

目 录

郑州航空工业管理学院概况	1
郑州航空工业管理学院专业（方向）设置一览表	3
郑州航空工业管理学院关于修订 2015-2018 级本科培养方案的指导性意见	5
郑州航空工业管理学院人才培养方案修订的补充意见	10

会计学院

会计学专业培养方案	12
审计学专业培养方案	17
财务管理专业培养方案	22
会计学 (ACCA 方向实验班) 培养方案	27
会计学 (CIMA 方向实验班) 培养方案	32
会计学 (注册会计师方向) 培养方案	37

工商管理学院

工商管理专业培养方案	42
旅游管理专业培养方案	48
人力资源管理专业培养方案	53
市场营销专业培养方案	59

经贸学院

经济统计学专业培养方案	64
经济统计学（企业管理统计方向）培养方案	69
经济学专业培养方案	74
经济学（航空经济方向）培养方案	80
国际经济与贸易专业培养方案	85
贸易经济专业培养方案	90
金融学专业培养方案	95
金融工程专业培养方案	101
保险学专业培养方案	107

信息科学学院

档案学专业培养方案	113
档案学（建筑工程档案管理方向）培养方案	118
图书馆学专业培养方案	123
信息管理与信息系统专业培养方案	128
档案学专业（专升本）培养方案	134

外国语学院

英语专业培养方案	137
法语专业培养方案	144
翻译专业培养方案	150
英语专业（专升本）培养方案	156

法学院

法学专业培养方案	159
法学（刑事司法方向）培养方案	165
法学（民航法方向）培养方案	171

人文社会科学学院

汉语言文学专业培养方案	177
行政管理专业培养方案	182
公共事业管理专业培养方案	187
汉语国际教育专业培养方案	192
公共事业管理（民航管理方向）专业培养方案	198

艺术设计学院

工业设计专业培养方案	203
广告学专业培养方案	208
动画专业培养方案	213
视觉传达设计专业培养方案	218
环境设计专业培养方案	223
产品设计专业培养方案	228
产品设计（中外合作办学）专业培养方案	233

民航学院

播音与主持艺术（空乘方向 女生）专业培养方案	238
播音与主持艺术（空乘方向 男生）专业培养方案	243

郑州航空工业管理学院概况

郑州航空工业管理学院是一所全日制普通本科院校，其前身是1949年成立的平原省财经学校，后几经更名和迁址，1964年在全国16所航空学校专业调整合并时，更名为郑州航空工业学校。1978年升格为郑州航空工业管理专科学校，1984年升格为郑州航空工业管理学院（本科），1989年获得学士学位授予权。1999年，学校隶属关系发生转变，由中国航空工业总公司主管转变为中央与地方共建、日常管理以河南省为主的办学体制。2013年，国务院学位委员会第三十次会议审批通过我校新增为硕士学位授予单位，学校办学水平上了一个新的台阶。

在六十多年的办学历程中，学校秉承“严谨、求实，开拓、进取”之校训，不断探索适应河南经济社会和航空工业发展需要的人才培养模式，形成了“管理学科为主，管理学与工学密切结合”的人才培养特色，确立了在航空工业管理和技术应用研究领域的较强优势。学校现已建设成为管理学科优势明显，多学科协调发展，培养复合型应用人才的重要基地。

学校基础设施不断完善，教学、科研、生活、体育设施齐全，较好地满足了发展的需要。学校现有东、南、北共三个校区，占地面积1900余亩，建筑面积97万余平方米，资产总值10亿多元。设有管理工程实验中心、会计实验中心、信息技术实验中心等35个教学科研实验中心，其中陶瓷材料界面实验室、航空物流实验室、高透水性路面材料实验室被列为河南省工程实验室，航空材料与工程技术实验室被列为河南省高校重点实验室培育基地立项建设，航空制造及装备研究中心、高性能土木工程材料与环境工程技术研究中心被列为河南省高校工程研究中心，管理工程实验中心、会计实验中心、材料工程实验中心、机电工程实验中心被列为河南省高等学校实验教学示范中心。实验室面积6.6万平方米。图书馆现有藏书196万余册，中外文期刊1200多种，各类专业数据库近21个。学校现已建成“核心层万兆主干、汇聚层千兆主干、百兆交换桌面”的现代校园网络系统，约28000个信息点遍布教学、科研和生活场所，一个现代化、数字化的校园环境正在形成。

学校现有管理学、经济学、工学、法学、文学、理学、艺术学七大学科门类，设有会计学院、工商管理学院、经贸学院、信息科学学院、管理工程学院、机电工程学院、外国语学院、法学院、土木建筑工程学院、计算机学院、理学院、人文社会科学学院、电子通信工程学院、艺术设计学院、航空工程学院、体育教学部、国际学院、继续教育学院、思想政治理论教学部等19个教学院、部，1个软件学院，72个本科专业(含方向)、5个专科专业。其中会计学、工业工程、审计学被列为国家级特色专业建设点；管理科学与工程、会计学、情报学被列为省级重点学科建设点；档案学、工程管理、人力资源管理、市场营销学、统计学、信息管理与信息系统、财务管理、机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化9个专业被列为省级特色专业；会计学、工业工程、经济学、财务管理、档案学核心课程、机械专业技术基础系列课程、会计学专业核心课程等7个教学团队为河南省高等学校教学团队；工业工程、会计学、经济学、计算机科学与技术、机械设计制造及其自动化、法学、物流管理等7个专业为河南省“专业综合改革试点”项目。管理科学与工程、工商管理、图书情报与档案管理被确定为省一级学科重点学科；机械工程及其自动化、材料学、结构工程、区域经济被确定为省二级学科重点学科。

学校注重师资队伍建设和引进力度，师资力量日益雄厚。现有专任教师900余人，其中教授、副教授近400人。“百千万人才工程”国家级人选1人，教育部新世纪优秀人才3人，享受国务院政府津贴的专家11人，全国优秀教师5人，省管专家和省级学术带头人5人，河南省教育厅学术技术带头人和骨干教师89人。聘请了中国工程院郭重庆、张彦仲等5位院士以及郭道扬、齐二石、

毕强等近百位国内知名专家为兼职教授。学校有 3 人被有关高校聘为博士生导师，52 人被聘为硕士生导师。

学校确立了“德育首位，教学中心，质量至上，育人为本”的办学理念，坚持“管工结合”的办学特色，注重培养学生的创新意识，人才培养质量不断提高，先后为国家建设各条战线尤其是国防工业培养输送各类人才 12 万余名，成为航空工业和河南省管理及专业技术人才的重要培养基地。学校现有全日制在校生 2.8 万余人，在数学建模竞赛、大学生英语竞赛、工业设计大赛等国家级赛事以及挑战杯等团学活动中获得省级以上表彰的有 100 余项，学校连年被国家或河南省评为大学生社会实践活动先进集体。在大学生就业竞争日趋激烈的情况下，历届毕业生就业率均在 95%以上，位居河南省高校前列。

学校以提升科研水平为目标，采取一系列政策和措施，加大科研基础建设。先后获得国家杰出青年科学基金 1 项，国家自然科学基金项目 52 项，基于 NSFC 国际合作项目 12 项，国家社会科学基金项目 21 项。近五年来，承担国防科研项目近 63 项，省部级项目 760 多项。

学校现有中国航空工业质量与生产力改进研究中心、会计与财务研究中心、CAD/CAM 研究所、土木工程与管理技术研究所等近 20 个科学研究机构。学校成功举办了“第十届中国科协年会中部地区物流产业体系建设论坛”“中国会计学会管理会计与应用专业委员会 2011 学术年会”“中国会计学会会计教育专业委员会 2011 学术年会”“质量管理与经济发展国际会议”“中韩质量科学与生产力促进国际会议”等国内外有较大影响的学术会议，有力地促进了学术交流与合作。

学校主动适应河南经济社会和航空工业发展的需要，结合自身办学特色和学科优势，主动参加到郑州航空经济综合实验区建设中，力求在郑州航空经济综合试验区建设中创特色、求发展，提高学校的综合竞争力。学校成立了航空经济发展协同创新中心和航空材料技术协同创新中心，聘请了《航空大都市》的作者、美国北卡罗莱纳大学教授约翰·卡萨达为航空经济发展协同创新中心的首席科学家，设立了“约翰·卡萨达中国工作室”。航空经济发展协同创新中心已经列入河南省协同创新中心建设计划。

学校坚持国际化办学思路，积极推进国际交流与合作向全方位、多领域、深层次发展。2013 年 4 月，学校与坦桑尼亚多多马大学合作建立孔子学院，成为河南省继郑州大学、河南大学之后在海外建立的第三家孔子学院，也是河南省在非洲设立的第一家孔子学院。

学校先后荣获“郑州市文明单位标兵”“河南省文明学校”等荣誉称号，2009 年获得“河南最具公信力的十大教育品牌”，2011 年荣膺“河南本科院校综合实力 20 强”，2012 年被选为“河南最具就业竞争力示范院校”，2013 年被评为“河南高等教育质量社会满意院校”。学校以六十多年的办学积淀为基石，全校师生正以昂扬的姿态，继往开来，与时俱进，为实现更名为郑州航空大学的光荣梦想而努力奋斗。

郑州航空工业管理学院专业（方向）设置一览表

院（系、部）	序号	专业代码	专业（方向）名称	标准学制	学科门类
会计学院	1	0106	会计学	4	管理学
	2	0107	审计学	4	管理学
	3	0108	财务管理	4	管理学
	4	0111	会计学（CIMA 方向实验班）	4	管理学
	5	0112	会计学（ACCA 方向实验班）	4	管理学
	6	0113	会计学（注册会计师方向）	4	管理学
工商管理学院	7	0205	旅游管理	4	管理学
	8	0207	工商管理	4	管理学
	9	0208	市场营销	4	管理学
	10	0209	人力资源管理	4	管理学
经贸学院	11	0305	贸易经济	4	经济学
	12	0307	经济学	4	经济学
	13	0308	国际经济与贸易	4	经济学
	14	0309	金融学	4	经济学
	15	0311	经济统计学	4	经济学
	16	0312	经济统计学（企业管理统计方向）	4	经济学
	17	0313	保险学	4	经济学
	18	0314	金融工程	4	经济学
信息科学学院	19	0316	经济学（航空经济方向）	4	经济学
	20	0406	档案学	4	管理学
	21	0407	信息管理与信息系统	4	管理学
	22	0408	图书馆学	4	管理学
管理工程学院	23	0409	档案学（建筑工程档案管理方向）	4	管理学
	24	0507	工业工程	4	工学
	25	0508	质量管理工程	4	管理学
	26	0512	工业工程（民航工程方向）	4	工学
机电工程学院	27	0513	安全工程（民航安全工程方向）	4	工学
	28	0606	机械设计制造及其自动化	4	工学
	29	0607	电气工程及其自动化	4	工学
	30	0609	材料成型及控制工程	4	工学
	31	0611	自动化	4	工学
外国语学院	32	0614	车辆工程	4	工学
	33	0706	英语	4	文学
	34	0707	法语	4	文学
法学院	35	0708	翻译	4	文学
	36	0806	法学	4	法学
	37	0808	法学（刑事司法方向）	4	法学
土木建筑工程学院	38	0810	法学（民航法方向）	4	法学
	39	0904	工程造价	4	工学
	40	0905	土木工程（道路桥梁方向）	4	工学
	41	0906	工程管理	4	工学
	42	0909	环境工程	4	工学
	43	0910	城乡规划	5	工学
	44	0911	土木工程（建筑工程方向）	4	工学

院(系、部)	序号	专业代码	专业(方向)名称	标准学制	学科门类
	45	0914	环境工程(航空环境工程方向)	4	工学
计算机学院	46	1006	计算机科学与技术	4	工学
	47	1007	网络工程	4	工学
	48	1009	计算机科学与技术(嵌入式开发方向)	4	工学
	49	1106	数学与应用数学	4	理学
理学院	50	1107	应用物理学	4	理学
	51	1206	汉语言文学	4	文学
人文社会科学学院	52	1207	行政管理	4	管理学
	53	1208	公共事业管理	4	管理学
	54	1209	汉语国际教育	4	文学
	55	1211	公共事业管理(民航管理方向)	4	管理学
电子通信工程学院	56	1307	通信工程	4	工学
	57	1308	电子信息工程	4	工学
	58	1309	物联网工程	4	工学
艺术设计学院	59	1406	工业设计	4	工学
	60	1410	广告学	4	文学
	61	1411	动画	4	艺术学
	62	1415	视觉传达设计	4	艺术学
	63	1416	环境设计	4	艺术学
	64	1417	产品设计	4	艺术学
	65	1419	产品设计(中外合作办学)	4	艺术学
航空工程学院	66	1506	飞行器动力工程	4	工学
	67	1507	飞行器设计与工程	4	工学
	68	1508	飞行器质量与可靠性	4	工学
民航学院	69	1606	播音主持与艺术(女生)	4	艺术学
	70	1607	播音主持与艺术(男生)	4	艺术学
物流学院	71	1706	物流管理	4	管理学
	72	1708	物流工程	4	工学
	73	1709	交通运输(航空物流方向)	4	工学

郑州航空工业管理学院关于修订 2015-2018 级 本科培养方案的指导性意见

为进一步深化我校教育教学改革，优化本科人才培养体系，培养适应社会发展需求的复合型应用人才，学校决定启动新一轮本科教学培养方案的修订工作，特制定本指导性意见。

一、指导思想

1. 遵循教育规律，体现学校发展战略，符合学校的整体定位，突出学校“管工结合”和“服务航空”两大办学特色。

2. 深入贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》《教育部关于全面提高高等教育质量的若干意见》《教育部等部门关于进一步加强高校实践育人工作的若干意见》等文件精神，主动适应社会经济发展需要和人才培养需求。

3. 树立以人为本，知识、能力、素质协调发展的教育理念，加强通识教育，创新人才培养模式，整合优化课程体系，理论教学与实践教学并重，倡导教学内容更新和灵活多样的教学方法，着力构建高素质的复合型应用人才培养体系。

二、基本原则

1. 整合优化原则

紧紧围绕专业定位，制定本专业具体的人才培养质量标准，关注教学环节设置对人才培养质量的达成度，坚持课程体系和课程内容的不断优化整合，控制课程门数总量，删减重复和落后课程，注重提升课程内涵和课程质量。

2. 融入通识教育原则

立足通识教育理念和我校课程建设成果，逐步开发和培育体现我校人才培养质量标准和办学优势的优质通识课程，并通过引进外部优质通识课程资源的途径弥补当前校内优质通识课程缺乏的现状，以加强对学生的的人文情怀和科学素养教育，提高人才培养质量。

3. 强化实践教学原则

进一步推进实践教学体系和实践教学模式改革，优化实践教学环节构成，完善实践教学环节学时学分设计，加大实践教学学分比例，优化整合实验课程设置，提倡用独立设课实验替代依附于理论教学的实验和上机学时，创造条件增加综合性、设计性、创新性实验教学比例。注重学生创新精神和实践能力的培养。

4. 遵从专业规范，突出办学特色的原则

参考教育部本科专业目录、专业介绍(2012版)和专业标准规划课程设置，保证人才培养的基本规格，工科专业培养方案应同时体现工程教育专业认证和教育部卓越工程师计划的理念和要求。在保持基本规格和以先进理念为导向的基础上，培养方案应突出学校办学特色，集中反映院、系办学理念和专业特色。

5. 均衡性原则

各专业学期课程的安排应充分考虑学生的承载力和接受力，使课程的学时数量和难易度尽量保持均衡。

三、课程设置及时学分要求

(一) 课程设置及要求

1. 公共基础课

该类课程是学校不同专业的学生均需修读的课程，是大学生知识结构和能力素质培养中的基础部

分。此类课程分为思想政治理论课、计算机、大学英语、体育、军事理论、大学生创业基础、数学、大学物理、普通化学、大学语文等。该类课程应加强教学内容和教学方法改革，提高教学实际效果。其中大学英语及计算机类课程应积极探索分层教学改革，针对学生客观存在的差异，有区别地制定教学目标，设计教学内容，改革教学模式。

2.学科基础课

该类课程是同一个二级学科所属专业共同修读的课程，选择了该学科所属专业的学生必须修读。

3.专业课和专业选修课

专业课是各专业的核心课程，在专业课程体系设计和教学内容安排中，应明确各专业课在整个培养方案中的地位、作用以及与其他课程的衔接关系，通过对系列课程内容的精选提炼、更新充实和整合重组，并辅以教学方法与手段上的改革，使专业教育整体优化并得到加强。建议根据专业特点和需要在此模块开设由学科知名教授担任的新生研讨课或专业导论课程，使学生尽快完成从中学生到大学生角色的转变，并对所学专业有一个概括了解，为后续课程学习打下基础。

专业选修课是能够拓展本专业领域、体现本专业特色，使学生个性化发展的课程。该类课程的设置数量及学分总数应与要求学生修读学分保持适当比例。

在专业课和专业选修课设置中，应做到以下几点：

①积极强化专业外语教学，所有专业开设“双语”课程占所有课程的比例应不少于5%（双语课程应在课程名称后加“（双语）”标注），以提升专业的整体层次和教育质量。

②提倡讨论式教学、案例教学，在培养方案中应有体现本专业前沿性的“理论前沿讲座”，引导学生追踪本学科领域的最新进展（案例授课课程应在培养方案课程后加“（案例）”标注）。

③重视学生对行业实践前沿的了解和认知，开设由行业实践部门的高级管理专家和技术专家或者有实践经历的校内教师讲授的“实践前沿讲座”，帮助学生开拓行业视野，提升学生职业素养。

④每个专业应当开设集中反映学院办学理念和专业特色的优势、特色课程2~3门，且应是本学院开出的专业主干课程。

4.学校特色课

学校特色课程主要包括两类。一是管工结合特色课程，管理学科与工科学科各专业必须做到“管工结合”，并真正做到“管工”的有机结合；其他学科各专业，应认真研讨各自的专业特点，结合人才培养目标，灵活确定“管工结合”特色课程。二是航空（含民航）特色课程，以保持和加强我校在航空工业管理和技术应用研究领域的较强优势，并拓展学生在民用航空管理方面的知识和技能。

5.实践教学环节

该环节是培养学生综合运用知识的能力及实践能力的课程。包括认识实习、校内仿真实验或实训、专业实习、教学实习、毕业实习、毕业论文（设计）、课程设计、军事训练、金工实习等。各实践教学环节（除认识实习）需保证学生亲自参与专业实践训练，切实提高学生的实际动手能力。认识实习以参观或结合听讲座的形式进行，目的是增强学生对本专业的感性认识。考虑到专升本学生入校前已经进行过基本的专业实践训练，故专升本学生不开设认识实习。

6.通识课

此类课程是引导学生涉猎不同学科领域，拓宽知识面，学习不同学科思想和方法，增强学生综合素质与能力，实现学生智慧和人格全面发展的课程。此类课程包括人文社科类、艺术教育类、自然科学类、技术技能类、经济管理类等，其中艺术教育类应至少修读2学分。学生可根据自己的兴趣并按学分要求选择课程。

7.第二课堂（不列入教学进程）

（1）三大讲座

三大讲座包括《形势与政策》《职业发展与就业指导》《河南省省情农情专题》。

(2) 创新学分

为培养学生创新意识和创新能力，鼓励学生参加课外科技与文化活动，设置创新学分。学生通过学科竞赛、创新创业活动、课外科技活动等系列活动和竞赛获得创新学分。

(二) 学时学分

1. 学分计算

理论课每授课 16 学时计 1 学分；理论课内的上机和实验均计入理论课内总学时，按总学时计学分；单独开设的实验课每 16 学时计 1 学分；体育课每周 2 学时，按照理论教学周数计算，每学期计 1 学分；实践教学环节每 1 周计 1 学分，不足 1 周的计 0.5 学分。

2. 毕业学时、学分要求

学生在毕业时必须达到培养方案规定的应修学分。基本学制为四年的工科类本科专业教学总学分控制在 180 学分以内，约合 2880 学时；非工科类本科专业教学总学分控制在 165 学分以内，约合 2640 学时。

(1) 四年本科专业课程设置及学分要求详见表 1。表中所列各类别课程学分及比例为参考值（必修和选修学分按 7:3 的比例进行测算），除公共基础课、学校特色课和通识课外，各专业可根据专业特点对其他类别课程学分分配在一定范围内适当调整。

(2) 计划学制为五年的专业可以参照上述规定适当调整学分要求。

(3) 专升本各专业总学分控制在 75~85 学分之间（含实践教学），参照计划学制 4 年的专业制订，通识课不低于 2 学分。

(4) 双学位专业：总学分下限为 50 学分。

(5) 辅修专业：总学分下限为 26 学分。

(6) 艺术类专业、法语专业等可根据专业特点适当调整学分分配比例。

(三) 其他要求

1. 在遵循学科特点和专业需要的前提下，课程的学期安排应尽量均衡，避免出现周学时过高或过低的情况，周学时最高不得超过 25 学时，培养方案中计算周学时应扣除集中实践教学环节所占周数。

2. 建议各专业在毕业学年开出一门专业必修课。

3. 专业选修课模块可分组设置，但分组不宜过多。各专业应根据学科特点和人才培养需要在各组内合理设置课程，为避免学生某学期集中选课，每组内的课程开设学期应合理分散，并提出应修学分要求。

4. 除旅游管理、空乘、城乡规划等特殊专业外，一般专业的毕业实习统一按 4 周和 4 学分设置，毕业论文（设计）统一按 10 周和 10 学分设置。

5. 教学进程表中所有课程均需增加英文课程名称，以促进国际合作办学，加强国际交流，为学生留学提供便利。

四、培养方案修订程序及要求

(一) 培养方案修订程序

人才培养方案是人才培养工作的纲领性文件，为保证培养方案的科学性与规范性，学校培养方案的修订应经过以下程序：

1. 学院层面

各学院应成立教学指导委员会，组织和协调本学院各专业的培养方案修订和论证工作，该委员会应吸纳行业企业专家参与。学院培养方案的修订应充分吸收基层教师和学生的意见，采取“集体讨论、认真研究、统一意见”的方式经教研室和教学指导委员会论证，并聘请校外同行专家进行论证后方可定稿，最终的培养方案应由学院行政负责人和主管教学负责人双签后提交学校审核。

2. 学校层面

培养方案经学校教学指导委员会论证、报主管教学副校长审批后生效。培养方案一经确定，必须认真组织实施，不得随意变动。在执行过程中需要调整的，应严格按照学校规定的有关审批程序执行。

表 1 本科专业课程设置及学分要求

课程性质	课程类别	学分及比例				三大讲座				
		工科类专业		非工科类专业		课程	学分	学时	开课学期	备注
		学分	比例	学分	比例					
必修	理论课	95 左右	53%	98 左右	59%	形势与政策	2	32	1-6 学期	教务处与相关单位协商后单独排课并编制课表
	实践教学环节	45 左右	25%	25 左右	15%	职业发展与就业指导	2	32	1-8 学期	
						河南省情农情专题	1.5	24	3-4 学期	
						社会调查	由各院（系、部）自行组织			
						公益劳动	由各院（系、部）自行组织			
						创新学分	至少 1 学分，是否作为毕业要求由学院自行决定			
选修	专业选修课	28 左右	16%	30 左右	18%	小计	6.5	88		
	学校特色课	4	2%	4	3%					
	通识课	8	4%	8	5%					
小计		180	100%	165	100%					
合计		工科各专业总学分控制在 180+6.5 学分以内，非工科类专业总学分控制在 165+6.5 学分以内。								

（二）培养方案修订周期

原则上我校培养方案每四年进行一轮大的修订，每两年进行一次微调。

五、培养方案格式及要求

各学院应依据培养方案模板编制专业培养方案，进程表中每类别课程按开设学期先后顺序排列，并根据课程代码编制规则对本学院开出的所有课程进行统一编码。

六、课程教学大纲、考试大纲、课程介绍修订

培养方案确定后，各学院应根据新的培养方案组织各课程的教学大纲、考试大纲和课程介绍的修订工作，教学大纲包括理论课程教学大纲和实践课程教学大纲，其中理论课内的实验（实践）和上机环节也需独立编制教学大纲，考试大纲应以教学大纲为基本依据编写。

各课程的教学大纲和考试大纲，应与专业所在学院进行充分沟通的基础上，分类甚至分专业制定，以切实体现不同专业对同一课程内容、教法、考核的不同要求。

教学大纲和考试大纲修订工作完成后，由学院统一整理存档并供教学使用。课程介绍报送教务处，录入教务系统供学生参考使用。

郑州航空工业管理学院人才培养方案修订的补充意见

为进一步深化我校教育教学改革，培养适应社会发展需求的复合型应用人才，以学校“十三五”事业发展规划出台为契机，经研究，决定在《郑州航空工业管理学院关于修订 2015-2018 级人才培养方案的指导性意见》基础上，对我校培养方案的修订做出如下补充规定。

一、专业培养目标与培养要求的修订要求

(一)内涵要求

依据学校“十三五”事业发展规划、审核性评估要求、专业类教学质量标准，认真审视专业培养目标与学校办学定位、办学特色、人才培养总体目标的符合度，对专业培养目标与培养要求做进一步优化和完善，以有效支撑学校的办学定位和办学特色。

(二)描述规范

培养目标的语言描述要求精炼准确、特色鲜明，明确本专业毕业生就业领域和社会竞争优势。培养要求是对学生的知识、能力和素质的具体要求，应逻辑严密、层次清晰、重点突出。

二、专业教学进程的修订要求

(一)《体育》课程调整

调整方法：

1. 全校各专业的体育课程不再开设体育(一)、体育(二)、体育(三)、体育(四)课程。
2. 全校各专业第一学期开设《体育专项基础》(YB006A, Foundation of Special Sport, 1.0 学分, 28 学时, 考试)。

解释说明：

第二、三、四学期开设《体育专项》(三个学期共计 3 学分)，不需要在教学进程表中设置课程，但毕业要求中的理论教学学分(必修课学分、公共基础课总学分、总学分)中应包含该三个学期的《体育专项》3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目。

(二)《大学生创业基础》课程调整

调整方法：

1. 全校的《大学生创业基础》课程分别在第三和第四两个学期开设。
2. 第三学期开设的学院：会计学院、工商管理学院、经贸学院、管理工程学院、机电工程学院和土木建筑工程学院。
3. 第四学期开设的学院：信息科学学院、外国语学院、法学院、计算机学院、理学院、人文社会科学学院、电子通信工程学院、艺术设计学院、航空工程学院、民航学院和物流学院。

解释说明：

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB(GENERATE YOUR BUSINESS IDEA)培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

(三)《大学物理实验》课程调整

调整方法：

1. 《大学物理实验》课程分别在第二和第三两个学期开设。
2. 第二学期开设的学院：机电工程学院、土木建筑工程学院。
3. 第三学期开设的学院：其他开设该课程的学院。

(四)学校特色课程调整

调整方法：

1. 全校各专业教学进程表中的“学校特色课程”模块统一开设下表中的 4 门“航空特色课程”，并按学期分配设置。

课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实践学时	上机学时	考核方式	开课学院	开设学期分配
PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查	16	非工科学院各专业在第2学期开设;工科学院各专业在第3学期开设。
HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查	08	工科学院各专业在第3学期开设;非工科学院各专业在第4学期开设。
OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查	15	工科学院各专业在第2学期开设;非工科学院各专业在第3学期开设。
OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查	15	非工科学院各专业在第5学期开设;工科学院各专业在第6学期开设。

2. 全校各专业教学进程表中的“学校特色课程”模块继续设置“管工结合课程”，该类课程由各专业根据专业特点，结合专业人才培养需求灵活确定。

3. “学校特色课程”模块的学分要求仍为4学分。

解释说明:

“管工结合课程”与“航空特色课程”可以合并设置，但不建议，最好能结合专业特点，独立开设“管工结合课程”，以明确界定两大特色。

(五) “航空背景下的管工结合型” 课程设置

调整方法:

1. 获得学校“航空背景下的管工结合型课程”立项的主持人所在学院的相关专业，应将立项课程落实到专业培养方案中，并作为专业主干课分两个学期开设。

2. 取消相关专业的糅合课程和被糅合课程的开设。

解释说明:

1. 两个学期“管工结合型课程”的学分应该等于糅合课程和被糅合课程的学分之和。

2. 按照制度规定和建设要求，两个学期“管工结合型课程”的建设应不能晚于教学进程的执行。

(六) 《创新创业》课程设置

调整方法:

全校各专业在实践教学环节第八学期统一设置《创新创业》(ZS002B, Innovation and Entrepreneurship, 2.0学分, 2周, 考查), 取消第二课堂中的创新学分设置。

解释说明:

1. 《创新创业》课程学分的获得和认定来源之一: 详见《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10号)。

2. 《创新创业》课程学分的获得和认定来源之二: 学生选修8个教学单元(16学时)的“航空背景的科研探究课”计1个学分, 可以计为学生的《创新创业》课程学分, 也可以计为学生的通识课学分。

(七) 通识课程分类

分类方法:

将网络通识课和校内开设的通识选修课分为五大类, 即人类文明与文化遗产、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、经济活动与社会管理、成长启迪与通用能力。

修订要求:

每类应修读1~2学分, 共计8学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

三、专业教学进程的附页设置要求

为保证学生充分理解培养方案, 合理安排学习进程, 各专业培养方案教学进程表后统一设置附页, 对学生修读相关课程提出具体要求和说明。

四、专业培养方案修订的其他要求

1. 以上仅对本科培养方案有调整的事项做了统一要求, 未涉及之处仍以《郑州航空工业管理学院关于修订2015-2018级人才培养方案的指导性意见》为准。

2. 会计学(注册会计师方向)、金融学、工业工程和工程管理等四个专业按照一本专业制订培养方案。

3. 专升本按照职业教育制订培养方案。

会计学专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应现代市场经济需要，具备人文精神、科学素养和诚信品质，具有经济学、管理学、工学、法律和会计学等方面的知识和能力，掌握会计核算、会计控制和会计决策技能，能在营利性和非营利性机构从事会计实务以及教学、科研方面工作的应用型、复合型专业人才。

二、专业培养要求

1. 本专业学生应热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；树立社会主义民主和法制观念，具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 在校期间主要学习会计、审计和工商管理方面的基本理论和基本知识，接受会计方法与技能方面的基本训练，具有分析和解决会计问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

- (1) 掌握经济学、管理学和会计学的基本理论、基本方法和基本技能；
- (2) 掌握会计学的定性和定量分析方法；
- (3) 熟悉国内外与会计相关的方针、政策和法规以及国际会计惯例；
- (4) 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力及分析和解决会计问题的基本能力；
- (5) 了解本学科的理论前沿和发展动态；
- (6) 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

5. 具有良好的文化修养、心理素质和一定的美学修养。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 140 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 100 学分, 占 71.43%			选修课 40 学分, 占 28.57%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	56(5.25)	21(1)	23(1)	28	4	8	25	5.5
比例	33.93%	12.73%	13.94%	16.70%	2.42%	4.85%	15.15%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、金融学、财政学、投资学、计量经济学、管理学、经济法、基础会计学、财务会计学、航空制造成本会计、管理会计学、高级财务会计学、税务会计学、财务管理、审计学、会计信息系统、西方财务会计(双语)、国际会计学(双语)等。

六、特色课程

航空制造成本会计、财务会计学。

七、主干学科

经济学、管理学。

八、教学进程表

(审核: 吴琳芳)

会计学专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课程	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	2								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		类别小计					53.0	880	796	52	32								
学科基础课程	无组号	BB701A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		HB101A	经济法 Economic Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		AB101A	基础会计学 Fundamental Accounting Principles	必修	4.0	64	48	16	0	考试		4							
		CB101B	微观经济学 Microeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB102B	宏观经济学 Macroeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		AB003A	财务管理 Financial Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
类别小计					21.0	336	320	16	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课程	无组号	AB102A	财务会计学(一) Financial Accounting I	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		AB103A	财务会计学(二) Financial Accounting II	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		AB606A	航空制造成本会计 Aviation Manufacturing Cost Accounting	必修	6.0	96	80	16	0	考试				5					
		AB105A	管理会计学 Management Accounting	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
		AB106B	高级财务会计学 Advanced Financial Accounting	必修	4.0	64	64	0	0	考试							4		
		AB108A	审计学 Auditing	必修	3.5	56	56	0	0	考试							4		
类别小计					23.0	368	352	16	0										
专业选修课程	I	AX109A	税务会计学 Tax Accounting	选修	4.0	64	64	0	0	考试				4					
		CX401B	金融学 Finance	选修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		AX110A	西方财务会计(双语) Western Financial Accounting (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		AX308A	税务筹划 Tax Planning	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
		AX206A	资产评估 Asset Evaluation	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		AX112A	会计信息系统 Accounting Information System	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		AX113A	内部控制学 Internal Control	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		AX111A	国际会计学(双语) International Accounting (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		AX114A	会计理论专题 Accounting Theory	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
		AX607A	会计专业文献检索与论文写作 Accounting Literature Retrieval and Writing	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2		
组小计					24.5	392	392	0	0										
专业选修课程	II	LX021B	演讲与口才 Speech and Eloquence	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		CX400A	财政学 Public Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		DX003A	管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考试					3				
		AX305A	西方财务管理(双语) Western Financial Management (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		AX115A	金融会计学 Banking Accounting	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		AX116A	政府与非营利组织会计 Accounting for Government and Non-Profit Organizations	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		AX309A	计算机财务管理 Computer-based Financial Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3			
		AX117A	财务报表分析(案例) Case Studies in Financial Statement Analysis	选修	1.5	24	24	0	0	考查						2			

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课程	II	CX420A	投资学 Theory of Investment	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		BX520B	商务沟通 Business Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3	
		AX118A	会计伦理 Accounting Ethics	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		AX211A	审计案例分析(案例) Case Studies in Auditing	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		CX032A	计量经济学 Econometrics	选修	3.0	48	40	8	0	考试							3	
		CX002A	国际贸易理论与实务 Principle and Practice of International Trade	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3	
组小计					35.5	568	548	8	12									
类别小计					60	960	940	8	12									
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
类别小计					8.0	128	104	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		AS802A	会计综合实验 Comprehensive Accounting Experiment	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2				
		AS801A	认识实习 Cognition Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1						
		AS806A	会计软件应用 Accounting Software Application	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		AS885A	毕业实习 Graduation Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4	
		AS886A	毕业论文(设计) Thesis	实践	10.0	+10	0	0	0	考查							10	
类别小计					25.0	+25	0	0	0									

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课程修读学分至少应达到 28 学分，其中第 I 组至少应修满 20 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由会计学院自行组织。

审计学专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应现代市场经济需要，具备人文精神、科学素养和诚信品质，具有经济学、管理学、法律和审计等方面的知识和能力，通晓审计、会计准则及相关的经济法规，掌握现代审计理论、方法和手段，能在经济管理领域从事会计、审计和管理咨询工作的应用型、复合型专业人才。

二、专业培养要求

1. 本专业学生应热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；树立社会主义民主和法制观念，愿意为社会主义现代化建设服务、为人民服务，有着为国家富强和民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 在校期间主要学习会计、审计、相关法律等方面的基本理论和基本知识，接受会计、审计方法和技巧方面的基本训练，具有分析和解决会计、审计问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

(1) 系统地掌握审计的基本理论、专业知识和操作技能；

(2) 掌握审计的定性和定量的分析方法；

(3) 熟悉国家有关法规和政策，以及国际会计和审计管理；

(4) 能运用计算机处理有关会计和审计业务，尤其是具有较强的调查研究、综合分析和解决实际问题的能力；

(5) 了解本学科的理论前沿和发展动态；

(6) 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

5. 具有良好的文化修养、心理素质和一定的美学修养。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 138 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 97 学分, 占 70.29%			选修课 41 学分, 占 29.71%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	56(5.25)	21(1)	20(1)	29	4	8	27	5.5
比例	33.94%	12.73%	12.12%	17.58%	2.42%	4.84%	16.36%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、金融学、财政学、投资学、计量经济学、管理学、经济法、基础会计学、财务会计学、审计学原理、财务审计学、绩效审计、基本建设项目审计、内部审计学、公司战略和风险管理、西方审计(双语)等。

六、特色课程

审计学原理、财务审计学。

七、主干学科

经济学、管理学。

八、教学进程表

(审核：吴琳芳)

审计学专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课程	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	2								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3							
类别小计					53.0	880	796	52	32										
学科基础课程	无组号	BB701A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		HB101A	经济法 Economic Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		AB101A	基础会计学 Fundamental Accounting Principles	必修	4.0	64	48	16	0	考试		4							
		CB101B	微观经济学 Microeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB102B	宏观经济学 Macroeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		AB003A	财务管理 Financial Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
类别小计					21.0	336	320	16	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(实践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课程	无组号	AB102A	财务会计学(一) Financial Accounting I	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		AB103A	财务会计学(二) Financial Accounting II	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		AB201A	审计学原理 Accounting Principles	必修	4.0	64	48	16	0	考试				3					
		AB202A	财务审计学 Financial Auditing	必修	3.5	56	56	0	0	考试					4				
		AB203A	内部审计 Internal Auditing	必修	3.0	48	48	0	0	考试						3			
		AB204A	绩效审计 Performance Auditing	必修	3.0	48	48	0	0	考试								3	
类别小计					20.0	320	304	16	0										
专业选修课程	I	AX109A	税务会计学 Tax Accounting	选修	4.0	64	64	0	0	考试				4					
		AX205A	公司战略和风险管理 Corporate Strategy and Risk Management	选修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
		AX106B	高级财务会计学 Advanced Financial Accounting	选修	4.0	64	64	0	0	考试					4				
		AX112A	会计信息系统 Accounting Information System	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		AX206A	资产评估 Asset Evaluation	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		AX207A	基本建设项目审计 Capital Construction Project Audit	选修	3.5	56	56	0	0	考试							4		
		AX208A	西方审计(双语) Western Auditing (Bilingual)	选修	4.0	64	64	0	0	考试							4		
		AX201A	审计理论专题 Auditing Theory	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
		AX609A	审计专业文献检索与论文写作 Auditing Literature Retrieval and Writing	选修	1.0	16	16	0	0	考查									2
		组小计					26.5	424	424	0	0								
专业选修课程	II	LX021B	演讲与口才 Speech and Eloquence	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		AX209A	成本管理会计 Cost Management Accounting	选修	4.0	64	64	0	0	考试				4					
		CX401B	金融学 Finance	选修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		DX003A	管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考试						3			
		AX110A	西方财务会计(双语) Western Financial Accounting (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		CX400A	财政学 Public Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		AX117A	财务报表分析(案例) Case Studies in Financial Statement Analysis	选修	1.5	24	24	0	0	考查						2			
		BX520B	商务沟通 Business Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
		AX210A	计算机辅助审计 Computer-based Auditing	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3		
		AX211A	审计案例分析(案例) Case Studies in Auditing	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课程	II	CX420A	投资学 Theory of Investment	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3	
		CX032A	计量经济学 Econometrics	选修	3.0	48	40	8	0	考试							3	
	组小计					33.0	528	508	8	12								
类别小计					59.5	952	932	8	12									
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		FX102B	机械制图II Mechanical Drawing II	选修	3.0	48	48	0	0	考查				3				
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
类别小计					11.0	176	152	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		AS802A	会计综合实验 Comprehensive Accounting Experiment	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2				
		AS801A	认识实习 Cognition Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1						
		AS803A	审计综合实验 Comprehensive Auditing Experiment	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2			
		AS807A	审计软件应用 Auditing Software Application	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2
		AS885A	毕业实习 Graduation Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查								4
		AS886A	毕业论文(设计) Thesis	实践	10.0	+10	0	0	0	考查								10
类别小计					27.0	+27	0	0	0									

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季度的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四季度所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课程修读学分至少应达到 29 学分，其中第 I 组至少应修满 20 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由会计学院自行组织。

财务管理专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应现代市场经济需要，具备人文精神、科学素养和诚信品质，具有经济学、管理学、法律和财务管理等方面的知识和能力，掌握现代财务管理科学理论、方法和手段，能在营利性和非营利性机构从事财务管理以及教学、科研方面工作的应用型、复合型专业人才。

二、专业培养要求

1. 本专业学生应热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；树立社会主义民主和法制观念，具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 在校期间主要学习财务管理方面的基本理论和基本知识，接受财务、金融管理方法和技能方面的基本训练，具有分析和解决财务问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

(1) 掌握经济学、管理学、工学的基本理论和基本知识；

(2) 掌握财务管理的基本理论、基本方法和基本技能；

(3) 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取以及分析和解决财务管理实际问题的基本能力；

(4) 熟悉国内外有关财务、金融管理的方针、政策和法规；

(5) 了解本学科的理论前沿和发展动态；

(6) 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

5. 具有良好的文化修养、心理素质和一定的美学修养。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 138 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 95 学分, 占 68.84%			选修课 43 学分, 占 31.16%				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	56 (5.25)	21 (1)	18	31	4	8	27	5.5
比例	33.94%	12.73%	10.91%	18.79%	2.42%	4.84%	16.36%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、金融学、金融市场学、财政学、投资学、计量经济学、管理学、经济法、基础会计学、财务会计学、成本管理会计、财务管理原理、中级财务管理、高级财务管理、财务分析、资本运营、公司战略和风险管理、西方财务管理(双语)等。

六、特色课程

中级财务管理、财务分析。

七、主干学科

经济学、管理学。

八、教学进程表

(审核：吴琳芳)

财务管理专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
公共基础课程	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3							
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	2							
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2							
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3							
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3							
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2							
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4						
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4						
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5						
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3						
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2						
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4					
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4					
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3				
		KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		类别小计					53.0	880	796	52	32							
学科基础课程	无组号	BB701A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3							
		HB101A	经济法 Economic Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3							
		AB101A	基础会计学 Fundamental Accounting Principles	必修	4.0	64	48	16	0	考试		4						
		CB101B	微观经济学 Microeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3					
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		CB102B	宏观经济学 Macroeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3				
		CB401B	金融学 Finance	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3				
类别小计					21.0	336	320	16	0									

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业课程	无组号	AB102A	财务会计学(一) Financial Accounting I	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4					
		AB103A	财务会计学(二) Financial Accounting II	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		AB301A	财务管理原理 Financial Management Principles	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3					
		AB302A	中级财务管理 Intermediate Financial Management	必修	3.5	56	56	0	0	考试				4				
		AB303A	高级财务管理 Advanced Financial Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		AB304A	财务分析 Financial Analysis	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
类别小计					18.0	288	288	0	0									
专业选修课程	I	AX209A	成本管理会计 Cost Management Accounting	选修	4.0	64	64	0	0	考试			4					
		AX106B	高级财务会计学 Advanced Financial Accounting	选修	4.0	64	64	0	0	考试			4					
		AX305A	西方财务管理(双语) Western Financial Management(Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		CX567A	金融市场学 Financial Markets	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		AX306A	跨国公司财务管理(双语) Multinational Financial Management(Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		AX205A	公司战略和风险管理 Corporate Strategy and Risk Management	选修	3.0	48	48	0	0	考试						3		
		CX420A	投资学 Theory of Investment	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		AX312A	财务管理理论专题 Financial Management Theory	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2
		AX307A	资本运营 Capital Operation	选修	2.5	40	40	0	0	考查								3
		AX608A	财务管理专业文献检索与论文写作 Financial Management Literature Retrieval and Writing	选修	1.0	16	16	0	0	考查								2
组小计					26.5	424	424	0	0									
II	LX021B	演讲与口才 Speech and Eloquence	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
	AX109A	税务会计学 Tax Accounting	选修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
	DX003A	管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考试				4					
	AX308A	税务筹划 Tax Planning	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
	CX400A	财政学 Public Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
	AX309A	计算机财务管理 Computer-based Financial Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				
	BX520B	商务沟通 Business Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
	AX112A	会计信息系统 Accounting Information System	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课程	II	AX310A	财务管理案例分析(案例) Case Studies in Financial Management	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		AX206A	资产评估 Asset Evaluation	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		AX108A	审计学 Auditing	选修	3.5	56	56	0	0	考试					4			
		CX032A	计量经济学 Econometrics	选修	3.0	48	40	8	0	考试							3	
		AX311A	企业价值评估 Enterprise Valuation	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
		CX403B	商业银行业务与经营 Management of commercial banks	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3	
		BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3	
组小计					39	624	604	8	12									
类别小计					65.5	1048	1028	8	12									
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查	2							
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		FX102B	机械制图II Mechanical Drawing II	选修	3.0	48	48	0	0	考查			3					
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查				2				
类别小计					11.0	176	152	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		AS802A	会计综合实验 Comprehensive Accounting Experiment	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2					
		AS801A	认识实习 Cognition Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1						
		AS805A	财务管理沙盘实验 Sand Table in Financial Management	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		AS808A	财务软件应用 Financial Software Application	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		AS885A	毕业实习 Graduation Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4	
		AS886A	毕业论文(设计) Thesis	实践	10.0	+10	0	0	0	考查							10	
类别小计					27.0	+27	0	0	0									

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季度的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四季度所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课程修读学分至少应达到 31 学分，其中第 I 组至少应修满 22 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由会计学院自行组织。

会计学 (ACCA 方向实验班) 培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展,适应现代市场经济需要,具备人文精神、科学素养和诚信品质,具有经济学、管理学、法律、会计学和审计学等方面的知识和能力,掌握国际财务报告准则、国际审计准则和社会审计技能,能在跨国公司、外资、独资企业、国内外会计师事务所从事审计实务以及教学、科研方面工作的应用型、复合型专业人才。

二、专业培养要求

1. 本专业学生应热爱社会主义祖国,拥护中国共产党领导,掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理;树立社会主义民主和法制观念,具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、团结合作的品质;具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 在校期间主要学习会计、审计等管理方面的基本理论和基本知识,接受会计、审计方法与技能方面的基本训练,具有分析和解决会计、审计问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

(1) 掌握经济学、管理学、会计学和审计学的基本理论、基本方法和基本技能;

(2) 掌握会计学 and 审计学的定性和定量分析方法;

(3) 熟悉国内外会计和审计相关的方针、政策和法规以及国际惯例;

(4) 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力及分析和解决会计、审计问题的基本能力;

(5) 了解本学科的理论前沿和发展动态;

(6) 掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有一定的科学研究和实际工作能力。

3. 掌握一门外语,具有一定的外语综合应用能力,特别是听说能力,能用外语进行口头和书面的信息交流,以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识,掌握科学锻炼身体的基本技能,养成良好的体育锻炼和卫生习惯,达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准,具有健全的心理和健康的体魄,能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

5. 具有良好的文化修养、心理素质和一定的美学修养。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年,并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分,可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表:

	理论教学 139 学分						集中实践教学 学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 96 学分, 占 69.06%			选修课 43 学分, 占 30.94%				三大讲座 (必修)
	公共 基础课	学科 基础课	专业课	专业 选修课	学校 特色课	通识课		
学分	56 (5.25)	21.5 (1)	18.5	31	4	8	26	5.5
比例	33.94%	13.03%	11.21%	18.79%	2.42%	4.85%	15.76%	不计

注:“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件,授予管理学学士学位。

五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、金融学、财政学、投资学、计量经济学、管理学、基础会计学、财务会计学、管理会计(英)、公司法与商法(英)、会计师与企业(英)、业绩管理(英)、审计与认证业务(英)、税务(英)、财务报告(英)、财务管理(英)、财务会计(英)、公司报告(英)、商务分析(英)、高级财务管理(英)、高级业绩管理(英)等。

六、特色课程

审计与认证业务、会计师与企业。

七、主干学科

经济学、管理学。

八、教学进程表

(审核: 吴琳芳)

会计学（ACCA 方向实验班）专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课程	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	2								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3							
类别小计					53.0	880	796	52	32										
学科基础课程	无组号	BB701A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		AB101A	基础会计学 Fundamental Accounting Principles	必修	4.0	64	48	16	0	考试	4								
		AB402B	公司法与商法[F4] Corporate and Business Law [F4]	必修	2.5	64	64	0	0	考试			4						
		CB101B	微观经济学 Microeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB102B	宏观经济学 Macroeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		AB403B	财务管理[F9] Financial Management [F9]	必修	3.5	80	80	0	0	考试					5				
类别小计					21.5	392	376	16	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课程	无组号	AB404A	会计师与企业[F1] Accountant in Business [F1]	必修	4.0	72	72	0	0	考试	5								
		AB401A	财务会计学 Financial Accounting	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		AB405B	管理会计[F2] Management Accounting [F2]	必修	3.5	80	80	0	0	考试		5							
		AB406B	业绩管理[F5] Performance Management [F5]	必修	2.5	64	64	0	0	考试			4						
		AB108A	审计学 Auditing	必修	3.5	56	56	0	0	考试				4					
类别小计					18.5	352	352	0	0										
专业选修课程	I	AX407B	财务会计[F3] Financial Accounting [F3]	选修	4.0	88	88	0	0	考试		6							
		AX408B	税务[F6] Taxation [F6]	选修	3.5	80	80	0	0	考试			5						
		AX409B	财务报告[F7] Financial Reporting [F7]	选修	3.5	80	80	0	0	考试				5					
		AX410B	公司治理、风险管理及职业操守[P1] Governance, Risk & Ethics [P1]	选修	2.5	64	64	0	0	考试					4				
		AX411B	审计与认证业务[F8] Audit and Assurance [F8]	选修	3.5	80	80	0	0	考试					5				
		AX412B	公司报告[P2] Corporate Reporting [P2]	选修	2.5	64	64	0	0	考试					4				
		AX112A	会计信息系统 Accounting Information System	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考试								3	
	组小计					24.5	536	536	0	0									
	II	HX101A	经济法 Economic Law	选修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		LX021B	演讲与口才 Speech and Eloquence	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		CX401B	金融学 Finance	选修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		AX611A	航空制造成本会计 Aviation Manufacturing Cost Accounting	选修	6.0	96	80	16	0	考试			5						
		AX109A	税务会计学 Tax Accounting	选修	4.0	64	64	0	0	考试					4				
		CX400A	财政学 Public Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
AX413B		商务分析[P3] Business Analysis [P3]	选修	2.5	64	64	0	0	考试						4				
CX420A		投资学 Theory of Investment	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3			
AX414B		高级财务管理[F4] Advanced Financial Management [F4]	选修	2.5	64	64	0	0	考试						4				
AX415B		高级业绩管理[P5] Advanced Performance Management [P5]	选修	2.5	64	64	0	0	考试						4				
BX520B		商务沟通 Business Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2					
CX032A		计量经济学 Econometrics	选修	3.0	48	40	8	0	考试								3		
AX607A	会计专业文献检索与写作 Accounting Literature Retrieval and Writing	选修	1.0	16	16	0	0	考查								2			
AX114A	会计理论专题 Accounting Theory	选修	2.0	32	32	0	0	考试								2			
AX211B	审计案例分析(案例) Case Studies in Auditing	选修	2.5	40	40	0	0	考查								2			
组小计					40.5	720	696	24	0										
类别小计					65.0	1256	1232	24											

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2				
类别小计					8.0	128	104	24	0										
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		AS801A	认识实习 Cognition Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1							
		AS802A	会计综合实验 Comprehensive Accounting Experiment	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2				
		AS804A	审计流程实验 Auditing Process Experiment	实践	1.0	+1	0	0	0	考查							1		
		AS807A	审计软件应用 Auditing Software Application	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查									2
		AS885A	毕业实习 Graduation Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查									4
		AS886A	毕业论文(设计) Thesis	实践	10	+10	0	0	0	考查									10
类别小计					26	+26	0	0	0										

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课程修读学分至少应达到 31 学分，其中第 I 组至少应修满 20 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由会计学院自行组织。

会计学(CIMA 方向实验班)培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应现代市场经济需要，具备人文精神、科学素养和诚信品质，具有经济学、管理学、法律、会计学和公司理财等方面的知识和能力，掌握财务报告准则、公司理财和金融管理技能，能在跨国公司及企事业单位从事财务、经营管理和战略决策以及教学、科研方面工作的应用型、复合型专业人才。

二、专业培养要求

1. 本专业学生应热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；树立社会主义民主和法制观念，具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 在校期间主要学习会计、财务等管理方面的基本理论和基本知识，接受会计、理财方法与技能方面的基本训练，具有分析和解决会计、理财问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

- (1) 掌握经济学、管理学、会计学和管理的基本理论、基本方法和基本技能；
- (2) 掌握会计学和管理学的定性和定量分析方法；
- (3) 熟悉国内外会计和理财相关的方针、政策和法规以及国际惯例；
- (4) 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力及分析和解决会计、理财问题的基本能力；

(5) 了解本学科的理论前沿和发展动态；

(6) 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

5. 具有良好的文化修养、心理素质和一定的美学修养。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 138 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 96.5 学分, 占 69.93%			选修课 41.5 学分, 占 30.07%				
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	56 (5.25)	19 (1)	21.5 (1)	29.5	4	8	27	5.5
比例	33.94%	11.52%	13.03%	17.88%	2.42%	4.85%	16.36%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

商业经济基础(英)、金融学、财政学、投资学、商业数学基础(英)、管理学、基础会计学、财务会计学、管理会计基础(英)、高级财务会计学、财务运营(英)、绩效运营(英)、企业运营(英)、公司治理和商法基础(英)、财务管理(英)、绩效管理(英)、企业管理(英)等。

六、特色课程

财务报告与税务、运营级案例。

七、主干学科

经济学、管理学。

八、教学进程表

(审核: 吴琳芳)

会计学（CIMA 方向实验班）专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课程	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	2								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试				6					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3					
类别小计					53.0	880	796	52	32										
学科基础课程	无组号	BB701A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		AB101A	基础会计学 Fundamental Accounting Principles	必修	4.0	64	48	16	0	考试	4								
		HB101A	经济法 Economic Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		AB512A	商业经济基础[C04] Fundamentals of Economics for Business [C04]	必修	4.0	64	64	0	0	考试	5								
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		AB003A	财务管理 Financial Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
类别小计					19.0	304	288	16	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课程	无组号	AB401A	财务会计学 Financial Accounting	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		AB606A	航空制造成本会计 Aviation Manufacturing Cost Accounting	必修	6.0	96	80	16	0	考试			5						
		AB515A	管理会计基础[BA2] Fundamentals of Management Accounting [BA2]	必修	3.5	72	72	0	0	考试			5						
		AB507B	财务报告与税务[F1] II Financial Reporting and Taxation [F1] II	必修	3.0	64	64	0	0	考试			4						
		AB106B	高级财务会计学 Advanced Financial Accounting	必修	4.0	64	64	0	0	考试					4				
类别小计					21.5	376	360	16	0										
专业选修课程	I	AX513A	财务会计基础[BA3] Fundamentals of Financial Accounting [BA3]	选修	3.5	72	72	0	0	考试		5							
		AX514A	商业法基础[BA4] Fundamentals of Business Law [BA4]	选修	3.0	64	64	0	0	考试		4							
		AX516A	组织管理[E1] Organisational Management [E1]	选修	3.0	64	64	0	0	考试			4						
		CX401B	金融学 Finance	选修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		AX515A	管理会计 [P1] Management Accounting [P1]	选修	3.0	64	64	0	0	考试				4					
		AX517A	运营级案例[B] Operational Case Study [B]	选修	2.5	56	56	0	0	考查				4					
		AX518A	高级管理会计[P2] Advanced Management Accounting [P2]	选修	2.5	56	56	0	0	考试					4				
		AX303A	高级财务管理 Advanced Financial Management	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
	组小计					25.5	504	504	0	0									
	II	LX021B	演讲与口才 Speech and Eloquence	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		AX109A	税务会计学 Tax Accounting	选修	4.0	64	64	0	0	考试					4				
		CX400A	财政学 Public Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
AX205A		公司战略和风险管理 Corporate Strategy and Risk Management	选修	3.0	48	48	0	0	考试						3				
BX520B		商务沟通 Business Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2				
AX117A		财务报表分析(案例) Case Studies in Financial Statement Analysis	选修	1.5	24	24	0	0	考查							2			
AX112A		会计信息系统 Accounting Information System	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3			
AX519A		高级财务报告[F2] Advanced Financial Reporting [F2]	选修	2.5	56	56	0	0	考试						4				
CX420A		投资学 Theory of Investment	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3			
AX520A	项目与关系管理[E2] Project and Relation Management [E2]	选修	2.5	56	56	0	0	考试							4				

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课程	II	AX521A	管理级案例[C] Management Case Studies [C]	选修	1.0	32	32	0	0	考查						2		
		AX607A	会计专业文献检索与论文写作 Accounting Literature Retrieval and Writing	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		AX114A	会计理论专题 Accounting Theory	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		CX002A	国际贸易理论与实务 Principle and Practice of International Trade	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3	
		AX307A	资本运营 Capital Operation	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3	
		AX108A	审计学 Auditing	选修	3.5	56	56	0	0	考试							4	
	组小计					37.5	648	648	0	0								
类别小计					63	1152	1152	0	0									
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
类别小计					8.0	128	104	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		AS801A	认识实习 Cognition Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1						
		AS802A	会计综合实验 Comprehensive Accounting Experiment	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2			
		AS808A	财务软件应用 Financial Software Application	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		AS805A	财务管理沙盘实验 Sand Table in Financial Management	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		AS885A	毕业实习 Graduation Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4	
		AS886A	毕业论文(设计) Thesis	实践	10.0	+10	0	0	0	考查							10	
类别小计					27.0	+27	0	0	0									

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季度的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四季度所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课程修读学分至少应达到 29.5 学分，其中第 I 组至少应修满 20 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由会计学院自行组织。

会计学(注册会计师方向)培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应现代市场经济需要，具备人文精神、科学素养和诚信品质，具有经济学、管理学、法律、会计学等方面的知识和能力，掌握国内会计准则、独立审计准则和社会审计技能，能在会计师事务所、企事业单位从事社会审计实务以及教学、科研方面工作的应用型、复合型专业人才。

二、专业培养要求

1. 本专业学生应热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；树立社会主义民主和法制观念，具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 在校期间主要学习会计、注册会计师等管理方面的基本理论和基本知识，接受会计、社会审计方法与技能方面的基本训练，具有分析和解决会计、社会审计问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

(1) 掌握经济学、管理学、会计学和社会审计的基本理论、基本方法和基本技能；

(2) 掌握会计学和社会审计的定性和定量分析方法；

(3) 熟悉国内外会计和社会审计相关的方针、政策和法规以及国际惯例；

(4) 具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力及分析和解决会计、社会审计问题的基本能力；

(5) 了解本学科的理论前沿和发展动态；

(6) 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

5. 具有良好的文化修养、心理素质和一定的美学修养。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 134 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 98 学分, 占 73.13%			选修课 36 学分, 占 26.87%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	56 (5.25)	22 (1)	20 (1)	24	4	8	31	5.5
比例	33.94%	13.33%	12.12%	14.55%	2.42%	4.85%	18.79%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、金融学、财政学、投资学、计量经济学、管理学、经济法、税法、基础会计学、会计、审计、财务管理、航空制造成本会计、管理会计学、公司战略与风险管理、资产评估、会计信息系统、计算机辅助审计等。

六、特色课程

航空制造成本会计、审计(CPA)。

七、主干学科

经济学、管理学。

八、教学进程表

(审核：吴琳芳)

会计学（注册会计师方向）专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课程	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	2								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3							
类别小计					53.0	880	796	52	32										
学科基础课程	无组号	BB701A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		HB101B	经济法(CPA) Economic Law	必修	3.5	56	56	0	0	考试	4								
		AB101A	基础会计学 Fundamental Accounting Principles	必修	4.0	64	48	16	0	考试	4								
		AB601B	税法(CPA) Taxation Laws(CPA)	必修	3.0	56	56	0	0	考试		4							
		CB101B	微观经济学 Microeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB102B	宏观经济学 Macroeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
类别小计					22.0	360	344	16	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业课程	无组号	AB602B	会计(CPA) (一) Accounting(CPA) I	必修	3.5	64	64	0	0	考试		4						
		AB603B	会计(CPA) (二) Accounting(CPA) II	必修	3.5	64	64	0	0	考试			4					
		AB604B	财务管理(CPA) Financial Management (CPA)	必修	3.0	56	56	0	0	考试					4			
		AB605B	审计(CPA) Auditing(CPA)	必修	4.0	72	72	0	0	考试						5		
		AB606A	航空制造成本会计 Aviation Manufacturing Cost Accounting	必修	6.0	96	80	16	0	考试				5				
类别小计					20.0	352	336	16	0									
专业选修课程	I	CX401B	金融学 Finance	选修	3.0	48	48	0	0	考试				3				
		AX106B	高级财务会计学 Advanced Financial Accounting	选修	4.0	64	64	0	0	考试					4			
		AX105B	管理会计学 Management Accounting	选修	3.0	48	48	0	0	考试					4			
		AX110A	西方财务会计(双语) Western Financial Accounting (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		AX205A	公司战略和风险管理 Corporate Strategy and Risk Management	选修	3.0	48	48	0	0	考试						3		
		AX210B	计算机辅助审计 II Computer-based Auditing II	选修	3.5	56	56	0	0	考查							4	
		AX206A	资产评估 Asset Evaluation	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3	
		AX208A	西方审计(双语) Western Auditing (Bilingual)	选修	4.0	64	64	0	0	考试							4	
		AX211B	审计案例分析(案例) Case Studies in Auditing	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
		AX607A	会计专业文献检索与论文写作 Accounting Literature Retrieval and Writing	选修	1.0	16	16	0	0	考查								2
		AX204A	绩效审计 Performance Auditing	选修	3.0	48	48	0	0	考试								3
	组小计					32.0	512	512	0	0								
	II	AX308A	税务筹划 Tax Planning	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2					
LX021B		演讲与口才 Speech and Eloquence	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
CX567A		金融市场学 Financial Markets and Investment in Securities	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
CX400A		财政学 Public Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
DX003A		管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考试						3			
BX520B		商务沟通 Business Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
AX116A		政府与非营利组织会计 Accounting for Government and Non-Profit Organizations	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
AX112A		会计信息系统 Accounting Information System	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
AX117A	财务报表分析(案例) Case Studies in Financial Statement Analysis	选修	1.5	24	24	0	0	考查							2			

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配										
											1	2	3	4	5	6	7	8			
专业选修课程	II	CX404A	投资银行理论与实务 The Theory and Practice of Investment Bank	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3					
		BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考试								3			
		AX606A	注册会计师职业道德 China Cod of Ethics for Certified Public Accountants	选修	2.0	32	32	0	0	考查									2		
		AX610A	注册会计师行业前沿专题 Certified Public Accountants Industry Forefront	选修	1.0	16	16	0	0	考查									2		
		CX032A	计量经济学 Econometrics	选修	3.0	48	40	8	0	考试										3	
		CX002A	国际贸易理论与实务 Principle and Practice of International Trade	选修	2.5	40	40	0	0	考试										3	
组小计					34.0	544	524	8	12												
类别小计					66.0	1056	1036	8	12												
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2									
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2								
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2							
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2						
类别小计					8.0	124	104	24	0												
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2										
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2									
		AS802A	会计综合实验 Comprehensive Accounting Experiment	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2							
		AS801A	认识实习 Cognition Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1									
		AS811A	专业实习 Specialty Internship	实践	4.0	+4	0	0	0	考查				4							
		AS803A	审计综合实验 Comprehensive Auditing Experiment	实践	2	+2	0	0	0	考查						2					
		AS807A	审计软件应用 Auditing Software Application	实践	2	+2	0	0	0	考查							2				
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2			
		AS885A	毕业实习 Graduation Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查								4			
AS886A	毕业论文(设计) Thesis	实践	10.0	+10	0	0	0	考查								10					
类别小计					31.0	+31	0	0	0												

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课程修读学分至少应达到 24 学分，其中第 I 组至少应修满 20 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由会计学院自行组织。

工商管理专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养适应我国社会主义现代化建设实际需要，德智体美全面发展，基础扎实、知识面宽、管理能力强、政治水平和职业道德等综合素质高，能在企事业单位及政府部门从事综合管理与职能管理的复合型、应用型管理人才。本专业致力于培养具有社会担当和健全人格，富有职业操守和专业才能，以及批判思维和创新精神的未来企业家与职业经理人。学生主要学习管理学、经济学以及营销、人力资源管理、财务管理、战略管理等管理理论和基本知识，接受各种企业管理的方法与技巧方面的基本训练，具有分析和解决企业各类管理问题的能力。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务；有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感。
2. 具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。
3. 掌握管理学、经济学的基本原理和现代化企业管理的基本理论、基本知识、基本技能和基本思维方法，具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力及开拓创新的精神。
4. 具备哲学、人文、艺术、航空和企业生产制造的基本知识。
5. 具有较强的语言文字表达、人际沟通、组织协调及领导的基本能力。
6. 了解工商管理学科的理论前沿和发展动态。
7. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。
8. 掌握企业竞争实战的技巧和企业发展战略的研究能力。
9. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好体育锻炼和卫生习惯；受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事合格标准，有健全的心理素质和健康的体魄，能够履行建设祖国的神圣使命。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 165+5.5 (第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 141 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 99.5 学分, 占 70.6%			选修课 41.5 学分, 占 29.4 %				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	56 (5.25)	25.5	18 (1.63)	29.5	4	8	24	5.5
比例	34%	15%	11%	18%	2%	5%	15%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

管理学、宏观经济学、微观经济学、运筹学、组织行为学、统计学、会计学、市场营销学、运营管理学、企业战略管理、领导力、创业管理、创新管理、企业咨询、管理统计软件应用、技术经济学、财务管理、人力资源管理。

六、特色课程

创业管理、管理技能实训。

七、主干学科

经济学、工商管理。

八、教学进程表

(审核: 赵春清)

工商管理专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	KB003A	高等数学 II(一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sports	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	1								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II A	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		4							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		3							
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Undertaking Basic Curriculum of College Students Innovative	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
		KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试				4							
类别小计					53	880	796	52	32										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学科基础课	无组号	BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3						
		CB101B	微观经济学 Microeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3						
		AB002A	会计学 Accounting	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4						
		CB102B	宏观经济学 Macroeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3					
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		HB101A	经济法 Economic Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		BB801A	市场营销学 Marketing	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		AB003A	财务管理 Financial Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3				
		BB901A	人力资源管理 Human Resource Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
类别小计					25.5	408	408	0	0									
专业课	无组号	BB750A	工商管理专业导论 Professional Introduction of Business Management	必修	1.5	24	24	0	0	考查	2							
		BB702A	企业战略管理 Company Strategy Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3				
		EB813A	企业资源计划(ERP) Enterprise Resource Planning	必修	3.0	48	32	16	0	考试				3				
		BB703A	技术经济学 Technical Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		BB981B	组织行为学 Organizational Behavior	必修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		EB705A	运营管理学 Operation Management	必修	3.5	56	56	0	0	考试					4			
		BB704A	创业管理 Entrepreneurial Management	必修	2.5	40	30	10	0	考查							3	
类别小计					18	288	262	26	0									
专业选修课	I	HX069A	合同法(案例) Contract Law(Cases)	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		EX701A	运筹学 Operations Research	选修	3.5	56	56	0	0	考试				4				
		CX042A	管理统计软件应用 Application of Management Statistics Software	选修	2.0	32	20	0	12	考查					2			
		BX710A	创新管理 Innovation Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		BX704A	领导力 Leadership	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	I	BX709A	企业咨询(案例) Company Consulting(case)	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		CX023A	多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis	选修	3.0	48	48	0	0	考试					3			
		BX707A	现代企业管理理论前沿 Theoretical Forefront in Modern Business Management	选修	1.5	24	24	0	0	考查						2		
		BX708A	现代企业管理实践前沿 Practical Forefront in Modern Business Management	选修	1.5	24	24	0	0	考查						2		
		CX402B	证券投资学 Investment in Securities	选修	3.5	56	40	16	0	考试						4		
		CX002A	国际贸易理论与实务 International Trade Theory and Practice	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
	组小计					26.5	424	396	0	12								
	II	BX711A	批判性思维 Critical Thinking	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		BX714A	航空企业文化 Aviation Corporate Culture	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		CX110A	航空经济理论与实践 Theory and Practice of Aviation Economy	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2		
		BX501B	管理学原著选读(双语) Selected Readings in Original Works of Management (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		GX003A	商务英语 Business English	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		LX204A	应用写作 Practice Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		BX813B	电子商务概论 Introduction to E-commerce	选修	3.0	48	32	0	16	考查						3		
		BX520B	商务沟通 Business Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		BX751B	跨文化管理 Trans-cultural Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
	组小计					20.5	328	312	0	16								
	类别小计					47	752	708	0	28								
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学校特色课	无组号	OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
		FX621A	机械制造工程 Technical Manufacturing Engineering	选修	2.5	40	36	4	0	考查					3			
类别小计					10.5	168	140	28	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考试	2							
		BS712B	工商企业认识实习 Practice of Professional Overview of Business	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1						
		ZS001A	金工实习 Metalworking Experience	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2					
		BS717B	企业经营模拟 Business Operation Imitation	实践	1.0	+1	0	0	0	考查				1				
		BS711A	专业调查 Professional Inquiry	实践	1.0	+1	0	0	0	考查						1		
		BS716B	管理技能实训 Practical Training Of Management Skills	实践	1.0	+1	0	0	0	考查							1	
		ZS002B	创新创业 Innovation and entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2
		BS714A	毕业实习 Graduation Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查								4
		BS715A	毕业论文(设计) Practice Paper(Design)	实践	10	+10	0	0	0	考查								10
类别小计					24	+24	0	0	0									

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季度的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四季度所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课分两组，其中组 I 应修读不少于 15.5 学分，组 II 应修读不少于 14 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由工商管理学院自行组织。

旅游管理专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有现代人文素养和科学素养，富有创新精神和实践能力，适应旅游产业发展对人才的需求，系统掌握旅游管理专业知识，具备旅游企业管理能力，综合素质较高的复合型、应用型管理人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。
2. 具有一定的人文社会科学知识和自然科学的基本理论知识，系统掌握旅游管理的基本理论、基本方法、基本技能，具备独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力，能够满足旅游业管理职业需求。
3. 掌握一门外语，具有一定的英语综合应用能力，具有较强的英语听说能力，能够较好地满足旅游管理工作中对外语的需要。
4. 了解本学科理论和实践前沿与发展动态，具备一定科学研究和实际工作能力。
5. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 135 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 96 学分, 占 71.1%			选修课 39 学分, 占 28.9%				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	54.5 (4.25)	20	21.5 (0.5)	27	4	8	30	5.5
比例	33.1%	12.1%	13.1%	16.3%	2.4%	4.8%	18.2%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

管理学、统计学、会计学、微观经济学、宏观经济学、市场营销学、旅游学概论、旅游经济学、旅游心理学、导游实务(案例)、旅行社经营管理、饭店管理、前厅与客房管理、景区管理(案例)、旅游法规、商务礼仪、旅游规划与开发、客源国概况、中国旅游地理、会展概论等。

六、特色课程

旅行社经营管理、饭店管理、景区管理(案例)等。

七、主干学科

管理学、旅游管理。

八、教学进程表

(审核: 赵春清)

旅游管理专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		KB003A	高等数学 II (一) Advanced Mathematics II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	1								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Advanced Mathematics IIB	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
类别小计					51.5	856	788	52	16										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
学科基础课	无组号	BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		AB002A	会计学 Accounting	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4							
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		HB101A	经济法 Economic Laws	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		CB101B	微观经济学 Microeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		CB102B	宏观经济学 Macroeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
		BB801A	市场营销学 Marketing	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
类别小计					20	320	320	0	0										
专业课	无组号	BB501A	旅游学概论 Introduction to Tourism	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		BB505A	导游实务(案例) Practices of Tourist Guides (Cases)	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		BB510A	旅游法规 Tourism Laws and Regulations	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2							
		BB507A	饭店管理原理 Hotel Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		BB503A	旅游经济学(双语) Economics of Tourism	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		BB504A	旅游心理学 Tourism Psychology	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		BB506B	旅行社经营管理 Travel Service Management	必修	3.0	48	40	8	0	考试				3					
		BB512A	旅游规划与开发 Tour Planning and Development	必修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
类别小计					21.5	344	336	8	0										
专业选修课	I	BX511A	中国旅游地理 Chinese Tourism Geography	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		BX426A	商务沟通 Business Communication	选修	2.0	32	24	8	0	考试			2						
		BX501A	管理学原著选读(双语 I) Selected Readings in Management Original(English & Chinese)	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		GX034A	旅游英语 Travel English	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		BX528A	景区管理(案例) Scenic Area Management (Cases)	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		BX503A	公共关系学 Public Relations	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
		BX424A	客源国概况 Main and Tourist Profiles	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
		BX517A	旅行社计调与外联实务 Practice of Tour Operator and Coordinator	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		BX508A	中国旅游文化 Tourism Culture	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
		LX204A	应用写作 Practical Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
组小计					20.5	336	328	8	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验 (践) 学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	II	BX512A	商务礼仪 Business Etiquette	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		BX910B	人力资源管理 Introduction to Human Resource Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3					
		BX529A	旅游业管理(案例) Tourism Management (Cases)	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		BX513B	餐饮服务与管理 Catering Service and Management	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2				
		BX407A	化妆技巧与训练 Makeup Skills and Training	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		BX530A	旅游电子商务 Tourism Economic Commerce	选修	3.0	48	32	0	16	考试						3		
		BX524B	前厅与客房管理 Management of Front Office and Housekeeping	选修	3.0	48	40	8	0	考查						3		
		GX003A	商务英语 Business English	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		BX518A	旅游项目策划 Tourism Project Incubation	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		BX527A	会展概论 Introduction to the MICE Industry	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
组小计					23	368	344	8	16									
类别小计					43.5	696	664	16	16									
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		BX531A	航空旅游 Aviation Tourism	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查				2				
类别小计					10	160	136	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		BS513B	认识实习 Practice of Professional Overview	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1						
		BS716B	管理技能实训 Practical Training of Management Skills	实践	1.0	+1	0	0	0	考查			1					
		BS711A	专业调查 Professional Inquiry	实践	1.0	+1	0	0	0	考查				1				
		BS516A	专业实习 Professional Practice	实践	9.0	+18	0	0	0	考查						9		
		BS514B	毕业实习 Graduation Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4	
		BS515A	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考查							10	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
类别小计					30	+39	0	0	0									

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季度的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四季度所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课分两组，其中组 I 应修读不少于 13 学分，组 II 应修读不少于 14 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由工商管理学院自行组织。

人力资源管理专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，具备良好的科学文化素质，熟练掌握管理学、经济学、劳动法以及人力资源管理等方面的知识，系统掌握现代人力资源管理实务，能够在企事业单位从事人力资源管理的高素质复合型、应用型管理人才。

二、专业培养要求

1. 具备良好的政治素养，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的强烈志向和责任感；具有敬业爱岗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的社会公德和职业道德。
2. 具有坚实的经济学、管理学以及劳动法的理论基础，全面、系统地掌握人力资源管理的理论、方法和技术，具备创造性开展人力资源管理工作的能力；熟悉劳动人事法规，了解我国人力资源管理的有关方针和政策，能够依法处理劳动关系。
3. 熟练掌握计算机操作与应用技能，熟悉网络信息技术，具有互联网+和大数据环境下应用人力资源管理系统的的能力；掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，能用外语进行口头和书面的信息交流。
4. 具有良好的语言文字表达能力、人际沟通能力、组织协调能力、社会交往能力和良好的心理素质。
5. 了解本学科理论前沿和发展动态，掌握文献检索、资料查询的基本方法，具备初步科学研究能力。
6. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事合格标准。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 142 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 102 学分, 占 72 %			选修课 40 学分, 占 28 %				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	57 (5.25)	26	19 (2.25)	28	4	8	23	5.5
比例	34.5%	15.8%	11.5%	17%	2.4%	4.8%	14%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

管理学、组织行为学、微观经济学、宏观经济学、劳动经济学、统计学、会计学、市场营销学、经济法、人力资源管理、组织设计与工作分析、人员素质测评、绩效管理、薪酬管理、劳动关系管理、劳动法与社会保障法学、HRM专业技能训练等。

六、特色课程

人员素质测评、薪酬管理。

七、主干学科

经济学、工商管理。

八、教学进程表

(审核: 赵春清)

人力资源管理专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	1								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		BB900A	HRM 专业导论 Profession Introduction	必修	1.0	16	16	0	0	考查		1							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试			4						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		类别小计					54	896	812	52	32								
学科基础课	无组号	BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		BB951A	组织行为学(案例) Organizational Behavior	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		CB101B	微观经济学 Microeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验(实践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学科基础课	无组号	HB101A	经济法 Economic Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		CB102B	宏观经济学 Macroeconomics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3					
		AB002A	会计学 Accounting	必修	3.5	56	56	0	0	考试				4				
		BB902A	劳动经济学 Labor Economics	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3				
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		BB801A	市场营销学 Marketing	必修	2.5	40	40	0	0	考试							3	
类别小计					26	416	416	0	0									
专业课	无组号	BB901A	人力资源管理 Human Resources Management	必修	2.5	40	32	8	0	考试	3							
		BB911A	组织设计与工作分析 Organization Design and Job Analysis	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3						
		BB912A	人员素质测评 Quality Assessment and Person Selection	必修	2.5	40	36	4	0	考试			3					
		BB913A	绩效管理(案例) Performance Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		BB914A	薪酬管理(案例) Compensation Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		BB915A	劳动关系管理 Labor Relations Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		BB916A	HRM 理论前沿讲座 Lectures on HRM Theory Frontier	必修	1.5	24	24	0	0	考查						2		
		BB917B	HRM 专业技能训练 HRM Professional Skill Training	必修	2.5	40	16	24	0	考查							2	
类别小计					19	304	268	36	0									
专业选修课	I	BX921A	人力资源规划 Human Resource Plan	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		BX922A	劳动定额学 Labor Standards	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		BX703A	企业战略管理 Company Strategy	选修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		LX217A	社会学 Sociology	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3					
		CX002A	国际贸易理论与实务 International Trade Theory and Practice	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		HX045A	劳动法与社会保障法学 Labor Law and Social Security Law	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		AX107A	财务管理 Financial Management	选修	3.0	48	48	0	0	考试					3			
		LX305A	社会保障 Social Security	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		CX405A	国际金融 International Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
	组小计					22	352	352	0	0								
II	JX101A	数据库应用技术 (Access) Database Application Technology (Access)	选修	4.0	64	40	0	24	考查			4						
	DX003A	管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考试				3					

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	II	BX501A	管理学原著选读(双语) Selected Readings in Original Works of Management (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
		JX201A	计算机网络应用 Computer Network Application	选修	2.5	40	32	0	8	考试						3			
		CX042A	管理统计软件应用 Application of Management Statistics Software	选修	2.0	32	20	0	12	考查							2		
		BX923A	人力资源管理原著选读(双语) Selected Readings In HRM Works	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		BX813B	电子商务概论 Introduction to E-Commerce	选修	3.0	48	32	0	16	考查								3	
		GX003A	商务英语 Business English	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
	组小计					21.0	336	264	0	72									
	III	BX924A	国家职业资格鉴定讲座 Lectures on National Vocational Qualification	选修	1.0	16	16	0	0	考查				1					
		LX021A	演讲与口才 Speech and Eloquence	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3					
		BX925A	企业人力资源管理师讲座 Lectures on Enterprise Human Resources Professional	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		BX521A	管理沟通 Managerial Communication	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		LX028A	大学语文 College Chinese	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				
		BX926A	企业培训师技能讲座 Lectures on Enterprise Training Specialist	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		BX929A	科学研究方法 Scientific Research Method	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		LX204A	应用写作 Practical Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
		BX928A	HRM 实践前沿讲座 Lectures on HRM Practice Frontier	选修	1.0	16	16	0	0	考查								1	
		BX927A	职业指导师技能讲座 Lectures on Vocational Guider	选修	2.5	40	40	0	0	考试								3	
	组小计					21.5	344	344	0	0									
	类别小计					64.5	1032	960	0	72									
	学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
			OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
HX070A			民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
OX039A			航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2				
FX621A			机械制造工程 Mechanical Manufacturing Engineering	选修	2.5	40	36	4	0	考查						3			
类别小计					10.5	168	140	28	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(实践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考试	2								
		BS931B	HRM 认识实习 HRM Acquisition Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1							
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2						
		BS934A	人力资源管理综合实验 Comprehensive Experiment of Human Resources Management	实践	1.0	+1	0	0	0	考查				1					
		BS935A	河南省人力资源信息调查 HRM Information Inquiry in HeNan Province	实践	1.0	+1	0	0	0	考查							1		
		BS914A	毕业实习 Undergraduation Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查									4
		BS915A	毕业论文(设计) Undergraduation Paper	实践	10.0	+10	0	0	0	考查									10
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查									2
类别小计					23.0	+23	0	0	0										

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课分三组，其中第 I 组和第 II 组每组修读不少于 9 学分，第 III 组每组修读不少于 10 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由工商管理学院自行组织。

市场营销专业培养方案

一、专业培养目标

本专业秉承学校“航空为本，管工结合”的办学理念，旨在培养德、智、体、美全面发展，适应航空经济和地方经济社会发展需要，具有现代人文素养和科学素养，富有创新精神和实践能力，具有深厚经济和管理理论基础，能够熟练运用计算机技术和一门外国语，系统掌握现代市场营销理论、方法和技能，能够在企事业单位和政府部门从事市场研究、营销策划与管理等专业工作的高素质复合型、应用型营销管理人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。
2. 系统掌握管理学、经济学和市场营销的理论、方法、技能，具有从事市场调查、分析、预测和开拓市场的能力及创新精神；掌握计算机、互联网操作及市场营销相关的常用办公、统计、企业信息管理软件与管理技能；能够进行营销策划、建立与执行企业营销管理计划、法规、制度，组织指挥企业生产营销活动，收集、积累市场营销信息，分析评价市场营销业绩，预测市场发展趋势。
3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。
4. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，掌握市场营销常用定性、定量研究分析方法，具备一定科学研究和实际工作能力。
5. 了解本学科理论和实践前沿与发展动态，掌握新技术背景下营销技能（含网络营销和电子商务）。
6. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 142 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 98.5 学分, 占 69.4%			选修课 43.5 学分, 占 30.6%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	56 (5.25)	23	19.5 (3)	31.5	4	8	23	5.5
比例	33.9%	13.9%	11.8%	19.1%	2.4%	4.8%	13.9%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、统计学、会计学、管理学、经济法、消费者行为学、市场营销学、财务管理、国际市场营销、销售管理（案例）、广告学、市场调研、电子商务理论与应用、营销策划（案例）、现代市场营销专题、营销管理（双语）、品牌管理、服务营销学、零售营销等。

六、特色课程

市场调研、营销策划（案例）。

七、主干学科

经济学、工商管理。

八、教学进程表

(审核: 赵春清)

市场营销专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	1								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
类别小计					53	880	796	52	32										
学科基础课	无组号	BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		BB801A	市场营销学 Marketing	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		CB101B	微观经济学 Micro-economics	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		CB102B	宏观经济学 Macro-economics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		AB002A	会计学 Accounting	必修	3.5	56	56	0	0	考试				4					
		HB101A	经济法 Economic Laws	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		AB003A	财务管理 Finance Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试							3		
类别小计					23.0	368	368	0	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	无组号	BB811A	市场营销专业导论 Marketing Professional introduction	必修	1.0	16	16	0	0	考查	1								
		BB812A	消费者行为学 Consumer Behavior	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		BB813A	电子商务理论与应用 Principle and Application of E-Commerce	必修	3.0	48	32	0	16	考试				3					
		BB802B	销售管理(案例) Sales Management (Case)	必修	3.0	48	40	8	0	考查					3				
		BB815A	营销管理(双语) Marketing Management (Bilingual)	必修	2.5	40	40	0	0	考查						3			
		BB816A	市场调研 Market Research	必修	3.0	48	32	16	0	考试							3		
		BB817A	营销策划(案例) Marketing Planning (Case)	必修	2.5	40	32	8	0	考查								3	
		BB818A	现代市场营销专题 Special Topics in Modern Marketing	必修	2.0	32	32	0	0	考查									2
类别小计					19.5	312	264	32	16										
专业选修课	I	BX520B	商务沟通 Business Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		BX821A	销售礼仪 Sales Etiquette	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		BX804A	零售营销 Retail Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		BX823A	服务营销学 Service Marketing	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
		NX033A	广告学概论 Introduction to Advertising	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		BX824A	网络营销 Network Marketing	选修	3.0	48	32	16	0	考试							3		
		BX503A	公共关系学 Public Relation	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
		BX825B	国际市场营销 International Marketing	选修	2.0	32	32	0	0	考试								2	
		BX826B	品牌管理 Brand Marketing	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
		BX827A	非营利组织营销 Marketing Management of NPO	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
	组小计					21.5	344	328	16	0									
II	BX501A	管理学原著选读(双语) Selected Readings in Management Original (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2						
	GX003A	商务英语 Business English	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2					
	DX003A	管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考试						3				
	CX002A	国际贸易理论与实务 Principle and Practice of International Trade	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3				
	AX307A	资本运营 Capital Operation	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3			
	BX910B	人力资源管理 Human Resources Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3			
	BX703A	企业战略管理 Company Strategic Management	选修	2.5	40	40	0	0	考试								3		
	CX402A	证券投资学 Securities Investment	选修	3.0	48	32	16	0	考查								3		
	CX405A	国际金融 International Financial	选修	2.5	40	40	0	0	考查								3		
EX214A	企业物流管理 Enterprise Logistics Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查								3			
组小计					25	400	372	16	12										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	III	LX204B	应用写作 Practical Writing	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3					
		JX213B	网页设计与制作 Web Design and Production	选修	3.0	48	32	0	16	考查					3				
		BX829A	营销数据分析 I Marketing Data Analysis I	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
		CX042A	管理统计软件应用 Application of Management Statistics Software	选修	2.0	32	20	0	12	考查						2			
		EX701A	运筹学 Logistics	选修	3.5	56	56	0	0	考试						4			
		BX830A	营销数据分析 II Marketing Data Analysis II	选修	2.5	40	20	20	0	考试						3			
		BX831A	营销实践前沿讲座 Lectures on Marketing Practice Frontier	选修	1.0	16	16	0	0	考查								1	
组小计					16.5	264	216	20	28										
类别小计					63	1008	916	52	40										
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查	2								
		OX001B	航空概论 Introduction to Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查				2					
类别小计					8.0	104	24	0	0										
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考试	2								
		ZS001A	金工实习 Metal Process Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		BS801B	市场营销认识实习 Marketing Cognition Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1							
		BS805B	市场调查 Market Survey	实践	1.0	+1	0	0	0	考查					1				
		BS806A	营销综合实验 Comprehensive Experiment of Marketing	实践	1.0	+1	0	0	0	考查			1						
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2	
		BS814A	毕业实习 Graduation Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查								4	
		BS815A	毕业论文(设计) Graduation Thesis(Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考查								10	
类别小计					23	+23	0	0	0										

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课分三个模块：第一模块为专业深度课，修读不少于 13.5 个学分；第二模块为专业拓展课，修读不少于 12 个学分；第三模块为专业延伸课，修读不少于 6 个学分。三个模块要求学生修读不少于 31.5 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由工商管理学院自行组织。

经济统计学专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应社会主义市场经济需要，有较强的数学基础，良好的管理学、经济学素养和计算机应用能力，能在政府经济管理与统计部门、银行与证券公司等金融机构、企业资产运营部门从事一般统计、经济分析和预测、金融投资分析和市场调查研究的中高级统计分析应用人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 具有较熟练的计算机数据分析能力；掌握经济学、管理学等的基本理论、基本知识和方法；掌握统计学的基本理论和现代统计分析、统计调查方法；掌握统计在经济研究、金融投资分析、资产运营、计算机数据分析和统计调查方面的综合应用或其中某一领域的应用方法。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 137 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂
	必修课 98.5 学分, 占 71.9%			选修课 38.5 学分, 占 28.1 %				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	55(3.25)	24	19.5(2)	26.5	4	8	28	5.5
比例	33.3%	14.5%	11.8%	16.1%	2.4%	4.8%	17.0%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予经济学学士学位。

五、主要课程

高等代数、概率论、数理统计学、统计学导论、宏观经济学、金融学、计量经济学理论与方法、应用时间序列分析、统计分析软件与应用、国民经济统计学、财务管理、公司金融、抽样调查理论与方法。

六、特色课程

计量经济学理论与方法、应用时间序列分析。

七、主干学科

经济学、统计学。

八、教学进程表

(审核：万举)

经济统计学专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	4								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB001A	高等数学 I (一) Calculus I A	必修	4.5	72	72	0	0	考试	5								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考查		3							
		KB002A	高等数学 I (二) Calculus I B	必修	6.0	96	96	0	0	考试		6							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				4					
类别小计					52	864	780	52	32										
学科基础课	无组号	KB503A	高等代数 Advanced Algebra	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4							
		KB016A	概率论 Probability Theory	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		CB101A	微观经济学 Microeconomics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			3						
		KB020B	数理统计学 Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试				4					
		CB102A	宏观经济学 Macroeconomics	必修	4.0	64	64	0	0	考试				3					
		CB401A	金融学 Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
类别小计					24	384	384	0	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	无组号	CB021A	统计学导论 Introduction to Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB022A	计量经济学理论与方法 Theory and Methods of Econometrics	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		CB023A	多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3				
		CB024A	国民经济统计学 National Economic Statistics	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
		CB025A	应用时间序列分析 Applied Time-Series Analysis	必修	3.0	48	40	8	0	考试						3			
		CB026A	抽样调查理论与方法 Theory and Methods of Survey Sampling	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		CB027A	统计分析软件与应用 Statistical Analysis Software and Application	必修	3.0	48	32	16	0	考试								3	
类别小计					19.5	312	280	32	0										
专业选修课	I	CX030A	统计质量管理与方法 Statistical Techniques in Quality Management	选修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		CX034A	应用非参数统计 Applied Non-parametric Statistics	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		CX031A	企业经营统计学(案例) Business Management Statistics	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		CX035A	复杂数据统计方法 Complex Data Processing	选修	3.0	48	32	16	0	考查						3			
		CX028A	统计预测与决策 Statistical Forecasting and Decision-making	选修	3.0	48	32	16	0	考试							3		
		CX029A	统计原著选读(双语) Business Statistics	选修	3.0	48	48	0	0	考试							3		
	组小计					17.0	272	240	32	0									
	II	CX403C	商业银行业务与经营 Management of Commercial Banks	选修	3.0	48	40	8	0	考查					4				
		CX563A	金融工程学 Evolutionary Finance	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
		CX002A	国际贸易理论与实务 Principle and Practice of International Trade	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		CX407A	期货市场原理与实务(案例) The Theory and Practice of Futures	选修	3.0	48	32	16	0	考查					4				
		CX405A	国际金融 International Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3			
		CX402B	证券投资学 Investment in Securities	选修	3.5	56	40	16	0	考试						4			
CX552A		金融风险管 Financial Risk Management	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3			
CX503A	保险精算学 Actuarial Science of Insurance	选修	3.0	48	40	8	0	考查							3				
组小计					22	352	304	48	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	III	AX002A	会计学 Accounting	选修	3.5	56	56	0	0	考试				4				
		BX503A	公共关系学 Public Relations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		LX204B	应用写作 Application Writing	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		CX303A	产业经济学 Industrial Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		BX816A	市场调研 Market Research	选修	3.0	48	32	16	0	考查					3			
		AX304A	财务分析 Financial Analysis	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		CX551A	公司金融 Corporate Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		AX107A	财务管理 Financial Management	选修	3.0	48	48	0	0	考试							3	
		BX703A	企业战略管理 Strategic Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
		组小计					24	384	368	16	0							
类别小计					63	1008	912	96										
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
		CX312A	飞行器(航空器)贸易概论 I Introduction to Aircraft Trade I	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		CX313A	飞行器(航空器)贸易概论 II Introduction to Aircraft Trade II	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
		类别小计					13	208	184	24	0							
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		CS034A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2					
		CS035A	统计课程设计 Statistics Course Design	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2				
		CS036A	学年论文 Semester Paper	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2			
		CS037A	统计分析综合实验 Statistics Experiment	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		CS038A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4	
		CS039A	毕业论文 Graduation Dissertation	实践	10.0	+10	0	0	0	考试							10	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
类别小计					28													
总计					199.5													

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

在专业选修课中，专业选修课(I)至少修够 10 个学分，专业选修课（II）至少修够 8.5 个学分，专业选修课(III)至少修够 8 个学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由经贸学院自行组织。

经济统计学（企业管理统计方向）培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应社会主义市场经济需要，有较强的数学基础，良好的管理学、经济学素养和计算机应用能力，能在各类企事业单位从事一般统计、经营分析和预测、统计质量管理和包括人力资源、市场营销统计工作在内的企业综合管理的中高级统计应用人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 具有较熟练的计算机数据分析能力；掌握经济学、管理学等的基本理论、基本知识和方法；掌握统计学的基本理论和现代统计分析、统计调查方法的应用；掌握统计在一般企业管理统计、企业统计分析、企业统计质量管理的综合应用方法。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 137 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂
	必修课 100 学分, 占 73.0%			选修课 37 学分, 占 27.0%				三大 讲座 (必修)
	公共 基础课	学科 基础课	专业课	专业 选修课	学校 特色课	通识课		(必修)
学分	55(3.25)	25(0.5)	20(1.5)	25	4	8	28	5.5
比例	33.3%	15.2%	12.1%	15.2%	2.4%	4.8%	17.0%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予经济学学士学位。

五、主要课程

数理统计学、管理学、会计学、生产计划与组织、统计学导论、统计分析软件与应用、企业经营统计学（案例）、统计质量管理与方法、计量经济学理论与方法、微观经济学、多元统计分析、财务管理、市场营销、人力资源管理。

六、特色课程

多元统计分析、企业经营统计学（案例）。

七、主干学科

管理学、经济学、统计学。

八、教学进程表

（审核：万举）

经济统计学（企业管理统计方向）教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	4								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB001A	高等数学 I (一) Calculus I A	必修	4.5	72	72	0	0	考试	5								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考查		3							
		KB002A	高等数学 I (二) Calculus I B	必修	6.0	96	96	0	0	考试		6							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				4							
类别小计					52	864	780	52	32										
学科基础课	无组号	KB503A	高等代数 Advanced Algebra	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4							
		KB016A	概率论 Probability Theory	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		CB101A	微观经济学 Microeconomics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			3						
		CB102A	宏观经济学 Macroeconomics	必修	4.0	64	64	0	0	考试				3					
		EB704A	生产计划与控制 Production Planning and Control	必修	3.5	56	48	8	0	考试				3					
		AB002A	会计学 Accounting	必修	3.5	56	56	0	0	考试				4					
类别小计					25	400	392	8	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业课	无组号	KB020B	数理统计学 Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试				4				
		CB021A	统计学导论 Introduction to Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		CB030A	统计质量管理与方法 Statistical Techniques in Quality Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3			
		CB023A	多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3			
		CB022A	计量经济学理论与方法 Theory and Methods of Econometrics	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		CB031A	企业经营统计学(案例) Business Management Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		CB027A	统计分析软件与应用 Statistical Analysis Software and Application	必修	3.0	48	32	16	0	考试							3	
类别小计					20	320	296	24	0									
专业选修课	I	CX024A	国民经济统计学 National Economic Statistics	选修	3.0	48	48	0	0	考试					3			
		CX034A	应用非参数统计 Applied Non-parametric Statistics	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		CX025A	应用时间序列分析 Applied Time-Series Analysis	选修	3.0	48	40	8	0	考试						3		
		CX035A	复杂数据统计方法 Complex data processing	选修	3.0	48	32	16	0	考查						3		
		CX026A	抽样调查理论与方法 Survey Sampling	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		CX028A	统计预测与决策 Statistical Forecasting and Decision-making	选修	3.0	48	32	16	0	考试							3	
		CX029A	统计原著选读(双语) Business Statistics	选修	3.0	48	48	0	0	考试							3	
	组小计					20	320	280	40	0								
	II	BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		BX910A	人力资源管理 Human Resources Management	选修	2.0	32	32	0	0	考查					3			
BX703A		企业战略管理 Strategic Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				
BX816A		市场调研 Market Research	选修	3.0	48	32	16	0	考查					4				
HX101A		经济法 Economic Law	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3			
EX701A		运筹学 Operations Research	选修	3.5	56	56	0	0	考试						4			
BX503A		公共关系学 Public Relations	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
GX096A	商务英语 Business English	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2			
组小计					20	320	304	16	0									

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	III	LX204B	应用写作 Application Writing	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		CX303A	产业经济学 Industrial Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		CX002A	国际贸易理论与实务 Principle and Practice of International Trade	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		AX304A	财务分析 Financial Analysis	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		DX003A	管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考试						3		
		CX402B	证券投资学 Investment in Securities	选修	3.5	56	40	16	0	考试						4		
		AX107A	财务管理 Financial Management	选修	3.0	48	48	0	0	考试						3		
		BX913B	绩效管理(案例) Performance Management	选修	2.5	40	36	4	0	考试							3	
		CX512A	风险管理 Risk Management	选修	2.0	32	32	0	0	考查							3	
		组小计					24.0	384	352	20	12							
类别小计					64	1024	936	76	12									
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
		CX312A	飞行器(航空器)贸易概论 I Introduction to Aircraft Trade I	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		CX313A	飞行器(航空器)贸易概论 II Introduction to Aircraft Trade II	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
类别小计					13	208	184	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		CS034A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2					
		CS035A	统计课程设计 Statistics Course Design	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2				
		CS036A	学年论文 Semester Paper	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2			
		CS040A	企业统计综合实验 Business Management Statistics Experiment	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		CS038A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4	
		CS039A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation	实践	10.0	+10	0	0	0	考试							10	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
类别小计					28													
总计					201.5													

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季度的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四季度所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课（I）至少修够 10 个学分，专业选修课（II）至少修够 8 个学分，专业选修课（III）至少修够 7 个学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由经贸学院自行组织。

经济学专业培养方案

一、专业培养目标

基于“厚基础、宽口径”、素质教育的指导思想，本专业培养现代经济理论基础扎实、知识宽厚，具备熟练的外语应用能力、经济数学应用能力、计算机操作能力和经济实践活动能力，能胜任在企业、金融机构、经济管理部门、政策研究部门从事高级经济工作和管理工作以及在经济学各个分支学科的研究生学习的复合型应用人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 系统地掌握经济学的基本理论和基本专业知识；了解中外经济发展的历史和现状，了解中国经济体制改革和经济发展动态；熟悉党和国家的经济方针、政策和法规；具有运用数量分析方法和现代技术手段进行社会经济调查、经济分析和经济管理等方面的实务操作能力、实际工作能力和一定的经济研究能力。

3. 掌握一门外语，具有熟练的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 165+5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 139 学分						集中实践教学（必修）	第二课堂
	必修课 101 学分，占 72.7%			选修课 38 学分，占 27.3%				三大讲座（必修）
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	58.5 (3.25)	28.5 (0.5)	14	26	4	8	26	5.5
比例	35.5%	17.3%	8%	16%	2.4%	4.8%	15.8%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予经济学学士学位。

五、主要课程

政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、国际经济学、管理学、会计学、统计学、财政学、产业经济学、区域经济学、发展经济学、经济学说史、西方经济学流派、经济博弈论。

六、特色课程

产业经济学、区域经济学。

七、主干学科

经济学。

八、教学进程表

（审核：万举）

经济学专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	4								
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试	4								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考试	4								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考试		2							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				4					
KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3							
类别小计					55.5	920	836	52	32										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
学科基础课	无组号	CB001A	政治经济学 Political Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试	4								
		CB101A	微观经济学 Microeconomics	必修	3.5	56	56	0	0	考试		3							
		CB102A	宏观经济学 Macroeconomics	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		AB002A	会计学 Accounting	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB400A	财政学 Public Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB401A	金融学 Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB032A	计量经济学 Econometrics	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3				
		CB207B	国际经济学 International economics	必修	4.5	72	72	0	0	考试					5				
类别小计					28.5	456	448	8	0										
专业课	无组号	CB103A	经济学说史 History of Economic Theory	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB303A	产业经济学 Industrial Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB314A	经济博弈论 Economic Game Theory	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		CB104A	区域经济学 Regional Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		CB105A	经济史概论 Introduction to Economic History	必修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		CB106A	西方经济学流派 Schools of Contemporary Western Economics	必修	2.0	32	32	0	0	考试								2	
类别小计					14	224	224	0	0										
专业选修课	I	CX304A	经济地理 Economic Geography	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		EX701A	运筹学 Operations Research	选修	3.5	56	56	0	0	考试					3				
		CX111A	中级微观经济学 Intermediate Microeconomics	选修	3.5	56	56	0	0	考试					4				
		CX112A	中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics	选修	3.5	56	56	0	0	考试						4			
		CX102A	发展经济学 Development Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		CX101A	环境与自然资源经济学(双语) Environmental and Natural Resources Economics (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		CX110A	航空经济理论与实践 Theory and Practice of Aviation Economy	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
		CX024A	国民经济统计学 National Economic Statistics	选修	3.0	48	48	0	0	考试							3		

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	I	CX104A	公共部门经济学（双语） Economics of the Public Sector (Bilingual)	选修	3.0	48	48	0	0	考查								3
		CX107A	制度经济学 Institutional Economics	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2
		CX325A	区域规划 Regional Planning	选修	2.5	40	40	0	0	考查								3
		CX106A	中国经济问题专题 Economic Issues in China	选修	1.5	24	24	0	0	考查								2
	组小计					31.5	504	504	0	0								
	II	CX402B	证券投资学 Investment in Securities	选修	3.5	56	40	16	0	考查				4				
		CX218A	国际金融实务 Practice for International Finance	选修	2.5	40	34	6	0	考查					3			
		BX813B	电子商务概论 Introduction to E-commerce	选修	3.0	48	32	0	16	考查					3			
		CX201A	国际贸易实务（双语、案例） International Trade Practice (Bilingual, Case Teaching)	选修	3.0	48	38	10	0	考试					3			
		GX096A	商务英语 Business English	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		CX407A	期货市场原理与实务（案例） The Theory and Practice of Futures	选修	3.0	48	32	16	0	考试								4
		JX201A	计算机网络应用 The Application of Computer Network	选修	2.5	40	32	0	8	考试								3
	组小计					19.5	312	240	48	24								
	III	BX718A	管理学 Management	选修	3.0	48	48	0	0	考查		3						
		HX101A	经济法 Economic Law	选修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		AX107A	财务管理 Financial Management	选修	3.0	48	48	0	0	考查					3			
		BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		BX705A	技术经济学 Technical Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		LX204B	应用写作 Application Writing	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
		BX503A	公共关系学 Public Relations	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2
	组小计					18	288	288	0	0								
类别小计					69	1104	1032	48	24									
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulation	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验 (践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学校特色课	无组号	OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
		CX312A	飞行器(航空器)贸易概论 I Introduction to Aircraft Trade I	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		CX313A	飞行器(航空器)贸易概论 II Introduction to Aircraft Trade II	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
类别小计					13	208	184	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		CS101A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2					
		CS102A	学年论文 Term Paper	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2				
		CS103A	经济分析综合实验 Comprehensive Experiment of Economic Analysis	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2
		CS104A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查								4
		CS105A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试								10
类别小计					26													
总计					206													

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课 I 至少修够 6 个学分，专业选修课 II 至少修够 6 个学分，专业选修课 III 至少修够 5 个学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由经贸学院自行组织。

经济学（航空经济方向）培养方案

一、专业培养目标

基于“厚基础、宽口径”、素质教育的指导思想，本专业培养现代经济理论基础扎实、知识宽厚，具备熟练的外语应用能力、经济数学应用能力、计算机操作能力和经济实践活动能力，系统掌握并能综合运用航空经济理论与实务、区域经济发展的基础理论、技能和方法，在与航空经济相关的政府管理机构、航空企业及其他各类企业，如跨国公司、外资企业、航空公司等，从事航空经济区域发展、航空企业经营管理、航空经济相关企业发展规划、航空金融运营等的创新型、复合型应用人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 具有较全面扎实的现代经济学理论知识，对航空经济理论与实践中的某一领域具有独特的专长及深刻的理解。

3. 能运用经济学相关知识以及信息技术手段、技能和经验，创造性地开展跨行业、跨地区、跨国的航空经济企业内外的管理与运作。

4. 有较好的商业洞察力，能及时适应经济环境的变化，从宏观和微观经济发展趋势中捕获航空经济企业发展商机。

5. 能运用航空经济和信息技术最新知识和经验，综合分析评价国内外航空经济相关企业发展态势，提出具有一定创新性的发展规划。

6. 具有较强的中英文书面与口头表达能力、人际交往能力及团队协作精神。

7. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 139 学分						集中实践教学（必修）	第二课堂
	必修课 101 学分，占 72.4%			选修课 38 学分，占 27.6%				三大讲座（必修）
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	58.5 (3.25)	28.5 (0.5)	14	26	4	8	26	5.5
比例	35.3%	17.2%	8.5%	16.0%	2.4%	4.8%	15.7%	不计

注：“（）”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予经济学学士学位。

五、主要课程

政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、国际经济学、管理学、会计学、统计学、财政学、产业经济学、区域经济学、航空经济理论与实践、交通运输经济、现代物流技术与设备、供应链管理。

六、特色课程

区域经济学、航空经济理论与实践。

七、主干学科

经济学。

八、教学进程表

（审核：万举）

经济学（航空经济方向）专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	4								
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试	4								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus IIA	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考试	4								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus IIB	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考试		2							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				4					
KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3							
类别小计					55.5	920	836	52	32										
学科基础课	无组号	CB001A	政治经济学 Political Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试	4								
		CB101A	微观经济学 Microeconomics	必修	3.5	56	56	0	0	考试		3							
		CB102A	宏观经济学 Macroeconomics	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		AB002A	会计学 Accounting	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB400A	财政学 Public Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB401A	金融学 Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB032A	计量经济学 Econometrics	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3				
		CB207B	国际经济学 International Economics	必修	4.5	72	72	0	0	考试						5			
类别小计					28.5	456	448	8	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	无组号	CB303A	产业经济学 Industrial Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB312A	飞行器(航空器)贸易概论 I Introduction to Aircraft Trade I	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		CB313A	飞行器(航空器)贸易概论 II Introduction to Aircraft Trade II	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		CB104A	区域经济学 Regional Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		CB107A	航空经济理论与实践 Theory and Practice of Aviation Economy	必修	2.0	32	32	0	0	考试								2	
		EB606A	航空运输经济 Economics of Air Transportation	必修	2.0	32	32	0	0	考试									2
类别小计					14	224	224	0	0										
专业选修课	I	CX304A	经济地理 Economic Geography	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		EX701A	运筹学 Operations Research	选修	3.5	56	56	0	0	考试					3				
		CX103A	经济博弈论 Economic Game Theory	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		CX111A	中级微观经济学 Intermediate Microeconomics	选修	3.5	56	56	0	0	考试					4				
		CX112A	中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics	选修	3.5	56	56	0	0	考试						4			
		CX024A	国民经济统计学 National Economic Statistics	选修	3.0	48	48	0	0	考试							3		
		CX102A	发展经济学 Development Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		CX101A	环境与自然资源经济学(双语) Environmental and Natural Resources Economics (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		CX104A	公共部门经济学(双语) Economics of the Public Sector (Bilingual)	选修	3.0	48	48	0	0	考查								3	
		CX325A	区域规划 Regional Planning	选修	2.5	40	40	0	0	考查								3	
		CX106A	中国经济问题专题 Economic Issues in China	选修	1.5	24	24	0	0	考查								2	
		组小计					30	480	480		0								
		II	CX402B	证券投资学 Investment in Securities	选修	3.5	56	40	16	0	考查				4				
			CX218A	国际金融实务 Practice for International Finance	选修	2.5	40	34	6	0	考查					3			
BX813B	电子商务概论 Introduction to E-commerce		选修	3.0	48	32	0	16	考查					3					
CX201A	国际贸易实务(双语、案例) International Trade Practice (Bilingual, Case Teaching)		选修	3.0	48	38	10	0	考试					3					
CX412A	航空金融 Aviation Finance		选修	2.0	32	32	0	0	考试						2				
GX096A	商务英语 Business English		选修	2.0	32	32	0	0	考查							2			
CX407A	期货市场原理与实务(案例) The Theory and Practice of Futures		选修	3.0	48	32	16	0	考试								4		
JX201A	计算机网络应用 The Application of Computer Network		选修	2.5	40	32	0	8	考试								3		
组小计					21.5	344	272	48	24										
III	BX718A	管理学 Management	选修	3.0	48	48	0	0	考查		3								
	HX101A	经济法 Economic Law	选修	2.5	40	40	0	0	考试			3							
	AX107A	财务管理 Financial Management	选修	3.0	48	48	0	0	考查						3				

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	III	BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		BX705A	技术经济学 Technical Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		BX525A	旅游经济学 Tourism Economics	选修	2.0	32	32	0	0	考试						3		
		EX608A	航空物流 Aviation Logistics	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2		
		LX204B	应用写作 Application Writing	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
		BX910A	人力资源管理 Human Resources Management	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2	
		EX202A	供应链管理(双语) Supply Chain Management (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考查							2	
		BX503A	公共关系学 Public Relations	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
组小计					26.5	424	424	0	0									
类别小计					78	1248	1176	48	24									
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		0X001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulation	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		0X039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
类别小计					8	128	104	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		CS101A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2					
		CS102A	学年论文 Term Paper	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2				
		CS106A	航空经济分析综合实验 Aviation Comprehensive Experiment of Economic Analysis	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		CS104A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4	
		CS105A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试							10	
类别小计					26													
总计					210													

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课 I 至少修够 6 个学分，专业选修课 II 至少修够 6 个学分，专业选修课 III 至少修够 5 个学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由经贸学院自行组织。

国际经济与贸易专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应社会主义市场经济需要，具有良好的科学文化素质，比较系统掌握马克思主义经济学、现代西方经济学理论和分析方法，掌握国际经济、国际贸易的基本理论与基本技能，熟悉通行的国际贸易规则、惯例，以及中国对外贸易的政策法规，具有一定计算机应用能力和外语交际能力，能在涉外经济贸易部门、外资企业等从事实际业务、管理和策划工作的创新型、复合型应用人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 掌握马克思主义经济学、西方经济学的基本理论和分析方法；能运用计量、统计、会计方法对国际经济与贸易问题进行分析和研究；具备从事涉外经济工作的基本技能；了解主要国家和地区的经济状况及其贸易政策；了解中国的贸易政策和法规；了解国际经济学、国际贸易理论发展的动态。

3. 熟练掌握一门外语，具有较高的外语综合应用能力。具有听、说、写、译的外语基本能力，能熟练阅读本专业的外文书刊和资料，能运用外语办理国际商务业务。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 139 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂
	必修课 102.5 学分, 占 73.7%			选修课 36.5 学分, 占 26.3%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	58.5(3.25)	28.5(0.5)	15.5(2.75)	24.5(2.5)	4	8	26	5.5
比例	35.5%	17.3%	9.4%	14.8%	2.4%	4.8%	15.8%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予经济学学士学位。

五、主要课程

政治经济学、微观经济学、宏观经济学、国际经济学、管理学、会计学、统计学、金融学、国际贸易实务、国际金融实务、计量经济学、国际结算、外贸单证实务、跨境电子商务、飞行器(航空器)贸易概论、商务英语、外贸函电等。

六、特色课程

国际贸易实务、国际经济学。

七、主干学科

经济学。

八、教学进程表

(审核: 万举)

国际经济与贸易专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	4								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus IIA	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考试	4								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus IIB	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考试		2							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				4					
		KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
类别小计					55.5	920	836	52	32										
学科基础课	无组号	CB001A	政治经济学 Political Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试	4								
		CB101A	微观经济学 Microeconomics	必修	3.5	56	56	0	0	考试		3							
		CB102A	宏观经济学 Macroeconomics	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(实践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学科基础课	无组号	CB400A	财政学 Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		CB401A	金融学 Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		AB002A	会计学 Accounting	必修	3.5	56	56	0	0	考试				4				
		CB032A	计量经济学 Econometrics	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3			
		CB207B	国际经济学 International Economic	必修	4.5	72	72	0	0	考试					5			
类别小计					28.5	456	448	8	0									
专业课	无组号	CB201A	国际贸易实务(双语、案例) International Trade Practice (Bilingual, Case Teaching)	必修	3.0	48	38	10	0	考试					3			
		CB202A	商务函电(双语) Business Correspondence(Bilingual)	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		CB312A	飞行器(航空器)贸易概论 I Introduction to Aircraft Trade I	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		CB313A	飞行器(航空器)贸易概论 II Introduction to Aircraft Trade II	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		CB205A	外贸单证实务(双语) Practice for Foreign-trade Documentation (Bilingual)	必修	2.0	32	16	16	0	考查							2	
		CB206A	跨境电子商务 Cross-Border E-commerce	必修	3.0	48	30	18	0	考试								3
类别小计					15.5	248	204	44	0									
专业选修课	I	EX208A	商品学 Commodity Science	选修	2.0	32	28	4	0	考查				2				
		CX202A	国际服务贸易 International Service Trade	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		CX203A	国际税收 International Taxation	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		CX204A	中国对外贸易概论 An Introduction to China's Foreign Trade	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		CX205A	世界贸易组织概论 An Introduction to WTO	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		CX206A	国际货物运输与保险 International Cargo Transportation and Insurance	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
		CX210A	国际结算(双语) International Settlement (Bilingual)	选修	2.5	40	30	10	0	考试								3
		CX208A	国际经贸专题 Lectures on International Economics and Trade	选修	1.5	24	24	0	0	考查								2
	组小计					16.5	264	250	14	0								
II	JX201A	计算机网络应用 The Application of Computer Network	选修	2.5	40	32	0	8	考查			2						
	HX101A	经济法 Economic Law	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3					
	HX067A	国际商法 International Business Law	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
	CX303A	产业经济学 Industrial Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	II	LX204B	应用写作 Application Writing	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
		GX096A	商务英语 Business English	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2		
		GX088B	商务英语口语 Business Spoken English	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
	组小计					16.5	264	256	0	8								
	III	BX718A	管理学 Management Science	选修	3.0	48	48	0	0	考查	3							
		BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3					
		AX107A	财务管理 Accounting Management	选修	3.0	48	48	0	0	考查				3				
		CX218A	国际金融实务 Practice for International Finance	选修	2.5	40	34	6	0	考查						3		
		CX407A	期货市场原理与实务(案例) Principle and Practice for Futures Market	选修	3.0	48	32	16	0	考查							4	
		CX402B	证券投资学 Security Investment	选修	3.5	56	40	16	0	考查							4	
	组小计					17.5	280	242	38	0								
	类别小计					50.5	808	748	52	8								
	学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查	2						
OX001B			航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
HX070A			民用航空法规 Civil Aviation Regulation	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
OX039A			航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查				2				
FX621A			机械制造工程 Mechanical Manufacturing Engineering	选修	2.5	40	36	4	0	考查		3						
EX206B			机电产品 Mechatrical Products	选修	2.0	32	32	0	0	考查					3			
类别小计					12.5	200	172	28	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		CS201A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		CS202A	学年论文 Term Paper	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2					
		CS203A	国际贸易实务综合实验 Comprehensive Experiment of International Trade Practice	实践	2.0	32	0	32	0	考查					2			
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		CS204A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查						4		
		CS205A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试						10		
类别小计					26													
总计					188.5													

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课（I）至少修够 10 个学分，专业选修课（II）至少修够 6 个学分，专业选修课（III）至少修够 6 个学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由经贸学院自行组织。

贸易经济专业培养方案

一、培养目标

本专业适应当代商贸发展与经济全球化、信息化、一体化的需要，以宽口径、厚基础、强素质、重应用为原则，培养信念执著、品德优良、知识丰富、本领过硬，具有创新精神、创业能力、国际视野和竞争能力，熟悉现代商业技术、国内外贸易理论与实务，毕业后从事内、外贸领域的经营管理以及在企事业单位、政府机构、高等学校和科研院所从事实际工作的应用型、复合型、技能型高素质专门人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 全面系统掌握现代商贸理论与实务知识，具备较强的从事贸易工作的实际操作技能及管理能力；具有处理商品流通相关业务的基本能力；具有较强的市场调查、市场分析、信息处理、写作表达和市场营销能力；熟悉国家贸易经济工作的方针、政策、法律和法规。

3. 熟练掌握一门外语，具有较高的外语综合应用能力。具有听、说、写、译的外语基本能力，能熟练阅读本专业的外文书刊和资料，能运用外语办理国际商务业务。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 139 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 102.5 学分, 占 73.7%			选修课 36.5 学分, 占 26.3%				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	56 (3.25)	28.5 (0.5)	18	24.5	4	8	26	5.5
比例	33.9%	17.3%	10.9%	14.8%	2.4%	4.8%	15.8%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予经济学学士学位。

五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、计量经济学、国际经济学、统计学、产业经济学、贸易经济学、飞行器(航空器)贸易概论、零售学、连锁企业运营与管理等。

六、特色课程

飞行器(航空器)贸易概论、贸易经济学、零售学、连锁企业运营与管理。

七、主干学科

经济学。

八、教学进程表

(审核: 万举)

贸易经济专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(实践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	4								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	4								
		XB001A	思想品德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			3						
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
类别小计					53.0	880	796	52	32										
学科基础课	无组号	CB001A	政治经济学 Political Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试	2								
		CB101A	微观经济学 Microeconomics	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4							
		CB102A	宏观经济学 Macroeconomics	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB400A	财政学 Public Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学科基础课	无组号	CB401A	金融学 Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		AB002A	会计学 Accounting	必修	3.5	56	56	0	0	考试					4			
		CB207B	国际经济学 International Economics	必修	4.5	72	72	0	0	考试					5			
		CB032A	计量经济学 Econometrics	必修	3.0	48	40	8	0	考试						3		
类别小计					28.5	456	448	8	0									
专业课	无组号	CB305A	贸易经济学 Trade Economics	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2					
		CB304A	经济地理 Economic Geography	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2					
		CB303A	产业经济学 Industrial Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		CB312A	飞行器(航空器)贸易概论 I Introduction to Aircraft Trade I	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		CB313A	飞行器(航空器)贸易概论 II Introduction to Aircraft Trade II	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		CB306A	消费经济学 Consumption Economics	必修	2.0	32	32	0	0	考试						2		
		CB307A	零售学 Retail Science	必修	2.5	40	40	0	0	考试							3	
		CB308A	连锁企业运营与管理 Chain Enterprise Operation and Management	必修	2.0	32	32	0	0	考试								2
类别小计					18	288	288	0	0									
专业选修课	I	CX201B	国际贸易实务 International Trade Practice	选修	3.0	48	38	10	0	考查					3			
		BX813B	电子商务概论 Introduction to E-commerce	选修	3.0	48	32	0	16	考查					3			
		QX201A	采购与供应管理 Purchasing and Supply Management	选修	2.5	40	36	4	0	考试					3			
		EX210A	仓储管理 Warehouse Management	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2		
		EX212A	配送与配送中心 Distribution Management	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2		
		BX817A	营销策划 Marketing Planning	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		CX306A	物流经济学 Logistics Economics	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2	
		CX315A	商业史 Business History	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
	组小计					18.5	296	266	14	16								
	II	BX718A	管理学 Management	选修	3.0	48	48	0	0	考查		3						
		CX320A	批发管理学 Wholesale Management	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		CX111A	中级微观经济学 Intermediate Microeconomics	选修	3.5	56	56	0	0	考试					4			
		CX112A	中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics	选修	3.5	56	56	0	0	考试						4		

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	II	CX317A	会展经济学 Exhibition Economics	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
		CX318A	商业地产策划与运营 Commercial Real Estate Planning and Operation	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
		CX319A	贸易产业发展专题 Trade industry development	选修	1.5	24	24	0	0	考查								2	
		组小计				17.5	280	280	0	0									
	III	CX402B	证券投资学 Investment in Securities	选修	3.5	56	40	16	0	考查				4					
		CX407A	期货市场原理与实务(案例) The Theory and Practice of Futures	选修	3.0	48	32	16	0	考查					4				
		EX204A	物流系统规划与设计 Logistics System Planning and Design	选修	3.0	48	40	8	0	考查							3		
		CX041A	经济统计分析 Economic Statistical Analysis	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
		CX307A	现代商业技术 Modern Business Technology	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		CX567A	金融市场学 Financial Markets	选修	2.5	40	40	0	0	考查							2		
		组小计				16	256	216	40	0									
	类别小计					52	832	762	54	16									
	学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
OX001B			航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
HX070A			民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
OX039A			航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2				
类别小计				8	128	104	24	0											
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		CS325A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2						
		CS330A	综合商务模拟实验 Comprehensive Business Simulation Experiment	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2			
		CS326A	学年论文 Term Paper	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2			
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2	
		CS327A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查								4	
		CS328A	毕业论文(设计) Graduation Thesis	实践	10.0	+10	0	0	0	考查								10	
类别小计					26														
总计					188.5														

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课 I 至少修够 8.5 个学分，专业选修课 II 至少修够 8 个学分，专业选修课 III 至少修够 8 个学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由经贸学院自行组织。

金融学专业培养方案

一、专业培养目标

本专业根据金融行业发展现状及对本科生的要求，以宽口径、厚基础、重应用为原则，培养德、智、体、美全面发展，具有良好的科学文化素质，熟悉现代经济理论，系统掌握金融理论知识和业务技能，具有较强的金融分析能力和计算机应用能力，能在银行、证券、保险等金融机构以及经济管理部门、企业和事业单位从事相关工作的创新型、复合型应用人才，或者能够在国内外教育科研机构继续攻读更高学位的合格后备人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 系统地掌握经济学、金融学基本理论和相关知识；熟悉国家有关金融的方针、政策和法规以及金融运行的国际惯例和规则；了解金融学科的理论前沿和发展动态，掌握银行、证券、保险等方面的业务技能，具有一定的分析和解决金融问题的能力。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(三大讲座)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 141 学分						集中实践教学（必修）	第二课堂
	必修课 105.5 学分，占 74.9%			选修课 35.5 学分，占 25.1%				三大讲座（必修）
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	56 (3.25)	27 (0.5)	22.5(1.5)	23.5	4	8	24	5.5
比例	33.94%	16.36%	13.64%	14.24%	2.42%	4.84%	14.55%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予经济学学士学位。

五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、政治经济学、国际经济学、统计学、计量经济学、应用时间序列分析、财政学、会计学、金融学、证券投资学、商业银行业务与经营、国际金融、公司金融、金融风险管理、保险学、中央银行学、金融经济学、信贷理论与实务、金融会计学、期货市场原理与实务、财务报表分析、固定收益证券、互联网金融、金融英语。

六、特色课程

证券投资学、商业银行业务与经营。

七、主干学科

经济学。

八、教学进程表

（审核：万举）

金融学专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	4								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	2								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想品德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	4								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		3							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				2					
KB008A	线性代数 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3							
类别小计					53	880	796	52	32										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学科基础课	无组号	CB001A	政治经济学 Political Economy	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3							
		CB101A	微观经济学 Micro-economics	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4						
		CB102A	宏观经济学 Macro-economics	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4					
		CB401B	金融学 Finance	必修	3	48	48	0	0	考试			3					
		AB002A	会计学 Accountancy	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4					
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		CB400A	财政学 Public Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		CB207A	国际经济学 International Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		CB032A	计量经济学 Econometrics	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3			
类别小计					27	432	424	8	0									
专业课	无组号	CB402C	证券投资学 Investment in Securities	必修	3.5	56	48	8	0	考试				4				
		CB405C	国际金融 International Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试				4				
		CB004A	保险学 Insurance	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		CB403D	商业银行业务与经营 Commercial Banking Business and Management	必修	3.5	56	48	8	0	考试					4			
		CB551A	公司金融 Corporate finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		CB412A	中央银行学 Central Banking	必修	2.5	40	40	0	0	考试						4		
		CB025A	应用时间序列分析 Time-Series Analysis	必修	3.0	48	40	8	0	考试						3		
		CB552A	金融风险管埋 Financial Risk Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试								4
类别小计					22.5	360	336	24	0									
专业选修课	I	CX407A	期货市场原理与实务(案例) Principles and Practices of Futures Market	选修	3.0	48	32	16	0	考查				4				
		CX303A	产业经济学 Industrial Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		AX117A	财务报表分析(案例) Case Studies in Financial Statement Analysis	选修	1.5	24	24	0	0	考查					2			
		CX417B	项目评估理论与实务 Project Evaluation Theory and Practice	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		CX563A	金融工程学 Evolutionary Finance	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		CX561A	行为金融学 Behavioral Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考查								4
专业选修课	I	CX413A	当代货币金融专题 Contemporary Monetary Finance	选修	1.5	24	24	0	0	考查								4
		BX703A	投资银行理论与实务 The Theory and Practice of Investment Bank	选修	2.5	40	40	0	0	考查					4			
		组小计					17.5	280	264	16	0							

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
II		HX101A	经济法 Economic Law	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3					
		BX718B	管理学 Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		AX115A	金融会计学 Banking Accounting	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		CX408B	信贷理论与实务 Credit Theory and Practice	选修	3.0	48	40	8	0	考试						4		
		CX209A	国际结算(双语) International Settlement (Bilingual)	选修	2.5	40	32	8	0	考查						2		
		CX414A	金融英语 Financial English	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		CX555B	金融经济学 Financial Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
		CX411A	金融理财概论 Chrematistics	选修	2.5	40	40	0	0	考查							4	
		CX554A	金融营销学 Financial Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考查					4			
		CX558A	金融机构与金融市场(双语) Financial Institutions and Financial Markets (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考查							4	
		组小计				25.5	408	392	16	0								
	III		BX526A	现代礼仪与公共关系 Modern Etiquette and Public Relations	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2					
			CX429A	信用评级理论与实务 The Theory and Practice of Credit Rating	选修	2.0	32	32	0	0	考查						4	
			LX204A	应用写作 Application Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2	
			CX409A	互联网金融 Internet Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考查						4	
			JX142A	数据库应用技术(案例) Database Application Technology	选修	3.5	56	40	0	16	考查			4				
			DX212A	大数据理论与应用 Big Data Theory and Applications	选修	2.0	32	24	0	8	考查					4		
			CX557A	信托与租赁 Trust and Lease	选修	2.5	40	40	0	0	考查					4		
			CX412B	航空金融专题 Aviation Finance	选修	1.5	24	24	0	0	考查							4
		CX562A	Excel在经济管理中的应用 Application of Excel in Economic Management	选修	2.5	40	32	8	0	考查				4				
		BX813B	电子商务概论 Introduction to Electronic Commerce	选修	3.0	48	32	0	16	考查							4	
		组小计				23.5	376	328	8	40								
类别小计					66.5	1064	984	40	40									
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Introduction to Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulation	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学校特色课程	无组号	FX621A	机械制造工程 Mechanical Manufacturing Engineering	选修	2.5	40	36	4	0	考查					3			
		CX312A	飞行器(航空器)贸易概论 I Introduction to Aircraft Trade I	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		CX313A	飞行器(航空器)贸易概论 II Introduction to Aircraft Trade II	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
		EX206B	机电产品 Mechatronic Products	选修	2.0	32	32	0	0	考查						4		
类别小计					15.5	248	244	4	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		CS416A	认识实习 Cognition Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2					
		CS428A	金融综合实验 Financial Business Comprehensive Experiment	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2
		CS418A	毕业实习 Graduation Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查								4
		CS419A	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试								10
类别小计					24	24	0	0	0									
总计					208.5													

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课（I）至少修够 9 个学分，专业选修课（II）至少修够 10 个学分，专业选修课（III）至少修够 4.5 个学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由经贸学院自行组织。

金融工程专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养具备扎实的数理功底和经济、金融理论基础，熟悉各种金融工具的收益风险特征，掌握金融工程技术，能够开发、设计、组合新的金融工具和交易手段，创造性地提出金融问题的解决方案，开展金融风险管理、投资与现金管理、公司理财以及金融产品定价研究，能在各级金融机构和企业从事投资交易、风险管理、资产管理及相关工作的高素质复合型、应用型人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 系统地掌握金融学基本理论和相关知识；熟悉国家有关金融的方针、政策和法规以及金融运行的国际惯例和规则；了解金融工程的理论前沿和发展动态，掌握银行、证券、保险等方面的业务技能，具有一定的综合分析和解决 ze 金融 ze 问题的能力。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 165+5.5 (第二课堂) 学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 141 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂
	必修课 102.5 学分, 占 72.7%			选修课 38.5 学分, 占 27.3%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	56 (3.25)	26	20.5 (2)	26.5	4	8	24	5.5
比例	33.94%	15.76%	12.42%	16.1%	2.4%	4.8%	14.5%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验 (践) / 上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予经济学学士学位。

五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、金融学、证券投资学、公司金融、金融工程、保险学、国际经济学、商业银行经营管理、统计学、计量经济学、金融风险管理、技术分析与交易战略等。

六、特色课程

金融工程、技术分析与交易战略。

七、主干学科

经济学、数理统计。

八、教学进程表

(审核: 万举)

金融工程专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主 义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3						
类别小计					53	880	796	52	32										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
学科基础课	无组号	CB001A	政治经济学 Political Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		CB101A	微观经济学 Microeconomics	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4							
		CB102A	宏观经济学 Macroeconomics	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		AB002A	会计学 Accounting	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		CB401A	金融学 Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		CB022A	计量经济学理论与方法 Econometrics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB400A	财政学 Public Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB207A	国际经济学 International Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
类别小计					26	416	416	0	0										
专业课	无组号	CB004A	保险学 Insurance	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		CB402A	证券投资学 Securities Investment	必修	3.0	48	40	8	0	考试				3					
		CB551A	公司金融 Corporate Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		CB403C	商业银行业务与经营 Business and Management of Commercial Banks	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3				
		CB553A	技术分析与交易战略 Technical Analysis and Trading Strategy	必修	3.0	48	32	16	0	考查					3				
		CB550A	金融工程 Financial Engineering	必修	4.0	64	64	0	0	考试						4			
		CB552A	金融风险管理 Financial Risk Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
类别小计					20.5	328	296	32	0										
专业选修课	I	CX405A	国际金融 International Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CX407A	期货市场原理与实务(案例) The Theory and Practice of Futures	选修	3.0	48	32	16	0	考查				4					
		CX404A	投资银行理论与实务 The Theory and Practice of Investment Bank	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				
		CX211A	国际结算 International Settlement	选修	2.5	40	32	8	0	考查					3				
		CX406A	中央银行与金融监管 Central Bank and Financial Supervision	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				
		CX554A	金融营销学 Financial Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考查					4				
		CX033A	计量经济学应用 Application of Econometrics	选修	3.0	48	32	0	16	考查					3				
		CX408A	信贷理论与实务 Credit Theory and Practice	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3			
		CX503A	保险精算学 Actuarial Science of Insurance	选修	3.0	48	40	8	0	考试							3		
		AX117A	财务报表分析(案例) Financial Statement Analysis	选修	1.5	24	24	0	0	考查							2		

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	I	CX555B	金融经济学 Financial Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		CX556A	固定收益证券 Fixed Income Securities	选修	2.5	40	40	0	0	考查						4			
	组小计					30.5	488	440	32	16									
	II	HX101A	经济法 Economic Law	选修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		CX557A	信托与租赁 Trust and Lease	选修	2.5	40	40	0	0	考查					4				
		CX025A	应用时间序列分析 Time-Series Analysis	选修	3.0	48	40	8	0	考查					3				
		BX718A	管理学 Management Science	选修	3.0	48	48	0	0	考查					3				
		CX559A	金融衍生产品理论与实务 The Theory and Practice of Financial Derivative products	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		CX561A	行为金融学 Behavioral Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3			
		CX558A	金融机构与金融市场(双语) Financial Institutions and Financial Markets (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考试							2		
		CX414A	金融英语 Financial English	选修	2.5	40	40	0	0	考查								3	
		CX560A	现代金融专题 Modern Finance Theme	选修	1.5	24	24	0	0	考查								2	
	组小计					22.5	360	352	8	0									
	III	JX201A	计算机网络应用 The Application of Computer Network	选修	2.5	40	32	0	8	考查			3						
		JX003A	C 程序设计 C Programming	选修	4.0	64	48	0	16	考试			4						
		CX312A	飞行器(航空器)贸易概论 I Introduction to Aircraft Trade	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				
		CX111A	中级微观经济学 Intermediate Microeconomics	选修	3.5	56	56	0	0	考试					4				
		CX112A	中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics	选修	3.5	56	56	0	0	考试						4			
		CX562A	Excel 在经济管理中的应用 Excel Application in Economic Management	选修	2.5	40	32	8	0	考查							3		
		CX303A	产业经济学 Industrial Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3		
		EX701A	运筹学 Operations Research	选修	3.5	56	56	0	0	考试							4		
		CX313A	飞行器(航空器)贸易概论 II Introduction to Aircraft Trade	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3		
		LX204B	应用写作 Application Writing	选修	2.5	40	40	0	0	考查								3	
		BX503A	公共关系学 Public Relations	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
		组小计					31.5	504	4724	8	24								
	类别小计					84.5	1352	1264	48	40									

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		OX001A	航空概论 Introduction to Aviation	选修	1.5	24	24	0	0	考查			2						
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		FX621A	机械制造工程 Mechanical Manufacturing Engineering	选修	2.5	40	36	4	0	考查						3			
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查								2	
		EX206B	机电产品 Mechatrical Products	选修	2.0	32	32	0	0	考查								3	
类别小计					12	192	164	28	0										
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		CS563A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		CS564A	金融建模 Financial Modeling	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2		
		CS565A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查									4
		CS566A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation	实践	10.0	+10	0	0	0	考查									10
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查									2
类别小计					24	+24													
总计					220														

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季度的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四季度所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课 I 至少修够 10 个学分，专业选修课 II 至少修够 8 个学分，专业选修课 III 至少修够 6 个学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由经贸学院自行组织。

保险学专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，熟悉国家有关保险业发展的方针、政策与法规，掌握保险基本原理和理论，具有保险经营管理、精算、承保、理赔、投资、理财等基本业务知识，能够在各级保险公司、银行、证券公司、信托投资公司以及其他金融机构、涉外企业、上市公司、理财部门、政府有关部门从事保险经营与管理与风险管理工作的创新型、复合型应用人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 掌握保险学的基本理论和相关知识；熟悉国家有关的保险法律、法规和相关政策；了解我国保险业的发展现状、市场运营特点和业务操作规程等。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，能借助工具书熟练阅读本专业的外文书刊和资料。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 141 学分						集中实践教学（必修）	第二课堂
	必修课 106 学分，占 75.2%			选修课 35 学分，占 24.8%				三大讲座（必修）
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	58.5 (3.25)	26.5 (0.5)	21 (2.5)	23	4	8	24	5.5
比例	35.5%	16.1%	12.7%	13.9%	2.4%	4.8%	14.5%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予经济学学士学位。

五、主要课程

微观经济学、宏观经济学、金融学、保险学、人寿与健康保险、财产与责任保险、统计学、计量经济学、风险管理、保险精算学、证券投资学、金融市场学、保险公司经营与管理、商业银行与业务经营、公司金融、企业年金与员工福利。

六、特色课程

保险学、财产与责任保险。

七、主干学科

经济学。

八、教学进程表

（审核：万举）

保险学专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus IIA	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		LB001A	大学语文 University Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		3							
		JB002A	Visual Basic 程序设计 Visual Basic Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus IIB	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		类别小计					55.5	920	836	52	32								
学科基础课	无组号	CB001A	政治经济学 Political Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		CB101A	微观经济学 Microeconomics	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4							
		CB102A	宏观经济学 Macroeconomics	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		CB401A	金融学 Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		AB002A	会计学 Accounting	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		CB400A	财政学 Public Finance	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		CB005A	统计学 Statistics	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
学科基础课	无组号	CB207A	国际经济学 International Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		CB032A	计量经济学 Econometrics	必修	3.0	48	40	8	0	考试						3			
类别小计					26.5	424	416	8	0										
专业课	无组号	CB004A	保险学 Insurance	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		CB501A	财产与责任保险 Insurance of Property and Liability	必修	3.5	56	48	8	0	考试				3					
		CB502A	人寿与健康保险 Life & Health Insurance	必修	3.5	56	48	8	0	考试				3					
		CB402A	证券投资学 Securities Investment	必修	3.0	48	40	8	0	考试				3					
		CB403C	商业银行业务与经营 Management of commercial banks	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3				
		CB567A	金融市场学 Financial Markets	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		CB503A	保险精算学 Actuarial Science of Insurance	必修	3.0	48	40	8	0	考试						3			
类别小计					21	336	296	40	0										
专业选修课	I	CX507A	海上保险(双语) Marine Insurance (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
		CX508A	再保险理论与实务 Reinsurance Theory and Practice	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		CX551A	公司金融 Corporate Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		CX552A	金融风险管埋 Financial Risk Management	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		CX504A	保险营销学 Insurance Marketing	选修	2.5	40	32	8	0	考查						3			
		CX506A	保险公司经营与管理 Management and Administration of Insurance Companies	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3		
		CX555A	金融经济学 Financial Economics	选修	3.0	48	48	0	0	考查							3		
		CX505A	保险规划 Insurance Planning	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
		CX509A	金融保险专题 Financial Insurance Theme	选修	1.5	24	24	0	0	考查									2
		CX510A	企业年金与员工福利 Enterprise Annuity and Employee Welfare	选修	2.0	32	32	0	0	考试									2
		CX511A	社会保险 Social Insurance	选修	2.0	32	32	0	0	考查									2
组小计					25.0	400	392	8	0										
II	HX101A	经济法 Economic Law	选修	2.5	40	40	0	0	考试		3								
	CX405A	国际金融 International Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3						
	BX718A	管理学 Management	选修	3.0	48	48	0	0	考查					3					
	CX211A	国际结算 International Settlement	必修	2.5	40	32	8	0	考查						3				
	CX553A	技术分析 with 交易战略 Technical Analysis and Trading Strategy	选修	3.0	48	32	16	0	考查							3			

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	II	CX407A	期货市场原理与实务(案例) The Theory and Practice of Futures	选修	3.0	48	32	16	0	考查					4			
		CX411B	金融理财概论 Chrematistics	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		CX512A	风险管理 Risk Management	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2		
		CX513A	汽车保险与理赔 Auto Insurance and Claims	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		CX561A	行为金融学 Behavioral Finance	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
		CX514A	国际保险 International Insurance	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		CX414A	金融英语 Financial English	选修	2.5	40	40	0	0	考查								3
		AX117A	财务报表分析(案例) Financial Statement Analysis	选修	1.5	24	24	0	0	考查								2
	组小计					31	496	456	40	0								
	III	JX201A	计算机网络应用 The Application of Computer Network	选修	2.5	40	32	0	8	考查			2					
		CX312A	飞行器(航空器)贸易概论 I Introduction to Aircraft Trade	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		CX111A	中级微观经济学 Intermediate Microeconomics	选修	3.5	56	56	0	0	考试						4		
		CX112A	中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics	选修	3.5	56	56	0	0	考试							4	
		CX562A	Excel 在经济管理中的应用 Excel Application in Economic Management	选修	2.5	40	32	8	0	考查							3	
		LX204B	应用写作 Application Writing	选修	2.5	40	40	0	0	考查							2	
		CX303A	产业经济学 Industrial Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
		EX701A	运筹学 Operations Research	选修	3.5	56	56	0	0	考试							4	
		CX313A	飞行器(航空器)贸易概论 II Introduction to Aircraft Trade	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
		BX503A	公共关系学 Public Relations	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2
	组小计					27.5	440	424	8	8								
类别小计					83.5	1336	1272	56	8									
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Introduction to Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		FX621A	机械制造工程 Mechanical Manufacturing Engineering	选修	2.5	40	36	4	0	考查						3		
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查							2	
		EX206B	机电产品 Mechatrical Products	选修	2.0	32	32	0	0	考查							3	
		类别小计					12.5	200	172	28	0							

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配									
											1	2	3	4	5	6	7	8		
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2									
		CS515A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2								
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2								
		CS516A	保险流程实验 Insurance Process Experiment	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2			
		CS517A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查									4	
		CS518A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation	实践	10.0	+10	0	0	0	考查										10
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	0	考查									2
类别小计					24	+24														
总计					223															

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季学期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课 I 至少修够 8 个学分，专业选修课 II 至少修够 8 个学分，专业选修课 III 至少修够 6 个学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由经贸学院自行组织。

档案学专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应社会主义市场经济需要，具有良好的科学文化素质和具备系统的档案学基础知识与文化知识，掌握现代信息处理技术的基本技能，能在国家机关、企事业单位的档案机构、信息部门从事信息服务、信息管理及研究工作的应用型、复合型高级专门人才。

学生在校期间，应获得档案管理、信息管理的基本训练，其中符合学士学位条件者，可授予管理学学士学位。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 学习档案管理与信息管理的基本知识，受到有关理论、方法与技能等方面的系统教育和训练。毕业生应获得以下几个方面的知识和能力：

(1) 掌握档案学的基本理论；

(2) 掌握档案管理和信息管理的基本理论、基本知识与业务技能，以及与信息管理相关学科的知识；

(3) 具有办公自动化管理的基本能力；

(4) 熟悉我国档案管理的方针、政策和法规；

(5) 了解国内外档案管理与信息管理的前沿成就与发展动向，具有一定的科学研究能力。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 159.5+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 136.5 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 92.5 学分, 占 68%			选修课 44 学分, 占 32%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	48.5(4.25)	25	19	32	4	8	23	5.5
比例	35.5%	18.3%	13.9%	23.4%	2.9%	5.8%	14.4%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

管理学、档案学概论、文书学、档案事业史、缩微摄影复制技术、档案管理学、企业档案管理学、科技档案编研、电子文件管理、档案保护技术。

六、特色课程

企业档案管理学、档案信息化。

七、主干学科

管理学、档案学。

八、教学进程表

(审核: 刘焕成)

档案学专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想品德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考试		2							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
类别小计					45.5	760	692	52	16										
学科基础课	无组号	BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		DB001A	档案学概论 Archives Science	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		DB301A	图书馆学基础 Library Science	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		DB006A	档案事业史 History of Archival Undertaking	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		DB005A	文书学 Document Science	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		DB007A	档案管理学 Science of Archives Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		DB003B	秘书学(案例) Secretary Science(Case)	必修	2.0	32	32	0	0	考试					3				
		DB002A	信息管理学 Information Management Science	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		FB102A	机械制图 I Mechanical Drawing I	必修	4.0	64	64	0	0	考试							4		
		类别小计					25	400	400	0	0								

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	无组号	DB004A	古代政治制度与文书工作 The Ancient Political Systems and Archival Work	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		DB008A	科技档案管理学 Science of Sci-Tech Archives Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		DB010A	科技档案编研 Compilation of Sci-Tech Archives	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
		DB009A	档案保护技术 Archives Preservation Technology Science	必修	3.0	48	48	0	0	考试						3			
		DB011A	档案信息化 Archives Informatization	必修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		DB012B	企业档案管理学 Enterprise Archives Management	必修	2.0	32	32	0	0	考试								2	
		DB019A	档案学学科前沿讲座 Frontiers of Archives Science	必修	1.0	16	16	0	0	考查								2	
		DB014A	电子文件管理 Electronic Records Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试								3	
类别小计					19.0	304	304	0	0										
专业选修课	I	DX020A	档案珍品赏析 Archives Collection Appreciation	选修	2.5	40	40	0	0	考查		3							
		DX001B	政务信息资源管理 Governmental Information Resource Management	选修	2.5	40	32	0	8	考试			3						
		DX022A	人力资源与人事档案管理 Human Resources and Personnel File Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查				2					
		DX024A	文档一体化技术 Document Integration Technology	选修	2.5	40	32	0	8	考查				2					
		DX215A	信息服务与用户 Information Service and User	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
		DX013A	档案职业与行政能力 Archives Profession and Administrative Ability	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3			
		DX307A	出版发行学 Publishing Science	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2			
		DX021A	档案学经典文献选读(双语) Selected Readings in Classical Literature of Archives Science(Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		DX025A	文献数字化实务 Digitalization of Literatures Practice	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2		
		DX118A	合同文件管理 Contract Document Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3		
		DX308A	知识管理学 Science of Knowledge Management	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		DX115A	城建档案管理 Urban Construction Archives Management	选修	2.5	40	40	0	0	考试								3	
		DX023A	缩微摄影复制技术 Miniature Photography Replication Technology	选修	2.5	40	20	20	0	0	考查							2	
		组小计					29	464	428	20	16								
II	DX223A	信息检索 Information Retrieval	选修	2.0	32	20	0	12	考查			2							
	LX204B	应用写作 Practical Writing	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3						
	DX211A	信息咨询学(案例) Information Consulting (Case)	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2						
	DX201A	多媒体信息处理与检索技术 Multimedia Information Processing and Retrieval Technology	选修	3.0	48	32	0	16	考试						3				
	DX205B	计算机信息网络 Computer Information Network	选修	3.0	48	32	0	16	考查						3				

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	II	DX202A	信息导航与网站设计 Information Navigation and Site Design	选修	2.0	32	16	0	16	考查						2		
		DX003A	管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考查						3		
		DX208A	信息分析工具 Information Analysis Tool	选修	2.0	32	16	0	16	考查						2		
		DX002A	知识产权保护与信息利用(案例) Intellectual Property Protection and Information Utilization(case)	选修	3.0	48	48	0	0	考试							3	
		DX203A	信息安全 Information Security	选修	3.0	48	40	0	8	考试							3	
组小计					25.5	408	312	0	96									
类别小计					54.5	872	740	20	112									
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		EX814A	全面质量管理与标准化 Total Quality Management and Standardization	选修	2.5	40	40	0	0	考查		3						
		EX206A	机电产品 Mechatrical Products	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3					
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
类别小计					13	208	184	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		DS030A	认识实习 Cognitive Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1						
		DS031A	专业实习 Specialty Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		DS033A	档案管理仿真实验 Archives Management Simulation Experiment	实践	1.0	+1	0	0	0	考查					1			
		DS032A	文献数字化实验 Digitalization of Literatures Experiment	实践	1.0	+1	0	0	0	考查						1		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		DS034A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4	
		DS035A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试							10	
类别小计					23	+23												

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

第一组 17 学分；第二组 15 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由信息科学学院自行组织。

档案学（建筑工程档案管理方向）培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应社会主义市场经济需要，具有良好的科学文化素质和具备系统的档案学基础知识和建筑工程档案管理业务知识，掌握现代信息处理技术的基本技能，能在国家机关、企事业单位的档案机构、信息部门从事信息服务、信息管理及研究工作的应用型、复合型高级专门人才。

学生在校期间，应获得建筑工程档案管理、信息管理的基本训练，其中符合学士学位条件者，可授予管理学学士学位。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 学习档案学、建筑学、建筑工程档案管理与信息管理的基本知识，受到有关理论、方法与技能等方面的系统教育和训练。毕业生应获得以下几个方面的知识和能力：

(1) 掌握档案学、建筑学的基本理论；

(2) 掌握建筑工程档案管理和信息管理的基本理论、基本知识与业务技能，以及与建筑工程档案管理相关学科的知识；

(3) 具有办公自动化管理的基本能力；

(4) 熟悉我国档案管理和建筑工程档案管理的方针、政策和法规；

(5) 了解建筑工程档案管理与信息管理的前沿成就与发展动向，具有一定的科学研究能力。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 159.5+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 136.5 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 94.5 学分, 占 69.2%			选修课 42 学分, 占 30.8%				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	48.5(4.25)	26.5(0.5)	19.5	30	4	8	23	5.5
比例	30.4%	16.7%	12.2%	18.8%	2.5%	5.0%	14.4%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

档案学概论、档案管理学、工程项目咨询与管理、档案信息化、城建档案管理、企业档案管理学、科技档案编研、档案信息化、电子文件管理等。

六、特色课程

企业档案管理学、工程建设资料管理。

七、主干学科

档案学、建筑工程。

八、教学进程表

(审核：刘焕成)

档案学（建筑工程档案管理方向）专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想品德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考试		2							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		5							
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
类别小计					45.5	760	692	52	16										
学科基础课	无组号	IB703A	建筑制图 Architectural Drawing	必修	3.0	48	40	8	0	考试	3								
		IB535A	建筑工程概论 General Introduction to Construction Engineering	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		DB001A	档案学概论 Archives Science	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		DB007A	档案管理学 Science of Archives Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		DB005A	文书学 Document Science	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		DB008A	科技档案管理学 Science of Sci-Tech Archives Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		IB404A	工程项目管理 Engineering Project Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		DB003B	秘书学(案例) Secretary Science(Case)	必修	2.0	32	32	0	0	考试				3					
		DB002A	信息管理学 Information Management Science	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
类别小计					26.5	424	416	8	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	无组号	DB006A	档案事业史 History of Archival Undertaking	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		DB010A	科技档案编研 Compilation of Sci-Tech Archives	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
		DB115A	城建档案管理 Urban Construction Archives Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		DB009A	档案保护技术 Archives Preservation Technology Science	必修	3.0	48	48	0	0	考试							3		
		DB116A	工程建设资料管理 Project Archives Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试							3		
		DB011A	档案信息化 Archives Informatization	必修	2.0	32	32	0	0	考试							3		
		DB012B	企业档案管理学 Enterprise Archive Management	必修	2.0	32	32	0	0	考试								2	
		DB019A	档案学学科前沿讲座 Frontiers of Archives Science	必修	1.0	16	16	0	0	考查								2	
类别小计					19.5	312	312	0	0										
专业选修课	I	DX020A	档案珍品赏析 Archives Collection Appreciation	选修	2.5	40	40	0	0	考查	3								
		DX126A	城市记忆与历史文化遗产保护 Urban Memory and Historical and Cultural heritage Protection	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		DX022A	人力资源与人事档案管理 Human Resources and Personnel File Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查			4						
		DX013A	档案职业与行政能力 Archives Profession and Administrative Ability	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3					
		DX001B	政务信息资源管理 Governmental Information Resource Management	选修	2.5	40	32	0	8	考查					3				
		DX127A	工程造价咨询服务 Engineering Cost Consultation	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
		DX128A	城市景观记录与保护 Records of Urban Landscape and Protection	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
		DX021A	档案专业经典文献选读(双语) Selected Readings in Classical Literature of Archives Science(Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		DX118A	合同文件管理 Contract Document Management	选修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		DX129A	招投标咨询与管理 Bidding Consulting and Management	选修	1.5	24	24	0	0	考查								2	
		DX014A	电子文件管理 Electronic Records Management	选修	2.5	40	40	0	0	考试								3	
组小计					24.5	392	384	0	8										
II	LX204B	应用写作 Practical Writing	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3						
	DX201A	多媒体信息处理与检索技术 Multimedia Information Processing and Retrieval Technology	选修	3.0	48	32	0	16	考试				3						
	DX002A	知识产权保护与信息利用(案例) Intellectual Property Protection and Information Utilization(case)	选修	3.0	48	48	0	0	考试					3					
	DX205B	计算机信息网络 Computer Information Network	选修	3.0	48	32	0	16	考试					2					
	DX025A	文献数字化实务 Digitalization of Literatures Practice	选修	1.0	16	16	0	0	考查							1			
	DX003A	管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考查							3			

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	II	DX202A	信息导航与网站设计 Information Navigation and Site Design	选修	2.0	32	16	0	16	考查						3		
		DX117A	国家重点工程项目档案管理 The State Major Project Archive Management	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		DX023A	缩微摄影复制技术 Miniature Photography Replication Technology	选修	2.5	40	20	20	0	考查							3	
		DX203A	信息安全 Information Security	选修	3.0	48	40	0	8	考试							3	
	组小计					25.5	408	320	20	68								
类别小计					50	800	704	20	76									
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查	2							
		EX814A	全面质量管理与标准化 Total Quality Management and Standardization	选修	2.5	40	40	0	0	考查	3							
		EX206A	机电产品 Mechatrical Products	选修	2.5	40	40	0	0	考查		3						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查						2		
类别小计					13	208	184	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		DS030A	认识实习 Cognitive Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查	1							
		DS031A	专业实习 Specialty Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2			
		DS033A	档案管理仿真实验 Experiment	实践	1.0	+1	0	0	0	考查				1				
		DS032A	文献数字化实验 Digitalization of Literatures Experiment	实践	1.0	+1	0	0	0	考查						1		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		DS034A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							6	
		DS035A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试							10	
类别小计					23	+23												

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

该课程第四学期开设。学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

第一组 15 学分；第二组 15 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由信息科学学院自行组织。

图书馆学专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德智体全面发展，适应社会主义市场经济需要和图书馆事业发展要求，具备扎实英语基础和较强的社会适应能力，掌握图书馆学基本理论知识、业务技能、相关信息技术。能够在图书情报机构、政府部门、金融机构、数据产品开发机构、出版发行机构和各类企事业单位的信息部门从事信息服务与管理工作的应用型、专业型高级人才。

学生在校期间，应获得信息管理、信息系统设计的基本训练，其中符合学士学位条件者，可授予管理学学士学位。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；树立社会主义民主和法制观念，愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛努力奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、热爱劳动、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 本专业学生主要学习和掌握图书馆学的基本理论和方法，熟悉图书馆事业和信息产业的方针政策，掌握图书馆管理的理论和技能，掌握相关现代信息技术，能够从事信息收集、组织、检索、分析、评价、开发、利用和服务等工作。

3. 具有扎实的英语基础和熟练的听、说、读、写、译能力，能够应用英语从事图书馆、信息管理等方面的工作。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 159.5+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 136.5 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 96 学分, 占 70.3%			选修课 40.5 学分, 占 29.7%				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	54.5 (4.25)	26 (3)	15.5 (3.75)	28.5	4	8	23	5.5
比例	34.17%	16.30%	9.72%	17.87%	2.51%	5.02%	14.42%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

管理学、图书馆学基础、信息管理学、档案学概论、信息组织、信息检索、数字图书馆、中(西)文工具书、计算机信息网络、数据管理原理与技术、信息分析与预测等。

六、特色课程

数字图书馆、计算机信息网络。

七、主干学科

管理学、计算机科学。

八、教学进程表

(审核: 刘焕成)

图书馆学专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考试	3								
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考试		2							
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		4							
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试				4					
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		类别小计					51.5	856	788	52	16								
		学科基础课	无组号	BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3					
DB301A	图书馆学基础 Library Science			必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
DB002A	信息管理学 Information Management Science			必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
DB001A	档案学概论 Archives Science			必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
DB302A	信息组织 Information Organization			必修	2.5	40	32	8	0	考试			3						
DB205A	计算机信息网络 Computer Information Network			必修	4.0	64	48	16	0	考试					3				

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学科基础课	无组号	DB206A	数据管理原理与技术 Data Management Principles and Techniques	必修	4.0	64	40	0	24	考试					4			
		DB303A	信息资源建设 Information Resource Construction	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		DB304A	信息服务与用户 Information Service and User	必修	2.0	32	32	0	0	考试							2	
类别小计					26	416	368	24	24									
专业课	无组号	DB305A	信息描述 Information Description	必修	2.5	40	24	16	0	考试				3				
		DB306A	中(西)文工具书 Chinese(Western Languages) Reference Books	必修	2.5	40	28	12	0	考试				3				
		DB208A	信息检索(双语) Information Retrieval(Bilingual)	必修	3.0	48	40	0	8	考试					3			
		DB307A	图书馆自动化 Library Automation	必修	2.5	40	28	0	12	考试					3			
		DB308A	数字图书馆 Digital Library	必修	3.0	48	36	0	12	考试						3		
		DB309A	信息咨询学(案例) Information Consultation(Case)	必修	2.0	32	32	0	0	考试							2	
类别小计					15.5	248	188	28	32									
专业选修课	I	DX301A	文献目录学 Document Bibliography	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		DX302A	图书馆学专业经典文献选读(双语) Selected Eadings in Classical Literature for Library Science(Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		DX303A	信息分析与预测 Information Analyze and Forecast	选修	3.0	48	40	0	8	考试					3			
		DX304A	图书馆学科前沿讲座(双语) Library Science Lecture on Edge (Bilingual)	选修	0.5	8	8	0	0	考查						2		
		DX305A	图书馆管理学 Science of Library Management	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2	
		组小计					10.5	168	160	0	8							
	II	DX201A	多媒体信息处理与检索技术 Multimedia Information Processing and Retrieval Technology	选修	3.0	48	32	0	16	考查				2				
		DX306A	信息技术导论 Introduction to Information Technology	选修	3.0	48	48	0	0	考查				3				
		DX202A	信息导航与网站设计 Information Navigation and Web Design	选修	2.0	32	16	0	16	考查				2				
		DX208A	信息分析工具 Information Analysis Tool	选修	2.0	32	16	0	16	考查						2		
		DX203A	信息安全 Information Security	选修	3.0	48	40	0	8	考试						3		
		DX003A	管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考试							4	
	组小计					16	256	184	0	68								
	III	DX307A	出版发行学 Publishing Science	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2			
		DX213 A	竞争情报(案例) Competitive Intelligence(Cases)	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
DX308A		知识管理学 Science of Knowledge Management	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2			
DX002A		知识产权保护与信息利用(案例) Intellectual Property Protection and Information Utilization(case)	选修	3.0	48	48	0	0	考查				3					

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	III	DX214B	信息经济学 Information Economics	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		DX001A	政务信息资源管理 Government Information Resource Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
		组小计					14	224	224	0	0							
类别小计					40.5	648	572	0	76									
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					5			
		MX318A	物联网基础 Fundamental Internet of Things	选修	2.5	40	40	0	0	考查					2			
		BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考查						4		
		EX814A	全面质量管理与标准化 Total Quality Management and Standardization	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
		EX206B	机电产品 Mechatrical Products	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
类别小计					17.5	280	256	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		DS303A	认识实习 Cognition Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1						
		DS202A	计算机信息网络课程设计 Course Design of Computer Information Network	实践	1.0	+1	0	0	0	考查					1			
		DS304A	专业实习 Specialty Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		DS205A	科技信息仿真实验 Technology Information Simulation	实践	1.0	+1	0	0	0	考查						1		
		DS301A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试							10	
		DS302A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
类别小计					23	+23	0	0	0									
总计					174													

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计3学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近30种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的GYB培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得GYB培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

第一组课程至少修读5.5学分；第二组课程至少修读8学分；第三组课程至少修读6学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读4学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读1~2学分，共计8学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10号)为依据，学生选修8个教学单元(16学时)的“航空背景的科研探究课”可计1个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第1-6学期开设，共计32学时，2学分；《职业发展与就业指导》在第1-6学期开设，共计32学时，2学分；《河南省省情农情专题》在第3-4学期开设，共计24学时，1.5学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由信息科学学院自行组织。

信息管理与信息系统专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应社会主义市场经济需要，掌握现代管理学、信息技术、信息管理、信息分析、信息服务等方面的知识，具有良好的科学文化素质，能在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、科研单位等部门从事信息管理以及信息系统分析、设计、实施管理和评价等方面的专业型高级人才。

学生在校期间，应获得信息管理、信息系统设计的基本训练，其中符合学士学位条件者，可授予管理学学士学位。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；树立社会主义民主和法制观念，愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 学习经济、管理、数量分析方法、信息资源管理、信息技术、信息分析、信息服务等方面的基本理论和基本知识，受到系统设计方法以及信息管理方法的基本训练，具备综合运用所学知识分析和解决问题的能力。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

- (1) 掌握信息管理和信息系统的基本理论、基本知识；
- (2) 掌握管理信息系统的分析方法、设计方法以及实现技术的相关知识；
- (3) 具有信息组织、分析研究、传播与开发利用的基本能力；
- (4) 具有综合运用所学知识分析和解决问题的能力；
- (5) 具有跟踪学习本专业相关领域发展动态的基本能力；
- (6) 掌握信息检索、资料查询、收集的基本方法，具有一定的科研工作能力。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全心理和健康体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 161+5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 137 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 97 学分，占 70.8%			选修课 40 学分，占 29.2%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	58.5(5.25)	19.5(2.5)	19(4)	28	4	8	24	5.5
比例	36.4%	11.8%	11.8%	17.4%	2.5%	5.0%	15.0%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

管理学、运筹学、信息管理学、信息技术导论、信息检索、信息计量、信息分析与预测、信息分析基础、信息分析工具、专利信息分析与实践、数据管理原理与技术、数据挖掘、计算机信息网络、管理信息系统、信息系统开发平台、信息安全等。

六、特色课程

信息技术导论、信息分析与预测。

七、主干学科

管理学、计算机科学。

八、教学进程表

(审核: 刘焕成)

信息管理与信息系统专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESLIA	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB001A	高等数学 I (一) Calculus I A	必修	4.5	72	72	0	0	考试	5								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESLIB	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		JB003A	C 程序设计 C Programming	必修	4.0	64	48	0	16	考试		4							
		KB002A	高等数学 I (二) Calculus I B	必修	6.0	96	96	0	0	考试		6							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESLIC	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		KB008A	线性代数 Linear Algebra	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试			3						
		GB004A	大学英语 I (四) ESLID	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		KB009A	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	必修	3.5	56	56	0	0	考试				4					
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试					6				
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		类别小计					55.5	920	836	52	32								
学科基础课	无组号	BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		DB318A	信息技术导论 Introduction to IT	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		DB207A	信息分析基础 Introduction to Information Analysis	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		DB206A	数据管理原理与技术 Data Management Principles and Techniques	必修	4.0	64	40	0	24	考试			4						
		EB701A	运筹学 Operations Research	必修	3.5	56	56	0	0	考试				4					
		DB205A	计算机信息网络 Computer Information Network	必修	4.0	64	48	16	0	考试					4				
		类别小计					19.5	312	272	16	24								

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业课	无组号	DB002A	信息管理学 Information Management Science	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		DB210A	信息计量 Informetrics	必修	2.5	40	32	0	8	考试			3					
		DB208A	信息检索(双语) Information Retrieval (Bilingual)	必修	3.0	48	40	0	8	考试				3				
		DB213A	知识发现理论与方法 Knowledge Discovery in Database	必修	3.0	48	36	0	12	考试				3				
		DB209A	信息分析与预测 Information Analysis and Forecast	必修	3.0	48	40	0	8	考试					3			
		DB220A	管理信息系统 Management Information System	必修	3.0	48	36	0	12	考试					3			
		DB212A	信息系统开发平台 Information System Development Platform	必修	2.0	32	16	0	16	考试								2
类别小计					19	304	240	0	64									
专业选修课	I	JX015B	数据结构 Data Structure	选修	3.0	48	36	0	12	考试			2					
		DX202A	信息导航与网站设计 Information Navigation and Site Design	选修	2.0	32	16	0	16	考试			2					
		DX207A	信息组织 Information Organization	选修	2.5	40	32	8	0	考试			3					
		DX203A	信息安全 Information Security	选修	3.0	48	40	0	8	考试				3				
		DX201A	多媒体信息处理与检索技术 Multimedia Information Processing and Retrieval Technology	选修	3.0	48	32	0	16	考试				3				
		DX206A	信息管理前沿讲座 Lectures on Frontiers of Information Management	选修	1.0	16	16	0	0	考查						2		
		DX222A	IT项目管理(双语) IT Project Management (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		组小计					16.5	264	204	8	52							
	II	DX210A	信息调研 Information Survey	选修	2.0	32	24	0	8	考试			2					
		DX212A	大数据理论与应用 Big Data Theory and Applications	选修	2.0	32	24	0	8	考试			2					
		DX209A	专利信息分析与实践 Patent Information Analysis and Practice	选修	2.0	32	24	0	8	考试				2				
		DX213A	竞争情报(案例) Competitive Intelligence (Case)	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		DX208B	信息分析工具 Information Analysis Tools	选修	2.5	40	24	0	16	考试				2				
		DX211A	信息咨询学(案例) Information Consulting (Case)	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2			
		DX214A	信息经济学 Information Economics	选修	2.0	32	32	0	0	考试					3			
组小计					14.5	232	192	0	40									
III	DX002A	知识产权保护与信息利用(案例) Intellectual Property Protection and Information Utilization (Case)	选修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
	DX309A	图书馆学基础 Library Science	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3						
	DX218A	数字图书馆 Digital Library	选修	2.5	40	28	0	12	考查				3					

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	III	DX005A	秘书学(案例) Secretary Science(Case)	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				
		DX011B	档案学概论 Archives Science	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		DX215A	信息服务与用户 Information Service and User	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
		组小计					15	240	228	0	12								
类别小计					46	736	624	8	104										
学校特色课	航空特色课程	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查	2								
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查				5					
	管工结合课程	EX814A	全面质量管理与标准化 Total Quality Management and Standardization	选修	2.5	40	40	0	0	考查		3							
		MX318A	物联网基础 Fundamental Internet of Things	选修	2.5	40	40	0	0	考查			2						
		CX108A	微观经济学 Microeconomics	选修	3.0	48	48	0	0	考查				3					
		FX102C	机械制图 I Mechanical Drawing I	选修	2.5	40	40	0	0	考查				2					
		BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3			
		类别小计					21	336	312	24	0								
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		DS201A	认识实习 Cognitive Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1							
		DS202A	计算机信息网络课程设计 Course Design of Computer Information Network	实践	1.0	+1	0	0	0	考试					1				
		DS203A	专业实习 Specialty Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2			
		DS204A	信息系统开发平台课程设计 Course Design of Information System Development Platform	实践	1.0	+1	0	0	0	考查								1	
		DS205A	科技信息仿真实验 Technology Information Simulation	实践	1.0	+1	0	0	0	考查								1	
		DS206A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试								10	
		DS207A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查								4	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship		2.0	+2	0	0	0	考查								2	
类别小计					24	+24	0	0	0										
总计					185														

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四季期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

第 I 组至少修读 5 学分；第 II 组至少修读 5 学分；第 III 组至少修读 5 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由信息科学学院自行组织。

档案学专业（专升本）培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应社会主义市场经济需要，具有良好的科学文化素质和具备系统的档案学基础知识与文化知识，掌握现代信息处理技术的基本技能，能在国家机关、企事业单位的档案机构、信息部门从事信息服务、信息管理及研究工作的应用型、复合型高级专门人才。

学生在校期间，应获得档案管理、信息管理的基本训练，其中符合学士学位条件者，可授予管理学学士学位。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 学习档案管理与信息管理的基本知识，受到有关理论、方法与技能等方面的系统教育和训练。毕业生应获得以下几个方面的知识和能力：

(1) 掌握档案学的基本理论；

(2) 掌握档案管理和信息管理的基本理论、基本知识与业务技能，以及与信息管理相关学科的知识；

(3) 具有办公自动化管理的基本能力；

(4) 熟悉我国档案管理的方针、政策和法规；

(5) 了解国内外档案管理与信息管理的前沿成就与发展动向，具有一定的科学研究能力。

3. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为2年，并实行2~5年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修78+3（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 62 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 45 学分, 占 72.6 %			选修课 17 学分, 占 27.4 %				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	7	17.5	20.5	13	2	2	16	3
比例	9%	22%	26%	16%	3%	3%	21%	不计

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

管理学、档案学概论、文书学、档案事业史、古代政治制度与文书工作、科技档案管理学、档案管理学、企业档案管理学、档案文献编纂学、档案信息化、档案保护技术、秘书学。

六、特色课程

企业档案管理学、档案信息化。

七、主干学科

管理学、档案学。

八、教学进程表

(审核: 刘焕成)

档案学专业(专升本)教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
公共基础课	无组号	GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试	4							
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试		4						
类别小计					7	112	112	0	0									
学科基础课	无组号	BB701A	管理学 Management Science	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3							
		DB002A	信息管理学 Information Management Science	必修	2.5	40	40	0	0	考试	2							
		DB004A	古代政治制度与文书工作 The Ancient Political System and Archives Work	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3							
		DB005A	文书学 Document Science	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3						
		DB301A	图书馆学基础 Library Science	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		FB102A	机械制图 I Mechanical Drawing I	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4					
类别小计					17.5	280	280	0	0									
专业课	无组号	DB001A	档案学概论 Archives Science	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3							
		DB003A	秘书学(案例) Secretary Science(Case)	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3							
		LB018A	应用写作 Practical Writing	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3						
		DB011A	档案信息化 Archives Informatization	必修	2.0	32	32	0	0	考试		3						
		DB006B	档案事业史 History of Archives Undertaking	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3						
		DB007A	档案管理学 Science of Archives Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3						
		DB008A	科技档案管理学 Science of Sci-Tech Archives Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		DB012B	企业档案管理学 Enterprise Archives Management	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2					
		DB019A	档案学学科前沿讲座 Frontiers of Archives Science	必修	1.0	16	16	0	0	考查			2					
类别小计					20.5	328	328	0	0									
专业选修课	无组号	DX002A	知识产权保护与信息利用(案例) Intellectual Property Protection and Information Utilization(case)	选修	3.0	48	48	0	0	考查	3							
		DX001A	政务信息资源管理 Governmental Information Resource Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查	3							
		DX003A	管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考查		3						
		DX202A	信息导航与网站设计 Information Navigation and Site Design	选修	2.0	32	16	0	16	考查		3						

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	无组号	DX203A	信息安全 Information Security	选修	3.0	48	40	0	8	考查		2							
		DX223A	信息检索 Information Retrieval	选修	2.0	32	20	0	12	考查		3							
		DX201A	多媒体信息处理与检索技术 Multimedia Information Processing and Retrieval Technology	选修	3.0	48	32	0	16	考试			3						
		DX118A	合同文件管理 Contract Document Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3						
		DX013A	档案职业与行政能力 Archives Profession and Administrative Ability	选修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		DX010B	科技档案编研 Compilation of Sci-Tech Archives	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3						
		类别小计					26	416	352	0	64								
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		EX814A	全面质量管理与标准化 Total Quality Management and Standardization	选修	2.5	40	40	0	0	考查		3							
		EX206A	机电产品 Mechatrical Products	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
类别小计					9.0	144	144	0	0										
实践教学环节	无组号	DS031A	专业实习 Specialty Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		DS034A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查				4					
		DS035A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试				10					
类别小计					16	+16													
说明:																			
1. 三大讲座:《形势与政策》在第1-4学期开设,共计32学时,2学分;《职业发展与就业指导》专题讲座每学年安排2-3次,共计32学时,2学分;《河南省省情农情专题》在第3学期开设,共计24学时,1.5学分。																			
2.《社会调查》和《公益劳动》由信息科学学院自行组织。																			

英语专业培养方案

一、专业培养目标

本专业立足于英语听、说、读、写等最基本的实用技能，培养熟悉英美等主要英语国家的语言、政治、经济、历史、文化概况，具有良好的人文科学素养、扎实的专业知识、熟练的口笔译技能、较宽广的国际视野和较强的跨文化交际能力，掌握一定的国际商务管理理论知识和实践技能，能在外贸、外事、文化、新闻出版、教育、科研、旅游等部门尤其是航空经济领域从事商务谈判、销售、翻译、管理、教学、研究工作的应用型、复合型英语人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 了解我国有关的方针、政策、法规；掌握语言学、文学及相关人文和科技方面的基础知识；具有扎实的英语语言基础和熟练的听、说、读、写、译的能力；了解英语国家的社会和文化；具有较好的英语表达能力和基本调研能力；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步科学研究和实际工作能力。具有比较熟练的计算机操作能力和初步应用第二外语的能力。

3. 掌握一定的国际商务理论知识和实践技能，熟悉一般的商贸业务，能直接以英语为媒介承担外事工作，开展对外商贸活动，并处理有关涉外业务。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(三大讲座)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 142 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 100 学分, 占 70.4%			选修课 42 学分, 占 29.6%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	26.5 (4.25)	60.5	13 (2)	30	4	8	23	5.5
比例	16.1%	36.7%	7.9%	18.2%	2.4%	4.8%	13.9%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，可授予文学学士学位。

五、主要课程

语言文学方向：高级英语、翻译理论与实践、英国文学史、美国文学史、口译。

商务英语方向：跨文化商务沟通、商务谈判技巧与口语实践、国际市场营销、国际金融、国际企业管理、商务英语写作、旅游英语、国际贸易实务、商务英语口语。

六、特色课程

民航英语、航空危险品运输、物流学。

七、主干学科

外国语言文学类。

八、教学进程表

(审核：史春柳)

英语专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	1								
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试		2							
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				4					
类别小计					23.5	408	340	52	16										
学科基础课	无组号	GB009A	英语视听(一) English Viewing and Listening I	必修	3.0	48	48	0	0	考试	4								
		GB010A	英语语音 English Phonetics	必修	3.0	48	48	0	0	考查	4								
		GB011A	综合英语(一) Comprehensive English I	必修	4.5	72	72	0	0	考试	6								
		GB012A	初级口语(一) Elementary Oral English I	必修	1.5	24	24	0	0	考查	2								
		GB013A	初级英语阅读(一) Elementary English Reading I	必修	1.5	24	24	0	0	考试	2								
		GB085A	英语视听(二) English Viewing and Listening II	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		GB035A	初级口语(二) Elementary Oral English II	必修	3.0	48	48	0	0	考查		3							
		GB039A	初级英语阅读(二) Elementary English Reading II	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2							
		GB091A	综合英语(二) Comprehensive English II	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
学科基础课	无组号	GB092A	综合英语(三) Comprehensive English III	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		GB037A	初级英语写作 Elementary English Writing	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		GB086A	英语视听(三) English Viewing and Listening III	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
学科基础课	无组号	GB089A	中级英语阅读(一) Intermediate English Reading I	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		GB093A	综合英语(四) Comprehensive English IV	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4					
		GB088A	中级英语阅读(二) Intermediate English Reading II	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		GB043A	第二外语(法语)(一) French I	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4					
		GB020A	第二外语(日语)(一) Japanese I	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4					
		GB094A	第二外语(西班牙语)(一) Spanish I	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4					
		GB087A	英语视听(四) English Viewing and Listening IV	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		GB042A	第二外语(法语)(二) French II	必修	4.0	64	64	0	0	考试					4				
		GB044A	第二外语(日语)(二) Japanese II	必修	4.0	64	64	0	0	考试					4				
		GB045A	第二外语(西班牙语)(二) Spanish II	必修	4.0	64	64	0	0	考试					4				
		GB022A	高级英语(一) Advanced English I	必修	4.0	64	64	0	0	考试					4				
		GB072A	高级英语(二) Advanced English II	必修	4.0	64	64	0	0	考试							4		
		GB032B	毕业论文写作 Graduation Thesis Writing	必修	1.0	16	16	0	0	考查									1
类别小计					76.5	1224	1224	0	0										
专业课	无组号	GB026A	英美概况 Brief Introduction to Britain and America	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		GB080B	实用文体翻译 Translation for Practical Texts	必修	3.0	48	32	16	0	考试				2					
		GB025B	翻译理论与实践 Translation Theory and Practice	必修	3.0	48	32	16	0	考试					4				
		GB180A	英国文学史 The History of British Literature	必修	2.0	32	32	0	0	考试						2			
		GB181A	美国文学史 The History of American Literature	必修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
类别小计					13	208	176	32	0										
专业选修课	I	GX053A	英语口语交流与演讲 Oral English Communication and Public Speaking	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		GX060A	英语语法(一) English Grammar I	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		GX063A	中级口语(一) Intermediate Oral English I	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2						

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	I	GX059A	英语语法(二) English Grammar II	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2				
		GX062A	中级口语(二) Intermediate Oral English II	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2				
		GX064A	中级英语写作 Intermediate English Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2				
		GX170A	高级视听说(上) Advanced English Viewing, Listening and Speaking	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2			
		GX150A	斯瓦西里语(一) Swahili I	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2			
		GX171A	高级视听说(下) Advanced English Viewing, Listening and Speaking	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		GX151A	斯瓦西里语(二) Swahili II	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2	
		GX027A	高级英语写作 Advanced English Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2	
		GX004A	词汇学 Lexicology	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2	
		GX006A	第二外语(法语)(三) French III	选修	4.0	64	64	0	0	考试							4	
		GX008A	第二外语(日语)(三) Japanese III	选修	4.0	64	64	0	0	考试							4	
		GX011A	第二外语(西班牙语)(三) Spanish III	选修	4.0	64	64	0	0	考试							4	
		GX007A	第二外语(法语)(四) French IV	选修	2.0	32	32	0	0	考试								2
		GX009A	第二外语(日语)(四) Japanese IV	选修	2.0	32	32	0	0	考试								2
	GX012A	第二外语(西班牙语)(四) Spanish IV	选修	2.0	32	32	0	0	考试								2	
	组小计					42.0	672	672	0	0								
	II	GX029A	剑桥商务英语(二) Business English: Comprehensive Course II	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2					
		EX227A	物流学(双语) Logistics (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3					
		GX114A	民航英语 Aviation English	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2					
		GX030A	剑桥商务英语(三) Business English: Comprehensive Course III	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2				
		BX751B	跨文化管理 International Business Administration	选修	2.5	40	40	0	0	考查				2				
		GX066A	跨文化商务沟通 Intercultural Business Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		EX202A	供应链管理(双语) Supply Chain Management (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
GX082A		商务口语沟通 Business Negotiation	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
GX088A		商务英语口语 Business Oral English	选修	3.0	48	48	0	0	考查					3				
GX024A		饭店情景英语 English for Hotel Situations	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
GX034B	旅游英语 Tourism English	选修	3.0	48	32	16	0	考查					2					
GX039A	商务口译 Business Interpretation	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2					

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配									
											1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课	II	BX813B	电子商务概论 Introduction to E-commerce	选修	3.0	48	32	0	16	考查					3					
		GX041A	商务英语写作 Business English Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2			
		GX097A	商务英语会话 Business English Conversation	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2			
		GX154A	跨文化交际学基础 Foundations of Intercultural Communication	必修	3.0	48	48	0	0	考试							3			
		GX036A	商务笔译 Business Translation	选修	2.0	32	32	0	0	考试								2		
		GX040A	商务谈判技巧与口语实践 Business Negotiation Skills and Oral Practice	选修	3.0	48	32	16	0	考查									2	
		BX825B	国际市场营销 International Marketing	选修	2.0	32	32	0	0	考试									2	
		CX405B	国际金融(双语) International Finance (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考试									2	
	组小计					46.5	742	696	32	16										
	III	GX022A	翻译赏析 Translation Appreciation	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2							
		GX048A	学科前沿讲座 Disciplinary Frontier Lectures	选修	1.0	16	16	0	0	考查			1							
		GX047A	西方文化讲座 An Introduction to Western Culture	选修	1.0	16	16	0	0	考查				1						
		GX061A	中国传统文化讲座 An Introduction to Chinese Traditional Culture	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2						
		GX018B	法律法规翻译 Translation of Laws and Regulations	选修	3.0	48	32	16	0	考查				2						
		GX045A	文学翻译 Literary Translation	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2					
		GX043A	视译 Sight Interpreting	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2				
		GX157A	英语语言学(一) English Linguistics I	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2				
		GX172A	英国文学选读 The Selected Reading of British Literature	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2			
		GX173A	美国文学选读 The Selected Reading of American Literature	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2		
		GX158A	英语语言学(二) English Linguistics II	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2		
		GX035A	欧洲文学史 History of European Literature	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2		
		GX058A	英语小说选读 Selected Reading of English Novel	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2		
		GX021A	翻译简史 A Brief History of Translation	选修	2.0	32	32	0	0	考试								2		
GX054A		英语散文选读 Selected Reading in English Essays	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2			

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	III	GX044B	同声传译 Simultaneous Interpreting	选修	3.0	48	32	16	0	考试						2		
		GX052A	英语教学法 Methodology of English Teaching	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		GX028A	华裔文学讲座 An Introduction to Chinese American Literature	选修	1.0	16	16	0	0	考查							1	
		GX055A	英语诗歌赏析 English Poetry Appreciation	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		组小计					37	592	560	32	0							
类别小计					125.5	2008	1928	64	16									
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
		EX709A	项目管理 Project Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查					2			
		CX201B	国际贸易实务 International Trade Practice	选修	3.0	48	38	10	0	考查							3	
		BX512A	商务礼仪 Business Etiquette	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		CX207A	外贸单证实务(双语) Practice for Foreign-trade Documentection(Bilingual)	选修	2.0	32	16	16	0	考查							2	
类别小计					17.5	280	230	50	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		GS018A	口译实训 Interpreting Practice	实验	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		GS014B	专业实习 Specialty Practice	实践	3.0	+3	0	0	0	考查							3	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		GS005A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4	
		GS001A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation Design	实践	10.0	+10	0	0	0	考试							10	
类别小计					23	+23	0	0	0									
总计					279													

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

(1) 专业选修课第 I 组为英语专业技能课程，第 II 组为商务英语方向课程，第 III 组为语言文学方向课程。所有学生应在第 I 组至少选修 12 学分；选择第 II 组（商务英语方向）的学生应在本组至少选修 18 学分；选择第 III 组（语言文学方向）的学生应在本组至少选择 18 学分。

(2) 二外法语、日语、西班牙语、斯瓦西里语任选其一作为第二外语课程。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由外国语学院自行组织。

法语专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，具备扎实的法语语言基础和比较广泛的科学文化知识、较高的思想道德和心理素质，并具有一定的经贸知识，能熟练运用法语在经贸、外事、文化、教育、科研、新闻出版、旅游等部门从事翻译、商务、教学、研究和管理等工作的应用型、复合型应用型法语人才。

二、专业培养要求

要求本专业学生主要学习法语国家语言和文化知识，掌握法语表达规律、实践技能和社交能力；在校学习期间，除掌握本学科专业知识外，还应习得其它外语和社科及自然科学知识；并利用中原经济区发展环境，积极参与实践活动。具体要求如下：

1. 基础学习阶段应认真按照教师和教材要求在课堂上学习法语语言基本规则，充分利用多媒体设备完成课堂作业和课外学习任务，提倡自主学习和互助精神相结合，课本知识和课外知识相结合的学习方法。

2. 高年级学习阶段在教师指导下进一步掌握语言知识，并逐步提高应用技能，学习用法语自我表达思想的方式方法，了解我国国情、方针、政策、法规；掌握语言学、文学及相关人文和科技方面的基础知识，为对外宣传和各项外事工作积累知识。

3. 在逐步具有扎实的法语语言基础和熟练的听、说、读、写、译的能力的基础上，了解法语国家的社会和文化，提高法语社交能力和社会应对能力，要求学生尽早接触社会，涉足实践活动，参与实习；同时要求学生巩固已有的英语知识，以适应今后工作中多角度、全方位的要求。

4. 具有较好的法语表达能力和基本调研能力；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步科学研究和实际工作能力。具有比较熟练的计算机操作能力和初步应用第二外语的能力。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3+1年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 139 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 111 学分, 占 67%			选修课 28 学分, 占 17%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	33.5 (4.25)	57.5	20	16	4	8	26	5.5
比例	20%	35%	12%	10%	2%	5%	16%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予文学学士学位。

五、主要课程

基础法语、法语语法、法语听力、法语口语、高级法语、法语口译、法语笔译。

六、特色课程

旅游法语、酒店法语、商务法语、对外法语(FLE)。

七、主干学科

外国语言文学类。

八、教学进程表

(审核：史春柳)

法语专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	JB001A	计算机应用基础 Basic Computer Applications	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		XB001A	思想品德修养与法律基础 Cultivation of Ethic Thought and Fundamentals of Law	必修	3.0	54	44	10	0	0	考查	3							
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	0	考试	1							
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	0	考试	2							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	0	考试		3						
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	必修	2.0	36	28	8	0	0	考查		2						
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	0	考试		2						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Mao Zedong Thought & The overview of the theoretical system of socialism with Chinese characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	0	考试			6					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	0	考查				4				
		GB041A	大学英语(一) College English I	必修	3.0	48	48	0	0	0	考试				4				
		GB040A	大学英语(二) College English II	必修	4.0	64	64	0	0	0	考试					4			
类别小计					30.5	628	560	52	16										
学科基础课	无组号	GB014A	基础法语(一) Basic French I	必修	4.0	64	64	0	0	考试	4								
		GB015A	法语语法(一) French Grammar I	必修	4.0	64	64	0	0	考试	4								
		GB016A	法语听力(一) French Listening Comprehension I	必修	2.0	32	32	0	0	考试	2								
		GB017A	法语语音 French Pronunciation	必修	2.0	32	32	0	0	0	考试	2							
		GB074A	基础法语(二) Basic French II	必修	4.0	64	64	0	0	0	考试		4						
		GB065A	法语语法(二) French Grammar II	必修	4.0	64	64	0	0	0	考试		4						
		GB057A	法语听力(二) French Listening Comprehension II	必修	2.0	32	32	0	0	0	考试		2						
		GB075A	基础法语(三) Basic French III	必修	4.0	64	64	0	0	0	考试			4					
		GB066A	法语语法(三) Basic Grammar III	必修	4.0	64	64	0	0	0	考试			4					
		GB058A	法语听力(三) French Listening Comprehension III	必修	2.0	32	32	0	0	0	考试			2					

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
学科基础课	无组号	GB063A	法语写作(一) French Writing I	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		GB076A	基础法语(四) Basic French IV	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4					
		GB067A	法语语法(四) French Grammar IV	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4					
		GB059A	法语听力(四) French Listening Comprehension IV	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		GB060A	法语写作(二) French Writing II	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		GB071A	高级法语(一) Advanced French I	必修	4.5	72	72	0	0	考试					5				
		GB061A	法语写作(三) French Writing III	必修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
		GB070A	高级法语(二) Advanced French II	必修	4	64	64	0	0	考试						4			
		GB068A	法语专业毕业论文写作 Thesis Writing Guide for French Majors	必修	1.0	16	16	0	0	考查									1
类别小计					57.5	920	920	0	0										
专业课	无组号	GB050A	法语泛读(一) French Extensive Reading I	必修	2.0	32	32	0	0	考试	2								
		GB056A	法语口语(一) Spoken French I	必修	2.0	32	32	0	0	考试	2								
		GB048A	法语泛读(二) French Extensive Reading II	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		GB054A	法语口语(二) Spoken French II	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		GB049A	法语泛读(三) French Extensive Reading III	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		GB055A	法语口语(三) Spoken French III	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		GB052A	法语国家概况(一) A Guide to French-Speaking Countries I	必修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
		GB047A	法语笔译 French Translation	必修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
		GB051A	法语国家概况(二) A Guide to French-Speaking Countries II	必修	2.0	32	32	0	0	考试						2			
		GB053A	法语口译 French Interpretation	必修	2.0	32	32	0	0	考试						2			
类别小计					20	320	320	0	0										
专业选修课	技能类课程	GX001A	法语专业导论 Education Guidance	选修	1.0	16	16	0	0	考查	1								
		GX085A	TFS4 训练(一) TFS4 Practicing I	选修	2.0	32	32	0	0	考试		2							
		GX083A	TFS4 训练(二) TFS4 Practicing II	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		GX084A	TFS4 训练(三) TFS4 Practicing III	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		GX086A	法文报刊选读 Journalistic Reading	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
		GX068A	TFS8 训练(一) TFS8 Practicing I	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2			
		GX069A	TFS8 训练(二) TFS8 Practicing II	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		组小计					13	208	208	0	0								

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	I 学术类课程	GX017A	法国文学（一） French Literature I	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		GX020A	法语语言学导论 An Introduction to French Linguistics	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		GX016A	法国文学（二） French Literature II	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		GX019A	法语词汇学概论 A Survey of French Lexicology	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		GX035A	欧洲文学史 History of European Literature	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
	组小计					10	160	160	0	0								
	II 应用类课程	GX061A	中国传统文化讲座 Lecture of Chinese Traditional Culture	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		GX038A	商务法语（一） Business French I	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		GX031A	酒店法语 French for Hotel	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		GX037A	商务法语（二） Business French II	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		GX033A	旅游法语 French for Tourism	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		GX087A	法语影视欣赏 French Film Appreciation	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
	组小计					12	192	192	0	0								
	III 教育类课程	GX150A	斯瓦西里语（一） (Swahili) I	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2			
		GX151A	斯瓦西里语（二） (Swahili) II	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2		
		GX015A	对外法语（一） Teaching French as A Foreign Language I	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		GX013A	第二外语（西班牙语）（一） Second Foreign Language (Spanish) I	选修	4.0	64	64	0	0	考试							4	
		GX005A	大学英语（三） College English III	选修	4.0	64	64	0	0	考试							4	
		GX014A	对外法语（二） Teaching French as A Foreign Language II	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2
		GX010A	第二外语（西班牙语）（二） Second Foreign Language (Spanish) II	选修	4.0	64	64	0	0	考试								4
		GX047A	西方文化讲座 Lecture of Western Culture	选修	1.0	16	16	0	0	考查								1
组小计					21	336	336	0	0									
类别小计					56	896	896	0	0									
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学校特色课	无组号	OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
		CX002A	国际贸易理论与实务 International Trade Practice	选修	2.5	40	40	0	0	考查					2			
		BX512A	商务礼仪 Business Etiquette	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
类别小计					12.5	200	176	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		GS016A	法语笔译实训 French Translation Practice	实验	2.0	+2	0	0	0	考查					2			
		GS017A	法口语译实训 French Interpretation Practice	实验	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		GS014A	专业实习 Specialty Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2
		GS008A	毕业实习 Graduation Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查								4
		GS004A	毕业论文(设计) Graduation Thesis	实践	10.0	+10	0	0	0	考试								10
类别小计					26	26	0	0	0									
总计					202.5													

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

(1) 技能类课程需修够 9 学分。

(2) 第 I 组为学术类人才培养课程，第 II 组为应用类人才培养课程，第 III 组为教育类人才培养课程，学生在 I、II、III 组中应共修够 7 学分。

(3) 综上所述，专业选修课学分 = 技能类课程 (9 分) + 分方向 (7 分) = 16 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法（试行）》（校教【2016】10 号）为依据，学生选修 8 个教学单元（16 学时）的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分（也可以计为通识课学分）。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由外国语学院自行组织。

翻译专业培养方案

一、专业培养目标

本专业旨在培养德才兼备的应用型专业化翻译人才。毕业生应具有扎实的双语基础、丰富的百科知识、较高的跨文化交际素养、较强的逻辑思维能力和良好的职业道德，了解中外社会文化，熟悉翻译基础理论，掌握多种文体笔译技能和交替传译技能，能熟练运用翻译工具，了解翻译及其相关行业的运作流程，并具备较强的独立思考能力、工作能力和沟通协调能力。毕业生能够胜任各种机构（部门）的实用类文体和一般难度科技文体的笔译、交替传译、涉外交际等工作。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 系统掌握本学科、本专业必需的基础理论、基本知识和基本技能，并初步掌握进行教育创新和科学技术创新的基本思想和方法；了解本学科、本专业的发展动态和最新成果，具有较强的分析问题和解决问题的能力；能熟练操作计算机及相关翻译软件，具有较强的实践能力和良好的科学文化素养及一定的艺术素养。

3. 掌握一定的经贸知识与技能，了解航空经济的基本理论，掌握一定的航空经济领域的术语，能直接使用英语承担外事工作，开展对外经贸活动，处理有关涉外业务。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 165+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 139 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 103 学分, 占 74.1%			选修课学分 36, 占 25.9%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	26.5 (4.25)	57.5	19	24	4	8	26	5.5
比例	16.1%	34.9%	11.5%	14.5%	2.4%	4.9%	15.7%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，可授予文学学士学位。

五、主要课程

综合英语、高级英语、英汉语言对比与翻译、翻译概论、实用文体翻译、英汉笔译实践汉英笔译实践。

六、特色课程

同声传译入门、视译、航空英语翻译。

七、主干学科

外国语言文学类。

八、教学进程表

（审核：史春柳）

翻译专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称(中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试		2							
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
类别小计					23.5	408	340	52	16										
学科基础课	无组号	GB009A	英语视听(一) English Viewing and Listening I	必修	3.0	48	48	0	0	考试	4								
		GB010A	英语语音 English Phonetics	必修	3.0	48	48	0	0	考试	4								
		GB011A	综合英语(一) Comprehensive English I	必修	4.5	72	72	0	0	考试	6								
		GB012A	初级口语(一) Elementary Oral English I	必修	1.5	24	24	0	0	考查	2								
		GB013A	初级英语阅读(一) Elementary English Reading I	必修	1.5	24	24	0	0	考试	2								
		GB085A	英语视听(二) English Viewing and Listening II	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		GB091A	综合英语(二) Comprehensive English II	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		GB035A	初级口语(二) Elementary Oral English II	必修	3.0	48	48	0	0	考查		3							
		GB039A	初级英语阅读(二) Elementary English Reading II	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2							
		LB030A	古代汉语 Ancient Chinese	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		LB032A	演讲与口才 Speech and Eloquence	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GB092A	综合英语(三) Comprehensive English III	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		GB037A	初级英语写作 Elementary English Writing	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		GB093A	综合英语(四) Comprehensive English IV	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4					

课程类别	组号	课程代码	课程名称(中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学科基础课	无组号	GB043A	第二外语(法语)(一) Second Foreign Language: French I	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4				
		GB094A	第二外语(西班牙语)(一) Second Foreign Language: Spanish I	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4				
		GB020A	第二外语(日语)(一) Second Foreign Language: Japanese I	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4				
		GB044A	第二外语(日语)(二) Second Foreign Language: Japanese II	必修	4.0	64	64	0	0	考试					4			
		GB022A	高级英语(一) Advanced English I	必修	4.0	64	64	0	0	考试					4			
		GB045A	第二外语(西班牙语)(二) Second Foreign Language: Spanish II	必修	4.0	64	64	0	0	考试					4			
		GB042A	第二外语(法语)(二) Second Foreign Language: French II	必修	4.0	64	64	0	0	考试					4			
		GB072A	高级英语(二) Advanced English II	必修	4.0	64	64	0	0	考试						4		
		GB032B	毕业论文写作 Graduation Thesis Writing	必修	1.0	16	16	0	0	考查								1
类别小计					73.5	1176	1176	0	0									
专业课	无组号	LB031A	现代汉语 Modern Chinese	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3					
		GB069A	翻译概论 Translation Basics	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2				
		GB078A	口译入门 Introduction to Interpreting	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3				
		GB080A	实用文体翻译 Translation of Practical Texts	必修	2.0	32	32	0	0	考试					2			
		GB081A	视译 Sight Interpreting	必修	2.0	32	32	0	0	考试					2			
		GB084A	英汉笔译实践 E-C Translation Practice	必修	2.0	32	32	0	0	考试					2			
		GB082A	同声传译入门 Introduction to Simultaneous Interpreting	必修	3.0	48	48	0	0	考试						3		
		GB073A	汉英笔译实践 C-E Translation Practice	必修	2.0	32	32	0	0	考试						2		
类别小计					19.0	304	304	0	0									
专业选修课	无组号	GX056A	英语视听(三) English Viewing and Listening III	选修	4.0	64	64	0	0	考试			4					
		GX090A	英语语法 English Grammar	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2					
		GX063A	中级口语(一) Intermediate Oral English I	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2					
		GX067A	英美概况 Brief Introduction to Britain and America	选修	3.0	48	48	0	0	考试			3					
		GX051A	英语词汇学 English Lexicology	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		GX047A	西方文化讲座 Introduction to Western Culture	选修	1.0	16	16	0	0	考查				2				
		GX023A	翻译实践工作坊 Translation Practice Workshop	选修	2.0	32	0	32	0	考查				2				
		GX057A	英语视听(四) English Viewing and Listening IV	选修	4.0	64	64	0	0	考试				4				

课程类别	组号	课程代码	课程名称(中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	无组号	GX049A	英汉语言对比与翻译 E-C Translation Studies: A Contrastive Approach	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		GX062A	中级口语(二) Intermediate Oral English II	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		GX046A	文学翻译鉴赏 Literary Translation Appreciation	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		GX025A	高级口语 Advanced Oral English	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
		GX061A	中国传统文化讲座 Introduction to Traditional Chinese Culture	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
		GX089A	英语语言学概论 Linguistics: An Introduction	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
		GX150A	斯瓦西里语(一) Swahili I	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
		GX032A	口译实践 Interpreting Practice	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		GX006A	第二外语(法语)(三) Second Foreign Language: French III	选修	4.0	64	64	0	0	考试								4	
		GX008A	第二外语(日语)(三) Second Foreign Language: Japanese III	选修	4.0	64	64	0	0	考试								4	
		GX011A	第二外语(西班牙语)(三) Second Foreign Language: Japanese III	选修	4.0	64	64	0	0	考试								4	
		GX050A	英美文学选读 Selected reading of British and American literature	选修	4.0	64	64	0	0	考查								4	
		GX065A	航空英语翻译 Translation of Aviation English	选修	2.0	32	32	0	0	考试								2	
		GX151A	斯瓦西里语(二) Swahili II	选修	2.0	32	32	0	0	考试								2	
		GX007A	第二外语(法语)(四) Second Foreign Language: French IV	选修	2.0	32	32	0	0	考查									4
		GX009A	第二外语(日语)(四) Second Foreign Language: Japanese IV	选修	2.0	32	32	0	0	考查									4
GX012A	第二外语(西班牙语)(四) Second Foreign Language: Japanese IV	选修	2.0	32	32	0	0	考查									4		
类别小计					62.0	992	960	32											
学校特色课	无组号	BX512A	商务礼仪 Business Etiquette	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2				
		CX201B	国际贸易实务 International Trade Practice	选修	3.0	48	38	10	0	考查							3		
		CX207A	外贸单证实务(双语) Practice for Foreign-trade(Bilingual)	选修	2.0	32	16	16	0	考查								2	
类别小计					15	240	190	50	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称(中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		GS009A	翻译认知实践 Translation Cognitive Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查		1							
		GS010A	翻译资格考试模拟实训 Practical Training for CATTI	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2		
		GS102A	导游英语实务 Tourism English Practice	实践	2.0	32	0	32		考查								2	
		GS011A	教学实习 Teaching Practice	实践	3.0	+3	0	0	0	考查								3	
		HS006A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查									4
		HS007A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试									10
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneur-ship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查									2
类别小计					26	+26	0	0	0										

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课要修够 24 分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由外国语学院自行组织。

英语专业（专升本）培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，适应社会主义市场经济需要，具备扎实的英语语言基础和一定的国际商务专业知识、较强的跨文化交际能力、较高的思想道德和心理素质，能在外经外贸、航空、外资、旅游、外事等企事业单位从事英语接待、翻译、文秘、外经贸业务等方面工作的高素质应用型人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 了解我国有关的方针、政策、法规；掌握语言学、文学及相关人文和科技方面的基础知识；具有扎实的英语语言基础和熟练的听、说、读、写、译的能力；了解英语国家的社会和文化；具有较好的英语表达能力；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有比较熟练的计算机操作能力和初步应用第二外语的实际工作能力。

3. 掌握一定的商务知识与技能，熟悉一般的商务业务，能直接使用英语承担外事工作，开展对外商务活动，处理有关涉外业务。

4. 较强的思辨能力和创新能力，处理对外贸易业务的能力，一定推销能力和社交能力，良好的组织、管理、协调、策划能力，较强的商务笔译和口译能力。

三、毕业要求

本专业基本学制为 2 年，并实行 2~5 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 76+1(创新)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 58 学分					集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 40 学分，占 69%		选修课 18 学分，占 31%				创新学分
	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	21	19	14	2	2	18	0-1
比例	27.6%	25%	18.4%	2.6%	2.6%	23.8%	不计比例

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，可授予文学学士学位。

五、主要课程

高级英语、翻译理论与实践、英国文学史及选读、美国文学史及选读、英美概况、口译、英语语言学概论。

六、特色课程

跨文化商务沟通、国际贸易实务、视译、商务英语口语、商务英语写作、商务谈判技巧与口语实践、外贸单证实务（双语）、物流学、航空危险品运输。

七、主干学科

外国语言文学类。

八、教学进程表

(审核：史春柳)

英语 S 教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配			
											1	2	3	4
学科基础课	无组号	GB020A	第二外语(日语)(一) Japanese I	必修	4.0	64	64	0	0	考试	4			
		GB021A	商务英语口语 Business Oral English	必修	4.0	64	64	0	0	考试	4			
		GB022A	高级英语(一) Advanced English I	必修	4.0	64	64	0	0	考试	4			
		GB044A	第二外语(日语)(二) Japanese II	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4		
		GB072A	高级英语(二) Advanced English II	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4		
		GB032A	毕业论文写作 Graduation Thesis Writing	必修	1.0	16	16	0	0	考查			1	
类别小计					21	336	336	0	0					
专业课	无组号	GB024A	英国文学史及选读 The History and Selected Reading of British Literature	必修	3.0	48	48	0	0	考试	2			
		GB025A	翻译理论与实践 Translation Theory and Practice	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3			
		GB026A	英美概况 Brief Introduction to Britain and America	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3			
		GB027A	英语语法 English Grammar	必修	2.0	32	32	0	0	考试	2			
		GB112A	跨文化商务沟通 Intercultural Business Communication	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2		
		GB077A	口译 Oral Interpretation	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2		
		GB080A	实用文体翻译 Translation for Practical Texts	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2	
		GB111A	商务谈判技巧与口语实践 Business Negotiation Skills and Oral Practice	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2	
类别小计					19	304	304	0	0					
专业选修课	无组号	GX089A	英语语言学概论 Introduction to English Linguistics	选修	2.0	32	32	0	0	考试	2			
		GX041A	商务英语写作 Business English Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考试		2		
		GX061A	中国传统文化讲座 An Introduction to Chinese Traditional Culture	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2		
		GX111A	美国文学史及选读 The History and Selected Reading of American Literature	选修	3.0	48	48	0	0	考试		2		
		GX034B	旅游英语 Tourism English	选修	3.0	48	32	16	0	考查		3		
		GX035A	欧洲文学史 History of European Literature	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2		
		GX027A	高级英语写作 Advanced English Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考试		2		
		EX202A	供应链管理(双语) Supply Chain Management (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考查		3		
GX026A	高级视听说 Advanced English Viewing, Listening and Speaking	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2			

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配			
											1	2	3	4
专业选修课	无组号	GX052A	英语教学法 Methodology of English Teaching	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2	
		GX043A	视译 Sight Interpreting	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2	
		GX047A	西方文化讲座 An Introduction to Western Culture	选修	1.0	16	16	0	0	考查			1	
		GX028A	华裔文学讲座 An Introduction to Chinese American Literature	选修	1.0	16	16	0	0	考查			1	
		GX008A	第二外语(日语)(三) Japanese III	选修	4.0	64	64	0	0	考查			4	
		GX048A	学科前沿讲座 Disciplinary Frontier Lectures	选修	1.0	16	16	0	0	考查			1	
		GX045A	文学翻译 Literary Translation	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2	
		EX227A	物流学(双语) Logistics (bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3	
类别小计					36	576	560	16	0					
学校特色课	无组号	CX207A	外贸单证实务(双语) Practice for Foreign-trade Documentation(Bilingual)	选修	2.0	32	16	16	0	考查		2		
		CX201B	国际贸易实务 International Trade Practice	选修	3.0	48	38	10	0	考查			3	
类别小计					5	80	54	26	0					
实践教学环节	无组号	GS012A	教学实习 Teaching Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2	
		GS015A	实用文体翻译实训 Translation Practice for Practical Texts	实践	1.0	+1	0	0	0	考查			1	
		GS111A	商务谈判口语实践 Oral Practice for Business Negotiation	实践	1.0	+1	0	0	0	考查			1	
		GS007A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查				4
		GS001A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation Design	实践	10	+10	0	0	0	考试				10
类别小计					18	18	0	0	0					
总计					99			0	0					

法学专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展的，适应社会主义市场经济需要的，具有良好的科学文化素质和法学基础知识，掌握现代法学的理论、方法和手段，能在立法机关、司法机关、行政机关、仲裁机构、社会团体和企事业等单位从事法律工作的具有创新意识和实践能力的复合型应用法律人才。

二、专业培养要求

1.本专业应达到通人文、宽口径、厚基础、强能力、精专业的能力和素质。

2.通过学科基础课、专业课、专业选修课及实践课的系统学习，使学生系统掌握法学各学科的基本理论与基本知识，尤其是微观经济活动中的相关法学理论和知识；了解法学的理论前沿和动态；熟悉我国法律、法规及国家相关政策；掌握法学的基本分析方法和技能，具有运用法学知识分析问题和解决问题的能力。

3.通过学习学校特色课，使学生了解航空、管理等领域的相关知识，具备航空法学相关知识素养。

4.通过学习通识课、公共基础课及选修课，使学生具有良好的人文素养，较强的语言、文字表达能力，运用一门外语进行口头和书面的信息交流的能力，熟练运用计算机进行文字处理和检索的能力；达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄。

5.通过集中实践教学环节和第二课堂培养学生的创新意识和能力。

6.经过 3~7 年系统完整的在校培养，使学生具备法律的专业素养、较强的公民意识、权责意识和法治精神。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 165+5.5 (第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 139 学分						集中实践教学 学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 101.5 学分, 占 73 %			选修课 37.5 学分, 占 27 %				三大讲座 (必修)
	公共 基础课	学科 基础课	专业课	专业 选修课	学校 特色课	通识课		
学分	39.5 (4)	33	29 (0.5)	25.5	4	8	26	5.5
比例	23.9%	20%	17.6%	15.6%	2.4%	4.8%	15.8%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予法学学士学位。

五、主要课程

法理学、中国法制史、宪法学、行政法与行政诉讼法学、刑法学、刑事诉讼法学、民法学、民事诉讼法学、经济法学、商法学、知识产权法学、国际法学、国际私法学、国际经济法学、环境法与资源保护法学、劳动法与社会保障法学。

六、特色课程

债权法学、商法学、劳动法与社会保障法学、民用航空法学。

七、主干学科

法学。

八、教学进程表

(审核: 杜勤)

法学专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		XB005A	思想道德修养 Ideological and Moral Cultivation	必修	2.0	36	32	4	0	考查	2								
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
类别小计					36.5	614	552	46	16										
学科基础课	无组号	HB001A	宪法学 Constitutional Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		HB002A	法理学 (一) Jurisprudence I	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		HB003A	法理学 (二) Jurisprudence II	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		HB004A	中国法制史 The Legal History of China	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		HB005A	民法学原理 Principles of Civil Law	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		HB006A	刑法学总论 General Theories of Criminal Law	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		HB007A	刑法学分论 Special Principles of Criminal Law	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
学科基础课	无组号	HB008A	刑事诉讼法学 Criminal Procedure Law	必修	3.5	56	56	0	0	考试			3						
		HB009A	行政法与行政诉讼法学 Administrative Law and Administrative Litigation Law	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4					
		HB010A	民事诉讼法学 Civil Procedure Law	必修	4.0	64	64	0	0	考试					4				
类别小计					33	528	528	0	0										
专业课	无组号	HB011A	债权法学 Creditor's Rights Law	必修	3.5	56	48	8	0	考试			3						
		HB012A	物权法学 Real Right Law	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		HB013A	国际法学(双语) International Law (Bilingual)	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		HB014A	知识产权法学 Intellectual Property Law	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		HB015A	经济法学 Economic Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		HB016A	商法学 Commercial Law	必修	4.5	72	72	0	0	考试					4				
		HB017A	国际经济法学 International Economic Law	必修	4.0	64	64	0	0	考试						4			
		HB018A	环境法与资源保护法学 Environmental Law and Resources Protection Law	必修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		HB019A	国际私法学 International Conflict Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		HB020A	劳动法与社会保障法学 Labor Law and Social Security Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试								3	
类别小计					29	464	456	8	0										
专业选修课	I 法学理论 模块	HX001A	外国法制史 Foreign Legal History	选修	2.5	40	40	0	0	考查		3							
		HX002A	中国法律思想史 History of Chinese Legal Thoughts	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		HX003A	国家赔偿法律制度专题讲座 Lectures on State Compensation Law	选修	1.0	16	16	0	0	考查					2				
		HX047A	比较宪法专题讲座 Lectures on Comparative Constitutional Law	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2		
		HX005A	罗马法学 Roman Law	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
	组小计					8.5	136	136	0	0									
	II 民商 经济 模块	HX006A	婚姻家庭继承法学(案例) Marriage Succession Law(Case)	选修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		HX007A	侵权责任法学 Tort Liability Law	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
		HX008A	知识产权法学前沿讲座 Lecture on the Frontier of Intellectual Property Law	选修	1.0	16	16	0	0	考查						2			
		HX009A	房地产法学 Real Estate Law	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	II 民商 经济 模块	HX010A	民商法学前沿讲座 Lecture on Frontiers of Civil and Commercial Law	选修	1.0	16	16	0	0	考查						2		
		HX011A	经济法前沿讲座 Lecture on the Frontier of Economic Law	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		HX012A	民商事法律实务前沿讲座 Lecture on the Frontiers of Civil and Commercial Law Practice	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		HX048A	税法 Tax Law	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
	组小计					13	208	208	0	0								
	III 刑事 法学 模块	HX014A	犯罪学 Criminology	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		HX015A	侦查学 Criminal Investigation	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		HX016A	外国刑法学 Foreign Criminal Law	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		HX017A	刑事法学前沿讲座 Criminal Law Seminar	选修	1.0	16	16	0	0	考查				2				
	组小计					7.5	120	120	0	0								
	IV 诉讼 法学 模块	HX018A	证据法学 Evidence Law	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		HX020A	律师与公证 Lawyer and Justice	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		HX021A	仲裁与调解专题讲座 Lectures on Arbitration and Conciliation	选修	1.0	16	16	0	0	考查				2				
		HX019A	诉讼心理学 Litigation Psychology	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
	组小计					8.5	136	136	0	0								
	V 国际 法学 模块	HX022A	WTO 专题讲座 WTO Seminar	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		HX023A	国际投资法学(双语) International Investment Law (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2
		HX024A	海商法学(双语) Maritime Law (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2
	组小计					5	80	80	0	0								
	VI 公共 课程 模块	HX025A	民用航空法学 Civil Aviation Laws and Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX026A	口才与礼仪 Eloquence & Etiquette	选修	2.5	40	24	16	0	考查				3				
		HX027A	法律英语 Legal English	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		HX028A	司法考试专题讲座 Lectures on the Examinations of Legal Professions	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		HX029A	考研专题讲座 Lectures on Postgraduate Entrance Examination	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
HX030A		法律逻辑学 Legal Logic	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	VI 公共 课程 模块	HX031A	法学名著选读辅导 Selected Readings on Legal Classics	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		HX032A	法律职业道德专题讲座 Lectures on Legal Ethics	选修	1.0	16	16	0	0	考查								2
	组小计				13	208	192	16	0									
类别小计				55.5	888	872	16	0										
学校特色课	无 组号	OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		DX223A	信息检索 Information Retrieval	选修	2.0	32	20	0	12	考查			2					
		BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3					
		BX718B	管理学 Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
类别小计				13	208	172	24	12										
实践教学环节	无 组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		HS001A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		HS002A	法律咨询 Legal Consultation	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2				
		HS003A	模拟法庭 Moot Court	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2			
		HS004A	学年论文 Term Dissertation	实践	1.0	+1	0	0	0	考查						1		
		HS005A	非诉法律实务实训 Non-Litigation Law Practical Training	实践	1.0	+1	0	0	0	考查							1	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2
		HS006A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查								4
		HS007A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation	实践	10.0	+10	0	0	0	考查								10
类别小计				26	+26	0	0	0										
总计				193														

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

六个模块的划分只是对专业选修课的课程性质进行归类，为学生指明专业选修方向，并不限制其在哪个专业选修课模块中修读课程；学生可以以一个专业选修课模块的选修课为主，同时选修其他专业选修课模块的课程，也可以平均地在所有专业选修模块中选修课程以达到毕业所需的 25.5 个专业选修课学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由法学院与学校团委随机组织。

法学（刑事司法方向）培养方案

一、专业培养目标

本专业方向培养德、智、体、美全面发展的，适应社会主义市场经济和法治建设需要的，具有良好的科学文化素质和法学知识，掌握现代法学的理论、方法和手段，尤其是系统掌握刑事司法的基本知识和专业技能，既能全面服务于我国立法机关、司法机关、行政机关、仲裁机构、社会团体和企事业单位，又能胜任刑事司法工作的具有创新意识的复合型应用法律人才。

二、专业培养要求

1. 本专业应达到通人文、宽口径、厚基础、强能力、精专业的能力和素质。
2. 通过学科基础课、专业课、专业选修课及实践课的系统学习，使学生系统掌握法学各学科的基本理论与基本知识，尤其是刑事法律领域的相关法学理论和知识；了解法学的理论前沿和动态，尤其是国内外刑事司法理论及刑事司法改革动向；熟悉我国法律、法规及国家相关政策，掌握法学的基本分析方法和技能，尤其是基本的刑事侦查技术，具有运用法学知识分析问题和解决问题的能力。
3. 通过学习学校特色课，使学生了解航空、管理等领域的的相关知识，具备航空法学相关知识素养。
4. 通过学习通识课、公共基础课及选修课，使学生具有良好的人文素养，较强的语言、文字表达能力，运用一门外语进行口头和书面的信息交流的能力，熟练运用计算机进行文字处理和检索的能力；达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄。
5. 通过集中实践教学环节和第二课堂培养学生的创新意识和能力。
6. 经过 3~7 年系统完整的在校培养，使学生具备法律的专业素养、较强的公民意识、权责意识和法治精神。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 165+ 5.5 (第二课堂) 学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 138 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 102 学分, 占 74 %			选修课 36 学分, 占 26 %				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	42 (4)	33	27	24	4	8	27	5.5
比例	25.4%	20%	16.4%	14.5%	2.4%	4.8%	16.4%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予法学学士学位。

五、主要课程

法理学、中国法制史、宪法学、行政法与行政诉讼法学、刑法学、刑事诉讼法学、民法学、民事诉讼法学、经济法学、商法学、知识产权法学、国际法学、国际私法学、国际经济法学、环境法与资源保护法学、劳动法与社会保障法学、物证技术学、犯罪学、侦查学。

六、特色课程

犯罪心理学、监狱学、物证技术学、证据法学。

七、主干学科

法学。

八、教学进程表

(审核：杜勤)

法学(刑事司法方向)教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		XB005A	思想道德修养 Ideological and moral Cultivation	必修	2.0	36	32	4	0	考查	2								
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		IB010A	普通化学 General Chemistry	必修	2.5	40	32	8	0	考试	3								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
类别小计					39	654	584	54	16										
学科基础课	无组号	HB001A	宪法学 Constitutional Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		HB002A	法理学(一) Jurisprudence I	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		HB003A	法理学(二) Jurisprudence II	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		HB004A	中国法制史 The Legal History of China	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		HB005B	民法学原理 Principles of Civil Law	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4							
		HB006A	刑法学总论 General Theories of Criminal Law	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		HB007B	刑法学分论 Special Principles of Criminal Law	必修	3.5	56	56	0	0	考试			3						

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验 (实践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
学科基础课	无组号	HB008A	刑事诉讼法学 Criminal Procedure Law	必修	3.5	56	56	0	0	考试			3						
		HB009A	行政法与行政诉讼法学 Administrative Law and Administrative Litigation Law	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4					
		HB010A	民事诉讼法学 Civil Procedure Law	必修	4.0	64	64	0	0	考试					4				
类别小计					33	528	528	0	0										
专业课	无组号	HB021A	物证技术学 Criminalistics	必修	2.0	32	32	0	0	考试			3						
		HB013A	国际法学(双语) International Law (Bilingual)	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		HB022A	犯罪学 Criminology	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		HB023A	侦查学 Criminal Investigation	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		HB014B	知识产权法学 Intellectual Property Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		HB015A	经济法 Economic Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		HB016B	商法学 Commercial Law	必修	3.5	56	56	0	0	考试					4				
		HB017B	国际经济法 International Economic Law	必修	3.0	48	48	0	0	考试						3			
		HB018A	环境法与资源保护法学 Environmental law and resources protection law	必修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		HB019A	国际私法学 International Conflict Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		HB020B	劳动法与社会保障法学 Labor Law and Social Security Law	必修	2.0	32	32	0	0	考试								3	
类别小计					27	432	432	0	0										
专业选修课	I 法学理论 模块	HX002A	中国法律思想史 History of Chinese Legal Thoughts	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		HX003A	国家赔偿法律制度专题讲座 Lectures on State Compensation Law	选修	1.0	16	16	0	0	考查					2				
		HX047A	比较宪法专题讲座 Lectures on Comparative Constitutional Law	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2		
	组小计					4	64	64	0	0									
	II 民商 经济 模块	HX033A	债权法学 Creditor's Rights Law	选修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		HX034A	物权法学 Real Right Law	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		HX006B	婚姻家庭继承法学(案例) Marriage Succession Law(Case)	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		HX007A	侵权责任法学 Tort Liability Law	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
		HX009A	房地产法学 Real Estate Law	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
		HX010A	民商法学前沿讲座 Lecture on Frontiers of civil and Commercial Law	选修	1.0	16	16	0	0	考查								2	
组小计					12.5	200	200	0	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	III 刑事法学 模块	HX035A	犯罪心理学 Criminal Psychology	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		HX016A	外国刑法学 Foreign Criminal Law	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		HX017A	刑事法学前沿讲座 Criminal Law Seminar	选修	1.0	16	16	0	0	考查					2			
		HX036A	监狱学 Penology	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		HX037A	检察学 Prosecution Theories	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		HX038A	治安学 Security Science	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		HX039A	刑事法律实务专题讲座 Lectures on Criminal Law Practice	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		HX040A	国际刑法学(双语) International Criminal Law(Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考查							2	
		HX041A	刑事执行法学 Law of Criminal Execution	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
	组小计					16.5	264	264	0	0								
	IV 诉讼 法学 模块	HX018D	证据法学 Evidence Law	选修	3.0	48	40	8	0	考查				3				
		HX020A	律师与公证 Lawyer and Justice	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		HX019A	诉讼心理学 Litigation Psychology	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
		HX042A	美国刑事诉讼法学(双语) American criminal Procedure law (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
	组小计					10.5	168	160	8	0								
	V 公共 课程 模块	HX025A	民用航空法学 Civil aviation laws and regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX026A	口才与礼仪 Eloquence & Etiquette	选修	2.5	40	24	16	0	考查				3				
		HX027A	法律英语 Legal English	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		HX028A	司法考试专题讲座 Lectures on the Examinations of Legal Professions	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		HX029A	考研专题讲座 Lectures on Postgraduate Entrance Examination	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		HX030A	法律逻辑学 Legal Logic	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		HX031A	法学名著选读辅导 Selected Readings on Legal Classics	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		HX032A	法律职业道德专题讲座 Legal Ethics	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
	组小计					13	208	192	16	0								
	类别小计					56.5	904	880	24	0								
	学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2					
			OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2				
DX223A			信息检索 Information Retrieval	选修	2.0	32	20	0	12	考查			2					

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
学校特色课	无组号	BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3						
		BX718B	管理学 Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3					
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2				
类别小计					13	208	172	24	12										
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		HS001A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		HS008A	物证技术学实验 Criminalistics Experiments	实践	1.0	16	0	16	0	考查			2						
		HS002A	法律咨询 Legal Consultation	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2					
		HS003A	模拟法庭 Moot Court	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2				
		HS004A	学年论文 Term Dissertation	实践	1.0	+1	0	0	0	考查						1			
		HS009A	刑事法律实务 Criminal Law Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查							1		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查									2
		HS006A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查									4
		HS007A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation	实践	10.0	+10	0	0	0	考查									10
类别小计					27	+27	0	0	0										
总计					195.5														

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

五个模块的划分只是对专业选修课的课程性质进行归类，为学生指明专业选修方向，并不限制其在哪个专业选修课模块中修读课程；学生可以以一个专业选修课模块的选修课为主，同时选修其他专业选修课模块的课程，也可以平均地在所有专业选修模块中选修课程以达到毕业所需的 24 个专业选修课学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由法学院与学校团委随机组织。

法学（民航法方向）培养方案

一、专业培养目标

本专业方向培养德、智、体、美、劳全面发展的，顺应社会主义市场经济和航空经济的内涵发展需求的，适应新常态下全面深化改革和依法治国需要的，具有良好的文化素养、法治理念和创新意识，具备系统的法学及民用航空法律专业基础知识、基本理论和基本技能，既能全面服务于我国立法机关、司法机关、仲裁机构、行政机关、律师事务所、社会团体和企事业单位，又能从事民航法律实务并可协助从事航空制造、航空物流、航空金融等基本民航业态的管理、服务工作的复合型应用法律人才。

二、专业培养要求

1. 本专业应达到通人文、宽口径、厚基础、强能力、精专业的能力和素质。
2. 通过学科基础课、专业课、专业选修课及实践课的系统学习，使学生系统掌握法学各学科的基本理论与基本知识，尤其是民用航空法律领域的相关法学理论和知识；了解法学的理论前沿和动态，尤其是民用航空法学的前沿动态；熟悉我国法律、法规及国家相关政策，尤其是我国民用航空领域的法律、法规和国家的相关政策、管理体制和制度，熟悉航空制造、航空物流、航空金融等主要民航业态的基本运行机制；掌握法学的基本分析方法和技能，具有运用法学知识分析问题和解决问题的能力。
3. 通过学习学校特色课，使学生进一步了解航空、管理等领域的的相关知识，具备航空法学相关知识素养。
4. 通过学习通识课、公共基础课及选修课，使学生具有良好的人文素养，较强的语言、文字表达能力，运用一门外语进行口头和书面的信息交流的能力，熟练运用计算机进行文字处理和检索的能力；达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄。
5. 通过集中实践教学环节和第二课堂培养学生的创新意识和能力。
6. 经过 3~7 年系统完整的在校培养，使学生具备法律的专业素养、较强的公民意识、权责意识和法治精神。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 165+ 5.5 (第二课堂) 学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 139 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 100.5 学分, 占 72%			选修课 38.5 学分, 占 28%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	39.5 (4)	33	28 (0.5)	26.5	4	8	26	5.5
比例	23.9%	20.0%	17.0%	16.1%	2.4%	4.8%	15.8%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予法学学士学位。

五、主要课程

法理学、中国法制史、宪法学、行政法与行政诉讼法学、刑法学、刑事诉讼法学、民法学、民事诉讼法学、经济法学、商法学、知识产权法学、国际法学、国际私法学、国际经济法学、环境法与资源保护法学、劳动法与社会保障法学、民航法律法规与实务、航空犯罪与预防、国际航空运输保险法、民航英语。

六、特色课程

国际航空运输保险法、航空犯罪与预防。

七、主干学科

法学。

八、教学进程表

(审核: 杜勤)

法学（民航法方向）教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		XB005A	思想道德修养 Ideological and moral cultivation	必修	2.0	36	32	4	0	考查	2								
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论 Introduction to Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
				ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2			
类别小计					36.5	614	552	46	16										
学科基础课	无组号	HB001A	宪法学 Constitutional Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		HB002A	法理学 (一) Jurisprudence I	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		HB003A	法理学 (二) Jurisprudence II	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		HB004A	中国法制史 The Legal History of China	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		HB005A	民法学原理 Principles of Civil Law	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		HB006A	刑法学总论 General Theories of Criminal Law	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		HB007A	刑法学分论 Special Principles of Criminal Law	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		HB008A	刑事诉讼法学 Criminal Procedure Law	必修	3.5	56	56	0	0	考试			3						
		HB009A	行政法与行政诉讼法学 Administrative Law and Administrative Litigation Law	必修	4.0	64	64	0	0	考试				4					
		HB010A	民事诉讼法学 Civil Procedure Law	必修	4.0	64	64	0	0	考试					4				
类别小计					33	528	528	0	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	无组号	PB001B	民航概论 Introduction to Civil Aviation	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2							
		HB026A	民航法律法规与实务 The Civil Aviation Regulations and Practice	必修	3.0	48	40	8	0	0	考试			3					
		HB027A	航空犯罪与预防 Aviation Crime and Prevention	必修	2.5	40	40	0	0	0	考试				3				
		HB013A	国际法学(双语) International Law (Bilingual)	必修	2.5	40	40	0	0	0	考试				3				
		HB014B	知识产权法学 Intellectual Property Law	必修	2.5	40	40	0	0	0	考试				3				
		HB015A	经济法 Economic Law	必修	2.5	40	40	0	0	0	考试					3			
		HB016B	商法学 Commercial Law	必修	3.5	56	56	0	0	0	考试					4			
		HB017B	国际经济法 International Economic Law	必修	3.0	48	48	0	0	0	考试					3			
		HB018A	环境与资源保护法 Environmental Law and Resources Protection Law	必修	2.0	32	32	0	0	0	考试						2		
		HB019A	国际私法学 International Conflict Law	必修	2.5	40	40	0	0	0	考试						3		
		HB020B	劳动法与社会保障法学 Labor Law and Social Security Law	必修	2.0	32	32	0	0	0	考试							3	
类别小计					28	448	440	8	0										
专业选修课	I 法学理论模块	HX002A	中国法律思想史 History of Chinese Legal Thoughts	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		HX003A	国家赔偿法律制度专题讲座 Lectures on State Compensation Law	选修	1.0	16	16	0	0	考查					2				
		HX047A	比较宪法专题讲座 Lectures on Comparative Constitutional Law	选修	1.0	16	16	0	0	考查						2			
	组小计					4.0	64	64	0	0									
	II 民商经济模块	HX033A	债权法学 Creditor's Rights Law	选修	3.0	48	48	0	0	0	考试			3					
		HX034A	物权法学 Real Right Law	选修	2.0	32	32	0	0	0	考试				2				
		HX006B	婚姻家庭继承法学(案例) Marriage Succession Law (Case)	选修	2.5	40	40	0	0	0	考试				3				
		HX007A	侵权责任法学 Tort Liability Law	选修	2.0	32	32	0	0	0	考试					2			
		HX008A	知识产权法学前沿讲座 Lecture on the Frontier of Intellectual Property Law	选修	1.0	16	16	0	0	0	考查					2			
		HX010A	民商法学前沿讲座 Lecture on Frontiers of civil and Commercial Law	选修	1.0	16	16	0	0	0	考查						2		
	组小计					11.5	184	184	0	0									
	III 刑事法学模块	HX014A	犯罪学 Criminology	选修	2.5	40	40	0	0	0	考查				3				
		HX015A	侦查学 Criminal Investigation	选修	2.0	32	32	0	0	0	考查				2				
HX017A		刑事法学前沿讲座 Criminal Law Seminar	选修	1.0	16	16	0	0	0	考查					2				
组小计					5.5	88	88	0	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	IV 诉讼法学模块	HX018A	证据法学 Evidence Law	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		HX020A	律师与公证 Lawyer and Justice	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		HX021A	仲裁与调解专题讲座 Lectures on Arbitration and Conciliation	选修	1.0	16	16	0	0	考查						2		
		HX019A	诉讼心理学 Litigation Psychology	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
	组小计					8.5	136	136	0	0								
	V 航空法学与国际法学模块	HX053A	国际航空运输保险法 The International Air Transport & Insurance Law	选修	3.0	48	48	0	0	考试						3		
		HX054A	国际航空安全专题讲座 Seminar on International aviation safety	选修	1.0	16	16	0	0	考查					2			
		HX055A	航空安保法 Aviation Security Law	选修	2.0	32	24	8	0	考查							2	
		HX056A	民航行政执法专题 Lectures on Civil Aviation Administrative Law Enforcement	选修	1.0	16	16	0	0	考查								2
		HX023A	国际投资法学(双语) International Investment Law (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2
		HX024A	海商法学(双语) Maritime Law (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2
	组小计					11	176	168	8	0								
	VI 公共课程模块	HX026A	口才与礼仪 Eloquence & Etiquette	选修	2.5	40	24	16	0	考查				3				
		GX114A	民航英语 Civil Aviation English	选修	2.0	32	32	0	0	考查					3			
		HX028A	司法考试专题讲座 Lectures on the Examinations of Legal Professions	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		HX029A	考研专题讲座 Lectures on postgraduate entrance examination	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		HX030A	法律逻辑学 Legal Logic	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2
		HX031A	法学名著选读辅导 Selected Readings on Legal Classics	选修	1.0	16	16	0	0	考查								2
		HX032A	法律职业道德专题讲座 Lectures on Legal Ethics	选修	1.0	16	16	0	0	考查								2
		组小计					10.5	168	152	16	0							
	类别小计					51.0	816	792	24	0								
	学校特色课	无组号	OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2				
			DX223A	信息检索 Information Retrieval	选修	2.0	32	20	0	12	考查			2				
BX801A			市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3					
BX718B			管理学 Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
OX039A			航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查						2		
类别小计					11.0	176	140	24	12									

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		HS001A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		HS002A	法律咨询 Legal Consultation	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2					
		HS003A	模拟法庭 Moot Court	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2				
		HS004A	学年论文 Term Dissertation	实践	1.0	+1	0	0	0	考查						1			
		HS013A	民航法律实务 The Civil Aviation Legal Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查							1		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查									2
		HS006A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查									4
		HS007A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation	实践	10.0	+10	0	0	0	考查									10
类别小计					26	+26	0	0	0										
总计					185.5														

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

六个模块的划分只是对专业选修课的课程性质进行归类，为学生指明专业选修方向，并不限制其在哪个专业选修课模块中修读课程；学生可以以一个专业选修课模块的选修课为主，同时选修其他专业选修课模块的课程，也可以平均地在所有专业选修模块中选修课程以达到毕业所需的 26.5 个专业选修课学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由法学院与学校团委随机组织。

汉语言文学专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应 21 世纪社会经济发展和社会主义现代化建设需要，有较扎实的汉语及中国文学基础、较广博的人文科学知识、较强的读写说专业技能，熟悉新媒体写作和信息处理特点，能在新媒体、传统媒体、党政机关、企事业单位、社会组织和团体从事创意写作、信息处理、新闻宣传、编辑出版、语言文化教育、文秘管理等工作的复合型应用人才。

二、专业培养要求

1. 热爱祖国，拥护党的领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系的基本原理；有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向、责任感和爱岗敬业、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的社会公德和职业道德。

2. 掌握现代和古代汉语知识，能够正确、规范使用汉民族共同语——普通话；掌握中外文学文化知识，了解中外文学文化发展历程及内涵；掌握基本文艺理论，并能用之对文学作品进行分析、批评和鉴赏。

3. 掌握语言文学的基础理论和基本知识及各类应用文体写作的基本方法，为以后从事教学、科研和相关文字工作奠定基础；掌握第二语言教学的基本理论和技能，具备初步的对外文化交流能力；具备一定的公关交际能力、协调能力、策划组织能力；能够正确处理日常行政管理工作中出现的问题。

4. 掌握新媒体的基本理论知识和创意写作技巧，适应网络时代文学写作的新变化，能进行网络小说创作、影视剧本改编及各类软文的创作；掌握常用的新媒体编辑软件处理方法，为从事新媒体的文字编辑和网页设计奠定基础。

5. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

6. 掌握科学的体育锻炼理论和方法，具有健康的身心素质；具备基本的国防知识。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 165 +5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 140 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 100 学分，占 71.4 %			选修课 40 学分，占 28.6 %				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	38(4.3)	38(1)	24(1)	28	4	8	25	5.5
比例	23%	23%	14.5%	17%	2.4%	4.8%	15.2%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予文学学士学位。

五、主要课程

中国古代文学史、中国现代文学史、中国当代文学史、现代汉语、古代汉语、语言学概论、文学概论、中国文化概论、外国文学史、美学、普通话教程、影视编剧与创作、基础写作、书法等。

六、特色课程

中国古代文学史、基础写作、书法。

七、主干学科

中国语言文学。

八、教学进程表

(审核：邓晓成)

汉语言文学专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESLIA	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考试	4								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESLIB	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		4							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考试		2							
		GB003A	大学英语 I (三) ESLIC	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB004A	大学英语 I (四) ESLID	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basics Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		类别小计					35	592	524	52	16								
学科基础课	无组号	LB002A	中国古代文学史 (一) The History of Chinese Ancient Literature I	必修	3.5	56	56	0	0	考试	4								
		LB003A	现代汉语 (一) Modern Chinese I	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		LB004A	普通话教程 Chinese Mandarin Practice	必修	3.0	48	40	8	0	考试	3								
		LB005A	现代汉语 (二) Modern Chinese II	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		LB006A	中国古代文学史 (二) The History of Chinese Ancient Literature II	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4							
		LB007A	中国文化概论 Introduction to Chinese Culture	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		LB008A	中国古代文学史 (三) The History of Chinese Ancient Literature III	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		LB009A	中国现代文学史 The History of Modern Chinese Literature	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4						
		LB010A	古代汉语 (一) Ancient Chinese Language I	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		LB011A	古代汉语 (二) Ancient Chinese Language II	必修	3.5	56	56	0	0	考试				3					
		LB012A	中国当代文学史 The History of Contemporary Chinese Literature	必修	3.5	56	48	8	0	考试				4					
		LB013A	中国古代文学史 (四) The History of Chinese Ancient Literature IV	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		类别小计					38	608	592	16	0								

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业课	无组号	LB014A	基础写作 Basic Writing	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3						
		LB015A	语言学概论 Introduction to Linguistics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3					
		LB017A	文学概论 Introduction to Literary Theory	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3				
		LB016A	外国文学史 The History of Foreign Literature	必修	3.5	56	48	8	0	0	考试					4		
		LB018A	应用写作 Practical Writing	必修	2.5	40	40	0	0	0	考试					3		
		LB019A	对外汉语教学概论 Introduction to Teaching Chinese as a Foreign Language	必修	2.5	40	40	0	0	0	考试						3	
		LB020A	美学史 History of Aesthetics	必修	3.0	48	48	0	0	0	考试						3	
		LB021A	对外汉语教学技能 Skills of Teaching Chinese as a Foreign Language	必修	3.5	56	48	8	0	0	考试						4	
类别小计					24	384	368	16	0									
专业选修课	I	LX001A	书法(一) Calligraphy I	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		LX002A	书法(二) Calligraphy II	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		LX005A	文学批评(案例) Literary Criticism	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		LX029A	敦煌文化专题 Special Topics on Dunhuang Culture	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		LX006A	汉字与文化 Chinese Characters and Culture	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2			
		LX013A	传统礼仪文化 Traditional Etiquette Culture	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		LX008A	中国古典文献 Study of Chinese Classical Text	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
		LX009A	汉语词汇研究 Chinese Vocabulary Research	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		LX007A	中国古代文论 Ancient Chinese Literary Theory	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		LX010A	汉语史 The History of Chinese Language	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		LX011A	中国新诗欣赏与研究 Research and Appreciation of Chinese New Poetry	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		LX012A	英美文化与习俗(双语) British and American Culture and Customs (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		LX014A	西方文论 Western Literary Theory	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		LX015A	比较文学 Comparative Literature	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		GX103A	英美文学原著导读(双语) Introduction to British and American Literature (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
组小计					31.5	504	504	0	0									
II		LX017A	影视编剧与创作 Film and Television Screenwriting and Creation	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		LX018A	传播学概论 Introduction to Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		LX020A	创意写作前沿讲座 Creative Writing	选修	1.0	16	16	0	0	考查					2			
		LX019A	影视文化与文学 Film and Television Culture and Literature	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		LX027A	新媒体编辑基础 Editing Basic of New media	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	II	JX213B	网页设计与制作 Web Design and Production	选修	3.0	48	32	0	16	考查								3	
	组小计					12	192	176	0	16									
	III	LX021A	演讲与口才 Speech and Eloquence	选修	2.5	40	40	0	0	考试								3	
		LX022A	教育学 Education	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
		LX023A	教育心理学 Educational Psychology	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
		LX024A	新闻采访与写作 News Interview and Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
		LX025A	行政职业能力专题 Administrative Professional Ability	选修	2.0	32	24	0	8	考查								2	
		JX201A	计算机网络应用 Computer Network Application	选修	2.5	40	32	0	8	考查								3	
		JX102A	多媒体技术 Multimedia Technology	选修	3.0	48	32	0	16	考查								3	
		LX026A	申论 Essay Tests for Civil Servants	选修	2.0	32	24	0	8	考查								2	
组小计					18	288	248	0	40										
类别小计					61.5	984	928	0	56										
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查	2								
		0X001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		BX718A	管理学 Management Science	选修	3.0	48	48	0	0	考查			3						
		0X039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查								2	
		类别小计					11	176	152	24	0								
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		LS001A	认识实习 Cognition Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		LS002A	语言调查 Language Investigation	实践	3.0	+3	0	0	0	考查			3						
		LS003A	文学与文化调查 Literature and Culture Investigation	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2		
		ZS002B	创新创业 Innovation Credits	实践	2.0	+2	0	0	0									2	
		LS004A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查								4	
		LS005A	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试									10
类别小计					25	+25	0	0	0										

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课至少修读 28 学分。其中第 I 组至少修 15 学分，第 II 组至少修 7 学分，第 III 组至少修 6 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由人文社会科学学院自行组织。

行政管理专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应 21 世纪社会经济发展和社会主义现代化建设需要，掌握现代行政管理学的基本理论和专业知识，具有现代行政管理的基本素养和专业技能，能在各级党政机关、企事业单位、社会团体以及高等院校和科研机构从事行政管理工作的复合型应用人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有较强的创新意识和创新能力。

2. 具备本专业所必需的专业基础知识和较广博的相关学科知识；了解本学科的前沿信息和发展动态，接受全面、系统的专业训练和考核；形成牢固的专业知识结构，建立较扎实的发展基础。

3. 能写会管、适应性强，具备从事行政管理工作的能力，包括：行政事务的处理能力；社会调查研究能力；分析、解决实际问题的能力；组织和策划的能力；文字、口头的表达能力和办公自动化的操作能力。

4. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

5. 具有一定的体育和军事基本知识，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 165+ 5.5 (第二课堂) 学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 140 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 96 学分，占 68.6%			选修课 44 学分，占 31.4 %				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	48.5(4.3)	23(1)	24.5(1)	32	4	8	25	5.5
比例	29.4%	13.9%	14.8%	19.4%	2.4%	4.9%	15.2%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

政治学、管理学、社会学、管理经济学、公共经济学、公共管理学、公共行政学、公共部门组织行为学、公共政策学、公共部门人力资源管理、企业行政管理、行政技术与方法等。

六、特色课程

公共行政学、公共政策学、企业行政管理。

七、主干学科

公共管理、政治学。

八、教学进程表

(审核: 邓晓成)

行政管理专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考查	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	4								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		6							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
类别小计					45.5	760	692	52	16										
学科基础课	无组号	BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		LB201A	社会学 Sociology	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		LB202A	政治学 Politics	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		CB006A	管理经济学 Managerial Economics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		LB203A	公共管理学(案例) Public Management (Case)	必修	3.0	48	40	8	0	考试			3						
		CB007A	公共经济学 Public Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		LB204A	公共部门组织行为学 Organizational Behavior of Public Sector	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		LB205A	公共政策分析(案例) Public Policy Analysis (Case)	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3				
类别小计					23	368	352	16	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业 课	无 组 号	LB206A	行政管理专业导论 Introduction to Administrative Management Major	必修	1.0	16	8	8	0	考查		2							
		LB207A	行政学说史 A History of Public Administration Thought	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		LB208A	公共行政学 Public Administration	必修	3.0	48	40	8	0	考试			3						
		LB209A	行政技术与方法 The Administrative Technology and Method	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		LB210A	企业行政管理 Business Administration	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		HB009C	行政法与行政诉讼法学 Administrative Law and Administrative Litigation Law	必修	3.0	48	48	0	0	考试						3			
		LB212A	行政领导学 Administrative Leadership	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		LB213A	行政组织学 Administration Organization	必修	3.0	48	48	0	0	考试							3		
		LB214A	公共部门人力资源管理 Human Resources Management in Public Sector	必修	3.0	48	48	0	0	考试								3	
类别小计					24.5	392	376	16	0										
专业 选修 课	I	LX201A	行政沟通 Administration Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		DX003A	管理信息系统 Management Information Systems	选修	3.0	48	36	0	12	考试				3					
		LX202A	政务礼仪 Government Administration Etiquette	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		LX203A	社会调查原理与方法 Principle and Method for Social Investigation	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3					
		LX204A	应用写作 Application Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
		LX205A	秘书理论与实务 Secretary Theory and Practice	选修	2.0	32	24	8	0	考查						2			
		LX206A	公务员制度 Civil Service Systems	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
		LX207A	公务员考试培训 Civil Servants Examination Training	选修	2.0	32	24	0	8	考查								2	
	组小计					17.5	280	252	8	20									
	II	BX503B	公共关系学 Public Relations	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3						
LX209A		公共管理理论前沿讲座 Lectures on Frontier Public Administration Theory	选修	1.0	16	16	0	0	考查			2							
LX210A		西方政治思想史 History of Western Management Thought	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3						
LX211A		电子政府概论 An Introduction to E-government	选修	2.0	32	24	8	0	考查				3						

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	II	LX212A	行政案例分析 Analysis of Administrative Case	选修	2.5	40	32	8	0	考查						3		
		LX213A	市政管理 Municipal Administration	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		LX214A	地方政府管理 Management of Local Government	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3		
		LX215A	公共管理原著选读(双语) Selected Reading of Public Management Original Work (Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3	
	组小计					17.5	280	264	16	0								
	III	AX002A	会计学 Accounting	选修	3.5	56	56	0	0	考试			3					
		CX020A	统计学 Statistics	选修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		BX703A	企业战略管理 Business Management	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		HX101A	经济法 Economic Law	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3				
		BX801A	市场营销学 Marketing	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3			
		AX107A	财务管理 Financial Management	选修	3	48	48	0	0	考试						3		
		LX216A	办公室管理 Office Management	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		BX813A	电子商务 Introduction to E-commerce	选修	2.5	40	40	0	0	考查								2
	组小计					21	336	336	0	0								
	类别小计					56	896	852	24	20								
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				3				
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查						2		
类别小计					8.0	128	104	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		LS201A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		LS202A	电子政务模拟实训 Electronic Government Affairs Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查					1			
		LS203A	专业实习 Specialty Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查						4		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		LS204A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4	
		LS205A	毕业论文 Graduation Dissertation	实践	10.0	+10	0	0	0	考试								10
类别小计					25.0	+25	0	0	0									

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

第 1 组至少修读 11 学分；第 2 组至少修读 11 学分；第 3 组至少修读 10 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由人文社会科学学院自行组织。

公共事业管理专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应 21 世纪社会经济发展和社会主义现代化建设需要，掌握现代公共管理的基本理论和专业知识，具有现代公共管理的基本素养和专业技能，能在各级党政机关、企事业单位、社会团体以及高等院校和科研机构从事管理工作的复合型应用人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系的基本原理；愿意为社会主义现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有较强的创新意识和创新能力。

2. 具备本专业所必需的专业基础知识和较广博的相关学科知识；了解本学科的前沿信息和发展动态，接受全面、系统的专业训练和考核；形成牢固的专业知识结构，建立较扎实的发展基础。

3. 能写会管、适应性强，具备从事公共管理工作的能力，包括：行政事务的处理能力；社会调查研究能力；分析、解决实际问题的能力；组织和策划的能力；文字、口头的表达能力和办公自动化的操作能力。

4. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力，能用外语进行口头和书面的信息交流，以适应我国社会发展和国际交流的需要。

5. 具有一定的体育和军事基本知识，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 165+ 5.5 (第二课堂) 学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 139 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 96 学分, 占 69.1%			选修课 43 学分, 占 30.9%				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	48.5(4.3)	23(1)	24.5(0.5)	31	4	8	26	5.5
比例	29.4%	13.9%	14.8%	18.8%	2.4%	4.8%	15.8%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

政治学、管理学、社会学、管理经济学、公共经济学、公共管理学、公共部门组织行为学、当代中国政府与政治、公共政策分析、公共危机管理、公共部门人力资源开发与管理、公共部门财务管理、公共管理中的方法与技术、非营利组织管理、领导科学与艺术、社会调查原理与方法、公共关系与社交礼仪、社区管理等。

六、特色课程

公共危机管理、非营利组织管理、领导科学与艺术。

七、主干学科

管理学。

八、教学进程表

(审核：邓晓成)

公共事业管理专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考查	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	4								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		6							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主 义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
类别小计					45.5	760	692	52	16										
学科基础课	无组号	BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		LB201A	社会学 Sociology	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		LB202A	政治学 Politics	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		CB006A	管理经济学 Managerial Economics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		LB203A	公共管理学(案例) Public Management (Case)	必修	3.0	48	40	8	0	考试			3						
		CB007A	公共经济学 Public Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		LB204A	公共部门组织行为学 Organizational Behavior of Public Sector	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		LB205A	公共政策分析(案例) Public Policy Analysis (Case)	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3				
类别小计					23	368	352	16	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业 课	无 组 号	LB301A	公共事业管理专业导论 Introduction to Public Utility Management	必修	1.0	16	8	8	0	考查		2							
		LB302A	当代中国政府过程 Contemporary Chinese Government Process	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		LB303A	非营利组织管理 Non-profit Organizations Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		LB304A	公共管理中的方法与技术 Methods and Techniques of Public Administration	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		LB305A	现代公用事业管理 Modern Public Utility Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
		LB306A	公共部门财务管理 Financial Management of Public Sector	必修	3.0	48	48	0	0	考试						3			
		LB307A	西方政治制度 Western Political System	必修	3.0	48	48	0	0	考试							3		
		LB214A	公共部门人力资源管理 Human Resources Management in Public Sector	必修	3.0	48	48	0	0	考试						3			
		LB308A	公共危机管理(案例) Public Crisis Management(Case)	必修	2.5	40	40	0	0									3	
类别小计					24.5	392	384	8	0										
专业 选 修 课	I	CX020A	统计学 Statistics	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		DX003A	管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考查						3			
		LX203A	社会调查原理与方法 Principles and Methods of Social Survey	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3			
		LX204A	应用写作 Application Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
		LX205A	秘书理论与实务 Secretary Theory and Practice	选修	2.5	40	32	8	0	考查								2	
		LX207A	公务员考试培训 Civil Servants Examination Training	选修	2.0	32	24	0	8	考查									2
		组小计					14.5	232	204	8	20								
	II	BX749A	管理思想史 History of Management Thoughts	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		LX301A	公共关系与社交礼仪 Public Relations and Social Etiquettes	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3					
		LX209A	公共管理理论前沿讲座 Lectures on Frontier Public Administration Theory	选修	1.0	16	16	0	0	考查					2				
		LX302A	领导科学与艺术 Leader Science and Arts	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3			
		HX068A	行政法与行政诉讼法学	选修	3.0	48	48	0	0	考试								3	
		LX303A	非营利组织管理实践前沿讲座 Lectures on Frontier NPO Management Practice	选修	1.0	16	16	0	0	考查									2
LX304A	企业行政管理 Enterprise Administration	选修	2.0	32	32	0	0	考查									2		

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	II	LX215A	公共管理原著选读(双语) Selected Reading of Public Management Original Work(Bilingual)	选修	2.5	40	40	0	0	考查								2	
		组小计				17.0	272	272	0	0									
	III	LX305A	社会保障 Social Security	选修	2.5	40	32	8	0	考查				3					
		LX306A	社会工作 Social Work	选修	2.5	40	32	8	0	考查				3					
		LX307A	社区管理 Community Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				
		DX001A	政务信息资源管理 Government Information Resource Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查								3	
		LX308A	非营利组织营销学 Secretary Theory and Practice	选修	2.5	40	40	0	0	考查								3	
		LX309A	非营利组织战略管理 Strategetic Management Of NPO	选修	2.5	40	40	0	0	考查									3
	组小计				15.0	240	224	16	0										
	类别小计				46.5	744	700	24	20										
	学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
			OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
HX070A			民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				3					
OX039A			航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2				
类别小计				8.0	128	104	24	0											
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		LS301A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		LS302A	政府绩效模拟实训 Government Performance Analog Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查				1					
		LS202A	电子政务模拟实训 Electronic Government Affairs Practice	实践	1.0	+1	0	0	0	考查					1				
		LS304A	专业实习 Specialty Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查							4		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查									2
		LS305A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查									4
		LS306A	毕业论文 Graduation Dissertation	实践	10.0	+10	0	0	0	考试									10
类别小计				26.0	+26	0	0	0											

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

第 I 组至少修读 10 学分，第 II 组至少修读 11 学分，第 III 组至少修读 10 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由人文社会科学学院自行组织。

汉语国际教育专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养掌握扎实的汉语基础知识，具有较高的人文素养，具备中国文学、中国文化、跨文化交际等方面的专业知识，能在国内外各类学校从事汉语教学，在各职能部门、外贸机构、新闻出版单位及企事业单位从事与语言文化传播交流相关工作的复合型、应用型人才。

二、专业培养要求

本专业学生主要学习汉语言、文学及中华历史文化方面的基础知识，接受人文社会科学的基本训练，掌握综合运用所学知识开展语言文字工作、汉语国际教育以及国际文化交流实践的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握语言学的基础理论和基本知识；
2. 掌握汉语作为第二语言教学的专业技能，有较强的汉语口头表达和写作能力，能讲标准的普通话，能规范地使用汉字；具备书法等中华传统技能；
3. 熟悉中外文学和文化的基本知识，熟练掌握英语，并具有一定的跨文化交流能力；
4. 熟悉国家有关汉语言文字及其传播的方针、政策和法规；
5. 了解本学科领域的理论前沿及发展动态，具有较宽广的文化视野；
6. 具有不断获取新知识的能力以及一定的科学研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 138 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂
	必修课 97 学分, 占 70.3%			选修课 41 学分, 占 29.7%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	38(4.3)	35(1.5)	24(1)	29	4	8	27	5.5
比例	23.0%	21.2%	14.5%	17.6%	2.4%	4.8%	16.4%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予文学学士学位。

五、主要课程

现代汉语、古代汉语、语言学概论、应用语言学、普通话教程、对外汉语教学概论、对外汉语教学技能、中国古代文学、中国现代文学史、中国当代文学史、中国文化概论、外国文学史、写作、书法、英语等。

六、特色课程

中国文化概论、对外汉语教学技能、书法。

七、主干学科

中国语言文学。

八、教学进程表

(审核: 邓晓成)

汉语国际教育专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		类别小计					35	592	524	52	16								
学科基础课	无组号	LB002A	中国古代文学史 (一) The History of Chinese Ancient Literature I	必修	3.5	56	56	0	0	考试	4								
		LB003A	现代汉语 (一) Modern Chinese I	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		LB004A	普通话教程 Chinese Mandarin Practice	必修	3.0	48	40	8	0	考试	3								
		LB005A	现代汉语 (二) Modern Chinese II	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		LB006A	中国古代文学史 (二) The History of Chinese Ancient Literature II	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4							
		LB007A	中国文化概论 Introduction to Chinese Culture	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		LB008A	中国古代文学史 (三) The History of Chinese Ancient Literature III	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(实践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学科基础课	无组号	LB009A	中国现代文学史 The History of Modern Chinese Literature	必修	3.5	56	56	0	0	考试			4					
		LB013A	中国古代文学史(四) The History of Chinese Ancient Literature IV	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3				
		LB012A	中国当代文学史 The History of Contemporary Chinese Literature	必修	3.5	56	48	8	0	考试				4				
		LB016A	外国文学史 The History of Foreign Literature	必修	3.5	56	48	8	0	考试					4			
类别小计					35	560	536	24	0									
专业课	无组号	LB101A	写作 Writing	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		LB010A	古代汉语(一) Ancient Chinese Language I	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3					
		LB015A	语言学概论 Introduction to Linguistics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3					
		LB011A	古代汉语(二) Ancient Chinese Language II	必修	3.5	56	56	0	0	考试				4				
		LB102A	应用语言学 Applied Linguistics	必修	3.0	48	40	8	0	考试				2				
		LB019A	对外汉语教学概论 Introduction to Teaching Chinese as a Foreign Language	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		LB021A	对外汉语教学技能 Skills of Teaching Chinese as a Foreign Language	必修	3.5	56	48	8	0	考试						4		
		LB103A	汉字与文化 Chinese Characters and Culture	必修	3.0	48	48	0	0	考试							3	
类别小计					24	384	368	16	0									
专业选修课	I	LX001A	书法(一) Calligraphy I	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		LX002A	书法(二) Calligraphy II	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		LX101A	公关与礼仪 Public Relations and Etiquette	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		LX102A	中西文化比较 Comparison of Chinese and Western Culture	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2					
		LX103A	民俗文化 Folk Culture	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		LX018A	传播学概论 Communication Studies	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		LX104A	诗歌与唐代文化 Poetry and Tang Dynasty Culture	选修	1.5	24	24	0	0	考查					2			
		LX029A	敦煌文化专题 Special Topics on Dunhuang culture	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		LX109A	宗教与文化(双语) Religion and Culture (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		LX106A	旅游与中国文化(专题) Tourism and Chinese culture (subject lectures)	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		GX034A	旅游英语 Tourism English	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		LX009A	汉语词汇研究 Chinese Vocabulary Research	选修	2.5	40	40	0	0	考试						3		
		LX011A	中国新诗欣赏与研究 Research and Appreciation of Chinese New Poetry	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(实践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	I	LX015A	比较文学 Comparative Literature	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
		LX105A	中国武术文化 Chinese Wushu Culture	选修	1.5	24	24	0	0	考查							2		
		LX107A	民族舞 Folk Dance	选修	1.5	24	24	0	0	考查							2		
		LX019A	影视文化与文学 Film and Television Culture and Literature	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
		LX110A	世界文化专题 World Culture(subject lectures)	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
		GX103A	英美文学原著导读(双语) Introduction to British and American literature (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
	组小计					37	592	592	0	0									
	II	GX095A	日常口语 Daily Spoken English	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		GX067A	英美概况 Survey of Britain and America	选修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		GX056B	英语视听(三) English Audio-Visual III	选修	1.5	24	24	0	0	考试					2				
		GX063B	中级口语(一) Intermediate Spoken English I	选修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
		GX057B	英语视听(四) English Audio-Visual IV	选修	1.5	24	24	0	0	考试						2			
		GX094A	口译 English Interpretation	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
		GX062B	中级口语(二) Intermediate Spoken English II	选修	3.0	48	48	0	0	考试						3			
		GX026A	高级视听说 Advanced Audio-Visual-Speaking English	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		GX064A	中级英语写作 Intermediate English Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
	组小计					20	320	320	0	0									
	III	LX021A	演讲与口才 Speech and Eloquence	选修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		LX022A	教育学 Education	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
		LX023A	教育心理学 Educational Psychology	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
		JX201A	计算机网络应用 Computer Network Application	选修	2.5	40	32	0	8	考查							3		
		JX102A	多媒体技术 Multimedia Technology	选修	3.0	48	32	0	16	考试								3	
	组小计					12	192	168	0	24									
	类别小计					69	1104	1080	0	24									
	学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
			OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
			HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
LX013A			传统礼仪文化 Traditional Etiquette Culture	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
OX039A			航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查						2			
GX098A			外贸英语 Trade English	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
类别小计					12	192	168	24	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		LS101A	认识实习 Cognition Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		LS002A	语言调查 Language Investigation	实践	3.0	+3	0	0	0	考查				3					
		LS104A	文化习俗调查 Cultural Customs Investigation	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2				
		LS105A	对外汉语教学模拟实训 Simulation Training for Teaching Chinese as a Foreign Language	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2		
		ZS002B	创新创业 Innovation Credits	实践	2.0	+2	0	0	0	考查									2
		LS106A	毕业实习 Graduation fieldwork	实践	4.0	+4	0	0	0	考查									4
		LS107A	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试									10
类别小计					27	+27	0	0	0										

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

专业选修课中至少修读 29 学分。其中第 I 组至少修 18 学分，第 II 组至少修 5 学分，第 III 组至少修 6 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由人文社会科学学院随机组织。

公共事业管理（民航管理方向）专业培养方案

一、专业培养目标

公共事业管理专业（民航管理）是为顺应我国航空经济和航空运输业的快速发展以及航空安全管理现代化、科学化的迫切需要而设立，主要培养德、智、体、美全面发展，具有良好的科学文化素质和系统掌握现代管理理论知识，熟练运用管理技能与方法，能够在党政机关、企事业单位、非政府组织、航空企业、民航机场等从事管理工作，尤其是从事公共交通管理、公共政策分析、公共资源管理、机场管理等领域的复合型、应用型专门人才。

二、专业培养要求

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有较强的创新意识和创新能力。

2. 具备广博的公共管理学科知识，了解本专业学科的前沿信息和发展动态；熟练掌握公共事业管理的基本知识，受到公共管理理论、技术与方法等方面的系统教育和训练；具备现代化的公共管理和民航管理能力，包括：以电子化及自动化手段处理行政事务的能力、社会调查研究的能力、组织策划能力、文字和口头表达能力和计算机操作能力等。

3. 掌握相应的法律法规，尤其是民航管理领域的法律法规。

4. 掌握一门外语，具有一定的外语综合应用能力，特别是听说能力。

5. 具有一定的体育和军事基本知识，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 163.5+5.5(第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 135.5 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 97.5 学分, 占 72.0%			选修课 38 学分, 占 28.0%				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	48.5(4.3)	23(1)	26(1)	26	4	8	28	5.5
比例	29.7%	14.1%	15.9%	15.9%	2.4%	4.9%	17.1%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予管理学学士学位。

五、主要课程

政治学、管理学、社会学、管理经济学、公共经济学、公共管理学、公共政策分析、公共危机管理、公共部门人力资源开发与管理、公共部门财务管理、公共管理中的方法与技术、电子政务、民航概论、民航安全管理、民用航空法规、机场运营管理、航空公司运营管理、民航服务心理学、民航应急处置、民航商务英语等。

六、特色课程

民航安全管理、机场运营管理、航空公司运营管理。

七、主干学科

管理学。

八、教学进程表

(审核: 邓晓成)

公共事业管理（民航管理方向）专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考查	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	4								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考查	2								
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		6							
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
类别小计					45.5	760	692	52	16										
学科基础课	无组号	BB718A	管理学 Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		LB201A	社会学 Sociology	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		LB202A	政治学 Politics	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		CB006A	管理经济学 Managerial Economics	必修	3.0	48	48	0	0	考试			3						
		LB203A	公共管理学 (案例) Public Management (Case)	必修	3.0	48	40	8	0	考试			3						
		CB007A	公共经济学 Public Economics	必修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		LB204A	公共部门组织行为学 Organizational Behavior of Public Sector	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		LB205A	公共政策分析 (案例) Public Policy Analysis (Case)	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3				
类别小计					23	368	352	16	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业 课	无 组 号	LB301A	公共事业管理专业导论 Introduction to Public Utility Management	必修	1.0	16	8	8	0	考查		2							
		BB101A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		LB304A	公共管理中的方法与技术 Methods and Techniques of Public Administration	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		EB612A	民航安全管理 Civil Aviation Security	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		LB305A	现代公用事业管理 Modern Public Utility Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
		LB306A	公共部门财务管理 Financial Management of Public Sector	必修	3.0	48	48	0	0	考试						3			
		GB098A	民航商务英语 Civil Aviation Business English	必修	2.5	40	40	0	0	考试						3			
		HB064B	民用航空法规 Civil Aviation Regulation	必修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		LB214A	公共部门人力资源管理 Human Resources Management in Public Sector	必修	3.0	48	48	0	0	考试							3		
		LB308A	公共危机管理(案例) Public Crisis Management (Case)	必修	2.5	40	40	0	0	考试								3	
类别小计					26.0	416	408	8	0										
专业 选修 课	I	CX020A	统计学 Statistics	选修	2.5	40	40	0	0	考试				3					
		DX003A	管理信息系统 Management Information System	选修	3.0	48	36	0	12	考查					3				
		LX203A	社会调查原理与方法 Principles and Methods of Social Survey	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				
		LX204A	应用写作 Application Writing	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
		LX205A	秘书理论与实务 Secretary Theory and Practice	选修	2.5	40	32	8	0	考查							2		
	组小计					12.5	200	180	8	12									
	II	BX749A	管理思想史 History of Management Thoughts	选修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		LX301A	公共关系与社交礼仪 Public Relations and Social Etiquettes	选修	2.5	40	40	0	0	考查			3						
		LX209A	公共管理理论前沿讲座 Lectures on Frontier Public Administration Theory	选修	1.0	16	16	0	0	考查				2					
		HX068A	行政法与行政诉讼法学 Administration Law and Administrative Litigation Law	选修	3.0	48	48	0	0	考试						3			
LX401A		民航管理实践前沿讲座 Lectures on Frontier Civil Aviation Management Practice	选修	1.0	16	16	0	0	考查						2				
LX207A		公务员考试培训 Civil Servants Examination Training	选修	2.0	32	24	0	8	考查							2			
LX215A		公共管理原著选读(双语II) Selected Reading of Public Management Original Work (Bilingual II)	选修	2.5	40	40	0	0	考查							3			
组小计					14.5	232	224	0	8										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	III	EX713B	民用机场运营管理 Operation Management for Civil Airport	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3					
		EX714B	航空公司运营管理 Airlines Operation Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				
		EX601A	民航货运管理 Transportation Management for Civil Aviation	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				
		BX408B	民航服务心理学 Psychology of Civil Aviation Service	选修	2.5	40	40	0	0	考查						3			
		EX610A	民航应急处置(案例) Emergence Response of Civil Aviation (case)	选修	2.0	32	32	0	0	考查						3			
	组小计					12	192	192	0	0									
类别小计					39	624	596	8	20										
学校特色课	无组号	OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2				
		EX814A	全面质量管理与标准化 Total Quality Management and Standardization	选修	2.5	40	40	0	0	考查					3				
类别小计					6.5	104	80	24	0										
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		LS401A	认识实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		LS402A	企业实训 Enterprise Practical Training	实践	4.0	+4	0	0	0	考查				4					
		LS404A	专业实习 Specialty Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查						4			
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查									2
		LS405A	毕业实习 Graduation Field Work	实践	4.0	+4	0	0	0	考查									4
		LS406A	毕业论文(设计) Graduation Dissertation	实践	10.0	+10	0	0	0	考试									10
类别小计					28.0	+28	0	0	0										

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

第 I 组和第 II 组至少修读 8 学分，第 III 组至少修读 10 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由人文社会科学学院自行组织。

工业设计专业培养方案

一、专业培养目标

本专业旨在培养学生德、智、体、美全面发展，具有扎实的工业设计基础理论知识、基本技能、基本素质，并能从事以产品创新为重点的设计、管理、科研或教学工作的专业型高素质人才。

二、专业培养要求

本专业以“厚基础、宽口径、强能力、高素质”为指导原则，强调艺术与技术相结合、理论与实践相结合，通过系统的理论教学、课堂训练、实践教学环节，使学生获得以下几方面的知识和能力：

1. 系统掌握工业设计的基本理论方法、设计流程，能够处理产品开发设计中造型与色彩、结构与功能、工艺与材料、产品与人、产品与环境、产品与市场、设计与管理的关系。

2. 具有一定徒手表达、计算机辅助设计、动手制作产品模型等能力。

3. 具有检索文献、获取专业信息的技能，掌握国内外工业设计发展动态。

4. 具有较强的创新能力、新产品的研究与开发能力。

5. 具有扎实的自然科学知识，较好的人文、艺术修养，较强的书面和口头表达能力，良好的科学态度、职业道德和良好的团队合作精神。

6. 掌握一门外语，具有一定的读、听、说、写、译等实际应用能力。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修180+5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 152 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 115 学分, 占 75.7 %			选修课 37 学分, 占 24.3%				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	46(4.25)	40(2.5)	29(12.75)	25	4	8	28	5.5
比例	25.6%	22.2%	16.1%	13.9%	2.2%	4.4%	15.6%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予工学学士学位。

五、主要课程

构成学、设计表现技法、产品设计基础、产品设计原理、产品交互设计、计算机辅助三维设计、设计与人机工程、造型材料与工艺等。

六、特色课程

产品设计原理、产品交互设计。

七、主干学科

工学、艺术学。

八、教学进程表

（编写：兰海龙 审核：葛露）

工业设计专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考试	4								
		GB001A	大学英语 I(一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		KB003A	高等数学 II (一) Calculus II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	2								
		KB004A	高等数学 II (二) Calculus II B	必修	5.0	80	80	0	0	考试		2							
		GB002A	大学英语 I(二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		GB003A	大学英语 I(三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试				6					
		GB004A	大学英语 I(四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试					3				
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试						2			
类别小计					43	720	652	52	16										
学科基础课	无组号	NB001B	素描 Sketch	必修	3.5	56	56	0	0	考试	4								
		NB003A	透视与阴影 Perspective	必修	2.0	32	32	0	0	考试	4								
		NB023B	构成学 A Composition A	必修	4.5	72	72	0	0	考试		4							
		FB102A	机械制图 I Mechanical Drafting I	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		NB058A	艺术设计史论 The Theory of Art Design	必修	3.0	48	48	0	0	考试		4							
		NB002A	色彩 Color	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4							
		NB036A	计算机辅助平面设计(双语) Computer Aided Graphic Design	必修	3.0	48	32	0	16	考试		4							
		NB050A	设计素描 Design Sketch	必修	3.0	48	48	0	0	考试			4						
		NB024A	构成学 B Composition B	必修	3.0	48	48	0	0	考试			4						
		FB304B	机械设计基础 Fundamental Machine Design	必修	3.0	48	40	8	0	考试				4					
		NB047A	设计表现技法 Design Represent Skills	必修	3.0	48	32	16	0	考试					4				
		NB012B	产品速写 Shorthand Sketch	必修	4.5	72	72	0	0	考试						4			
类别小计					40	640	600	24	16										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业课	无组号	NB037A	计算机辅助三维设计 3-D Computer Aided Design	必修	3.0	48	32	0	16	考试			4					
		NB010A	产品设计基础 Fundamental Product Design	必修	4.0	64	24	40	0	考试					8			
		NB052A	设计与人机工程 Design and Ergonomic	必修	3.0	48	40	8	0	考试					4			
		NB063A	造型材料与工艺 Modeling Material and Craft	必修	3.0	48	48	0	0	考试					4			
		NB011A	产品设计原理 Product Design Theory	必修	4.0	64	24	40	0	考试						8		
		NB009A	产品交互设计 Product Interaction Design	必修	4.0	64	24	40	0	考试						8		
		NB039A	交通工具设计 Traffic Tool Design	必修	4.0	64	20	44	0	考试						4		
		NB038A	家具设计 Furniture Design	必修	2.0	32	16	16	0	考试							4	
		NB048A	设计管理 Design Management	必修	2.0	32	32	0	0	考试							4	
类别小计					29	464	260	188	16									
专业选修课	I	FX204A	工程力学 Engineering Mechanics	选修	4.5	72	66	6	0	考试			6					
		NX059A	设计心理学 Design Psychology	选修	2.0	32	32	0	0	考试					4			
		FX405A	机械CAD技术 Mechanical CAD Technology	选修	2.5	40	32	0	8	考试					4			
		NX025A	工业设计原著选读A(双语) Elective Original A of Industrial Design(Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考试						4		
		NX075A	艺术与技术(讲座) Lecture of Art and Technology	选修	0.5	8	8	0	0	考查						4		
		NX006A	产品语义设计 Product Semantics Design	选修	4.0	64	24	40	0	考试							4	
		NX026A	工业设计原著选读B(双语) Elective Original B of Industrial Design(Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考试							4	
		NX054A	设计调查与分析 Design Survey and Analysis	选修	2.0	32	0	32	0	考试							4	
		NX057A	设计美学 Design Aesthetics	选修	2.0	32	32	0	0	考试							4	
		NX055A	设计方法学 Design Methodology	选修	2.0	32	32	0	0	考试							4	
	NX077A	展示设计 Exhibition Design	选修	3.0	48	48	0	0	考试							4		
	组小计					26.5	424	346	78									
	II	NX081B	装饰基础 Decoration Foundation	选修	2.0	32	24	8	0	考查			2					
		NX051A	民俗学 Folks	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
NX060A		摄影基础 Photography Foundation	选修	2.0	32	24	8	0	考查				2					
NX070A		西方艺术史 The Western Art History	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
NX001A		CI设计 CI Design	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2				
NX002A		UI界面设计 UI Design	选修	2.0	32	16	0	16	考查					2				
NX028A		广告创意 Advertising Creative	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
NX053A	商业空间设计 Commercial Space Design	选修	2.0	32	24	8	0	考查							2			
组小计					16.0	256	232	24	0									

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	III	NX007A	产品专题设计 I Special Industrial Design I	选修	2.0	32	0	32	0	考试				4				
		NX008A	产品专题设计 II Special Industrial Design II	选修	2.0	32	0	32	0	考试					4			
		NX009A	产品专题设计 III Special Industrial Design III	选修	2.0	32	0	32	0	考试						4		
		NX010A	产品专题设计 IV Special Industrial Design IV	选修	2.0	32	0	32	0	考试							4	
	组小计					8	128	0	128	0								
类别小计					50.5	808	554	230	24									
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
类别小计					8.0	128	104	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	3							
		NS013A	色彩写生实习 Color Drawing Life Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		ZS001A	金工实习 Metalworking practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2					
		NS014A	商业摄影与摄像 Commercial Photography	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2			
		NS011A	模型设计与制作 Model Design and Make	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		NS017A	专业实习 Professional Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2
		NS007A	毕业论文(设计) Undergraduate Thesis	实践	14.0	+14	0	0	0	考查								14
类别小计					28	+28												

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

I 组至少选修 11 学分，II 组至少选修 8 学分，III 组至少选修 6 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由艺术设计学院自行组织。

广告学专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展的，适应社会主义市场经济建设需要的，系统掌握现代广告学、传播学的理论并具有设计创新实践能力，能够在设计、传媒、教育等企事业单位从事广告创意与策划、品牌服务、媒介推广、平面与影视广告设计等工作的专业型高素质人才。

二、专业培养要求

本专业以“厚基础、宽口径、强能力、高素质”为指导原则，强调科学与技术、艺术和人文等多学科交融、理论与实践相结合，通过系统的理论教学、课堂训练、实践教学环节，使学生获得以下几方面的知识和能力。

1. 系统掌握广告学的基本理论和基本知识。
2. 具有中外人文、艺术的审美能力和修养。
3. 具有现代广告策划、广告创意制作、广告评估与管理的基本能力。
4. 具备计算机辅助设计的能力，广告鉴赏与评价能力。
5. 能够熟悉一门外语，具有一定的听、说、写、译等应用能力。
6. 具有扎实的人文科学基础，较好的人文、艺术修养，较强的书面和口头表达能力，良好的科学态度、职业道德和良好的合作精神。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 165+5.5 (第二课堂)学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 135 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 96 学分, 占 71%			选修课 39 学分, 占 29 %				三大讲座 (必修)
	公共 基础课	学科 基础课	专业课	专业 选修课	学校 特色课	通识课		
学分	38(4.25)	30(1.5)	28(2.5)	27	4	8	30	5.5
比例	23%	18.2%	17%	16.4%	2.4%	4.8%	18.2%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予文学学士学位。

五、主要课程

广告策划、广告创意、广告调查与分析、平面广告设计与制作、品牌传播与管理、影视广告制作等。

六、特色课程

广告策划、广告创意、影视广告制作。

七、主干学科

文学、艺术学。

八、教学进程表

(编写：郭苏 审核：葛露)

广告学专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		GB001A	大学英语 I (一) ESL I A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		GB002A	大学英语 I (二) ESL I B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB003A	大学英语 I (三) ESL I C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		GB004A	大学英语 I (四) ESL I D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
类别小计					35	592	524	52	16										
学科基础课	无组号	NB001A	素描 Sketch	必修	3.0	48	48	0	0	考查	4								
		NB005A	中外广告史 History of Advertising	必修	2.0	32	32	0	0	考试	3								
		NB004A	广告学概论 Theory of Advertisement Science	必修	2.0	32	32	0	0	考试	2								
		NB023B	构成学 A Composition A	必修	4.5	72	72	0	0	考查		5							
		NB014A	传播学概论 Introduction to Communication	必修	2.5	40	40	0	0	考试		4							
		NB002A	色彩 Color	必修	3.5	56	56	0	0	考查		4							
		NB055A	速写 Shorthand Sketch	必修	2.0	32	32	0	0	考查		4							
		NB036A	计算机辅助平面设计(双语) Computer Aided Graphic Design	必修	3.0	48	32	0	16	考查		3							
		BB502A	公共关系学 Public Relations	必修	2.5	40	40	0	0	考试			4						
		BB801A	市场营销学 Marketing	必修	2.5	40	40	0	0	考试			4						
		NB053A	摄影基础 Basic Photography	必修	2.5	40	32	8	0	考查			2						
类别小计					30	480	456	8	16										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(实践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	无组号	NB044A	平面广告设计与制作 Graphic Advertisement Design and Make	必修	3.0	48	48	0	0	考查			4						
		NB026A	广告创意 Advertising Creative	必修	2.0	32	32	0	0	考查			3						
		NB031A	广告文案写作 Writing of Advertising	必修	2.5	40	40	0	0	考试				4					
		NB033A	广告心理学 Advertising Psychology	必修	2.0	32	32	0	0	考试				3					
		NB027A	广告调查与分析 Advertising Investment and Analysis	必修	2.5	40	32	8	0	考试				3					
		NB025A	广告策划 Advertising Plan	必修	3.5	56	56	0	0	考试					4				
		NB028A	广告媒体研究 Advertising Media Research	必修	2.0	32	32	0	0	考查					4				
		NB032A	广告效果研究 Advertising Effective Research	必修	2.5	40	32	8	0	考查						4			
		NB061A	影视广告制作 Making Advertising Movie and Video	必修	4.0	64	40	0	24	考查							4		
		NB043A	品牌传播与管理 Brand Communication and Management	必修	2.0	32	32	0	0	考试						3			
		NB029A	广告前沿动态(案例) Advertising Frontier (Advertising Cases)	必修	2.0	32	32	0	0	考查								4	
类别小计					28	448	408	16	24										
专业选修课	I	NX068A	图形创意设计 Graphic Creative Design	选修	2.5	40	40	0	0	考查		4							
		NX078A	招贴设计 Poster Design	选修	2.0	32	32	0	0	考查				4					
		NX032B	广告摄影与摄像 Advertising Photography	选修	2.5	40	24	16	0	考查				3					
		BX812B	消费者行为学 Customer Behavior	选修	2.0	32	32	0	0	考试					4				
		NX027A	广播电视广告 Radio and Television advertisement	选修	2.0	32	32	0	0	考查					3				
		NX072A	新媒体广告 New Media Advertisement	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
		NX030A	广告经营与管理 Advertising Management	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
		NX034A	广告原著选读 A Elective Original A of Advertising (Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考查								2	
		NX075A	艺术与技术(讲座) Lecture of Art and Technology	选修	0.5	8	8	0	0	考查								1	
		NX039A	航空港品牌服务研究 Air Harbour Brand Services Research	选修	2.0	32	32	0	0	考查									2
		组小计					19.5	312	296	16	0								
II	NX070A	西方艺术史 The Western Art History	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2							
	NX050A	剧本创作 Drama Creation	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2						
	NX002A	UI 界面设计 UI Design	选修	2.0	32	16	0	16	考查					2					
	NX022A	非线性编辑 None-linear Editorial	选修	2.0	32	20	0	12	考查					2					
	NX005A	产品交互设计 Product Interaction Design	选修	2.0	32	16	16	0	考查							2			

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验 (实践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	II	NX051A	民俗学 Folks	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		NX001A	CI 设计 CI Design	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		NX053A	商业空间设计 Commercial Space Design	选修	2.0	32	24	8	0	考查						2		
	组小计					16	256	204	24	28								
	III	NX035A	广告专题设计 I Special Advertising Design I	选修	2.0	32	0	32	0	考查			4					
		NX036A	广告专题设计 II Special Advertising Design II	选修	2.0	32	0	32	0	考查				4				
		NX037A	广告专题设计 III Special Advertising Design III	选修	2.0	32	0	32	0	考查					4			
		NX038A	广告专题设计 IV Special Advertising Design IV	选修	2.0	32	0	32	0	考查						4		
	组小计					8	128	0	128	0								
	类别小计					43.5	696	500	168	28								
	学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2					
OX001B			航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
HX070A			民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2				
OX039A			航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2			
类别小计					8.0	128	104	24	0									
实践教学环节	无组号	NS001A	广告案例收集与分析 Collecting and Analyzing of Advertising Case	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		NS013A	色彩写生实习 Color Drawing Life Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		NS010A	航空港品牌调查 Air Harbour Brand Investigation	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		NS016A	印刷技术 Printing Technology	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2				
		NS014A	商业摄影与摄像 Commercial Photography	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2			
		NS017A	专业实习 Professional Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		NS006A	毕业论文(设计) Undergraduate Thesis	实践	14.0	+14	0	0	0	考查								14
类别小计					30	+30	0	0	0									

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

第 I 组至少选修 13.5 分，第 II 组至少选修 8 分，第 III 组至少选修 5.5 分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由艺术设计学院自行组织。

动画专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展的，适应社会主义市场经济建设需要的，具备动画创作的基本理论、基本知识与创新和实践能力，能够在影视、动漫游戏、虚拟仿真等业务单位从事动画与新媒体制作等工作的专业型高素质人才。

二、专业培养要求

本专业以“厚基础、宽口径、强能力、高素质”为指导原则，强调艺术与人文、科学与技术等多学科交融、理论与实践相结合，通过系统的理论教学、课堂训练、实践教学环节，使学生获得以下几方面的知识和能力：

1. 系统掌握动画创作、游戏制作的基本理论和方法。
2. 具备影视动画的编导能力，具有中外人文、艺术的审美能力和修养。
3. 具有较强的徒手表达、计算机辅助设计、动画创作等基本技能。
4. 具有检索文献、获取专业信息的技能，掌握国内外动画创作的发展动态。
5. 能够熟悉一门外语，具有一定的读、听、说、写、译等实际应用能力。
6. 具有扎实的自然科学知识，较好的人文、艺术修养，较强的书面和口头表达能力，良好的科学态度、职业道德和合作精神。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5（第二课堂教学），可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 139 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 99.5 学分, 占 71.6%			选修课 39.5 学分, 占 28.4%				三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	38(4.25)	26.5(4.5)	35(13.375)	27.5	4	8	26	5.5
比例	23%	16%	21.2%	16.7%	2.4%	4.8%	15.9%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予艺术学学士学位。

五、主要课程

角色造型设计、动画运动规律、动画技法、动画创作基础、场景设计、三维动画设计、游戏编程等。

六、特色课程

三维动画设计、游戏编程。

七、主干学科

艺术学。

八、教学进程表

(编写：宗思生 审核：葛露)

动画专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验(践)学时	上机学时	考核形式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考试	4								
		GB005A	大学英语 II(一) ESL IIA	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB006A	大学英语 II(二) ESL IIB	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		GB007A	大学英语 II(三) ESL IIC	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试				6					
		GB008A	大学英语 II(四) ESL IID	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
类别小计					35	592	524	52	16										
学科基础课	无组号	NB003A	透视与阴影 Perspective	必修	2.0	32	32	0	0	考查	2								
		NB001B	素描 Sketch	必修	3.5	56	56	0	0	考查	4								
		NB002A	色彩 Color	必修	3.5	56	56	0	0	考查	4								
		NB016A	动画概论 Introduction of Animation	必修	3.0	48	48	0	0	考查	3								
		NB036A	计算机辅助平面设计(双语) Computer Aided Graphic Design (Bilingual)	必修	3.0	48	32	0	16	考查		3							
		NB053A	摄影基础 Basic Photography	必修	2.5	40	32	8	0	考查		2							
		NB017A	动画技法 Animation Skills	必修	3.5	56	32	24	0	考查		4							
		NB019A	动画运动规律 Animation Movement Rule	必修	3.5	56	32	24	0	考查		4							
		NB055A	速写 Shorthand Sketch	必修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		类别小计					26.5	424	352	56	16								

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核形式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业类	无组号	NB021A	二维动画设计 2D Animation Design	必修	4.0	64	40	24	0	考查			4						
		NB022A	工业景观动画基础 Industrial Landscape Animation Basis	必修	4.0	64	40	24	0	考查			4						
		NB040A	角色造型设计 Role Modelling Design	必修	3.5	56	24	32	0	考查			4						
		NB018A	动画剧本创作 Animation Drama Creation	必修	3.0	48	48	0	0	考查			3						
		NB015A	动画创作基础 Animation Creating Foundation	必修	4.0	64	32	32	0	考查				4					
		NB045A	三维动画设计 I(双语) 3D Animation Design I (Bilingual)	必修	4.0	64	40	24	0	考查				4					
		NB020A	动作设计 Movement Design	必修	3.5	56	26	30	0	考查					4				
		NB013A	场景设计 Scene Design	必修	3.5	56	32	24	0	考查					4				
		NB062A	游戏编程(双语) Game Programming (Bilingual)	必修	3.5	56	32	24	0	考查							3		
		NB060A	影片分析 Film Analyzing	必修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
类别小计					35.0	560	346	214	0										
专业选修课	I	NX058A	设计色彩 Design Color	选修	4.0	64	24	40	0	考查		4							
		NX059A	设计心理学 Design Psychology	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
		NX052A	三维动画设计 II(双语) 3D Animation Design II (Bilingual)	选修	4.0	64	40	24	0	考查					4				
		NX075A	艺术与技术(讲座) Lecture of Art and Technology	选修	0.5	8	8	0	0	考查							1		
		NX017A	动画声音设计 Animation Sound Design	选修	2.0	32	16	16	0	考查							2		
		NX031A	广告设计 Advertising Design	选修	3.0	48	48	0	0	考查							4		
	组小计					15.5	248	168	80	0									
	II	NX023A	非线性编辑(双语) None-linear Editorial (Bilingual)	选修	4.0	64	40	24	0	考查				4					
		NX015A	动画表演与导演 Animation Performing and Directing	选修	4.0	64	32	32	0	考查					4				
		NX024A	分镜设计 Storyboard Design	选修	3.0	48	32	16	0	考查					4				
NX016A		动画软件脚本语言应用 Script Language Application of Animation Software	选修	3.0	48	32	0	16	考查							3			
NX056A		设计管理 Design Management	选修	2.0	32	32	0	0	考查							4			
NX069A		网页设计艺术 Web Design Art	选修	2.5	40	28	0	12	考查								3		
组小计					18.5	296	196	72	28										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验(践)学时	上机学时	考核形式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	III	NX018A	动画专题设计 I Special Animation Design I	选修	2.0	32	0	32	0	考查				2					
		NX019A	动画专题设计 II Special Animation Design II	选修	2.0	32	0	32	0	考查					2				
		NX002A	UI 界面设计 UI Design	选修	2.0	32	16	0	16	考查					2				
		NX049A	景观设计 Landscape Design	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2		
		NX020A	动画专题设计 III Special Animation Design III	选修	2.0	32	0	32	0	考查							2		
		NX021A	动画专题设计 IV Special Animation Design IV	选修	2.0	32	0	32	0	考查								2	
		组小计					12	192	46	128	16								
类别小计					46	736	412	280	44										
学校特色课程	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查						2			
类别小计					8.0	136	120	4	12										
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	3								
		NS013A	色彩写生实习 Color Drawing Life Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		NS017A	专业实习 Cognitive Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2			
		NS012A	三维动画设计 II 课程设计 Curriculum Design of 3D Animation Design II	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2	
		NS009A	动画短片创作实训 Short Animation Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查									2
		NS005A	毕业论文(设计) Undergraduate Thesis (Design)	实践	14.0	+14	0	0	0	考查									14
类别小计					26	+26													

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

I 组至少选修 11 学分，II 组至少选修 11 学分，III 组至少选修 5.5 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由艺术设计学院自行组织。

视觉传达设计专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展的，适应社会主义市场经济建设需要的，具备视觉传达设计的基础理论、基本知识与创新实践能力的，能够在设计、研究、教学等企事业单位从事包装设计、企业形象设计、新媒体设计等工作的专业型高素质人才。

二、专业培养要求

本专业以“厚基础、宽口径、强能力、高素质”为指导原则，强调艺术与技术相结合、理论与实践相结合，通过系统的理论教学、课堂训练、实践教学环节，使学生获得以下几方面的知识和能力：

1. 熟练掌握视觉传达设计基本理论和知识、现代数字媒体艺术所必需的艺术创作技能和方法。
2. 具有独立进行视觉传达设计实践的基本能力和较强的设计创新能力。
3. 熟练进行包装设计、CI 企业形象设计、UI 界面设计等工作。
4. 具备应用计算机辅助设计的能力。
5. 具有文献检索、资料查询、从事科研的初步能力。
6. 基本掌握一门外语，具有一定的读、听、说、写、译等实际应用能力。
7. 具有良好的科学态度与职业道德，具有较强的合作精神。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 165+5.5 (第二课堂教学) 学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 139 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 100.5 学分, 占 72.3%			选修课 38.5 学分, 占 27.7%				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	38(4.25)	30.5(2)	32(4)	26.5	4	8	26	5.5
比例	23%	18.5%	19.4%	16.1%	2.4%	4.8%	15.8%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予艺术学学士学位。

五、主要课程

构成学、计算机辅助平面设计、CI 设计、图形创意设计、广告设计、新媒体创意设计、包装设计等。

六、特色课程

CI 设计、新媒体创意设计。

七、主干学科

艺术学。

八、教学进程表

(编写：王科 审核：葛露)

视觉传达设计专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(实践)学时	上机学时	考核形式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考试	4								
		GB005A	大学英语 II(一) ESL IIA	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB006A	大学英语 II(二) ESL IIB	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		GB007A	大学英语 II(三) ESL IIC	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB008A	大学英语 II(四) ESL IID	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试					2				
类别小计					35	604	524	52	16										
学科基础课	无组号	NB001B	素描 Sketch	必修	3.5	56	56	0	0	考查	4								
		NB002A	色彩 Color	必修	3.5	56	56	0	0	考查	4								
		NB003A	透视与阴影 Perspective	必修	2.0	32	32	0	0	考查	4								
		NB036A	计算机辅助平面设计(双语) Computer Aided Graphic Design	必修	3.0	48	32	0	16	考查		4							
		NB023A	构成学 A Composition A	必修	3.5	56	56	0	0	考查		4							
		NB055A	速写 Shorthand Sketch	必修	2.0	32	32	0	0	考查		4							
		NB058A	艺术设计史论 The Theory of Art Design	必修	3.0	48	48	0	0	考试		2							
		NB047A	设计表现技法 Design Represent Skills	必修	3.0	48	32	16	0	考查			3						
		NB024A	构成学 B Composition B	必修	3.0	48	48	0	0	考查			3						
		NB042A	民俗学 Folks	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		NB051A	设计心理学 Design Psychology	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		类别小计					30.5	488	456	16	16								

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(实践)学时	上机学时	考核形式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	无组号	NB053A	摄影基础 Basic Photography	必修	2.5	40	32	8	0	考查			4						
		NB056B	图形创意设计 Graphic Creative Design	必修	3.0	48	48	0	0	考查			4						
		NB066A	字体设计与编排 Letter Design and Arrangement	必修	3.0	48	48	0	0	考查			4						
		NB007A	版式设计 Format design	必修	3.0	48	48	0	0	考查				4					
		NB049A	设计色彩 Design Color	必修	2.5	40	40	0	0	考查				4					
		NB006A	CI 设计 CI Design	必修	3.0	48	48	0	0	考查					4				
		NB059A	印刷工艺 Printing technology	必修	3.0	48	32	16	0	考查					4				
		NB030A	广告设计 Adverting	必修	3.0	48	48	0	0	考查						4			
		NB008A	包装设计 Packaging Design	必修	4.0	64	40	24	0	考查							4		
		NB057A	新媒体创意设计 Creative Design of New Media	必修	3.0	48	32	0	16	考查							4		
		NB048A	设计管理 Design Management	必修	2.0	32	32	0	0	考试								2	
类别小计					32	512	448	48	16										
专业选修课	I	NX082A	设计素描 Design Sketch	选修	2.5	40	40	0	0	考查		4							
		NX061A	视觉传达设计原理 Theory of Visual Communication Design	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		NX078A	招贴设计 Poster Design	选修	2.0	32	32	0	0	考查				4					
		NX066A	书籍装帧设计 Books Binding and Layout	选修	3.0	48	48	0	0	考查						4			
		NX075A	艺术与技术(讲座) Lecture of Art and Technology	选修	0.5	8	8	0	0	考查							2		
		NX040A	航空品牌设计 Aviation Brand Design	选修	2.0	32	32	0	0	考查								4	
		NX002A	UI 界面设计 Curriculum Design of CI Design	选修	2.0	32	16	0	16	考查								4	
		NX046A	计算机辅助三维设计 3-D Computer Aided Design	选修	3.0	48	32	0	16	考查								4	
	组小计					17	272	240	0	32									
II	NX081B	装饰基础 Decoration Foundation	选修	2.0	32	24	8	0	考查			2							
	NX032A	广告摄影与摄像 Advertising Photography	选修	2.0	32	24	8	0	考查				2						
	NX029A	广告调查与分析 Marketing Investment and Analyze	选修	2.0	32	24	8	0	考查					2					
	NX070A	西方艺术史 West Art History	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2					
	NX022A	非线性编辑 None-linear Editorial	选修	2.0	32	20	0	12	考查					2					
	NX073A	艺术设计原著选读 A(双语) Elective Original A of Art Design(Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考试						2				

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核形式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	II	NX005A	产品交互设计 Product Interaction Design	选修	2.0	32	16	16	0	考查						2			
		NX074A	艺术设计原著选读 B(双语) Elective Original B of Art Design(Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
		NX076A	影视广告制作 Film and TV Advertisement Making	选修	2.0	32	16	16	0	考查							2		
	组小计					18	288	220	56	12									
	III	NX062A	视觉传达专题设计 I Special Visual Communication Design I	选修	2.0	32	0	32	0	考查				2					
		NX063A	视觉传达专题设计 II Special Visual Communication Design II	选修	2.0	32	0	32	0	考查					2				
		NX064A	视觉传达专题设计 III Special Visual Communication Design III	选修	2.0	32	0	32	0	考查						2			
		NX065A	视觉传达专题设计 IV Special Visual Communication Design IV	选修	2.0	32	0	32	0	考查							2		
	组小计					8.0	128	0	128	0									
	类别小计					43	688	460	184	44									
	学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
OX001B			航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
HX070A			民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
OX039A			航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2				
类别小计					8.0	128	104	24	0										
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		NS013A	色彩写生实习 Color Drawing Life Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		NS016A	印刷技术 Printing Technology	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2					
		NS014A	商业摄影与摄像 Commercial Photography	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2					
		NS017A	专业实习 Professional Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2			
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2	
		NS004A	毕业论文(设计) Undergraduate Thesis	实践	14.0	+14	0	0	0	考查									14
类别小计					26	+26													

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

I 组至少选修 12.5 学分，II 组至少选修 8 学分，III 组至少选修 6 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由艺术设计学院自行组织。

环境设计专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展的，适应社会主义市场经济需要的，具备环境设计的基础理论、知识与设计创新能力，能在专业设计、研究、教学等企事业单位从事室内设计、商业空间设计、景观设计、设计管理等工作的专业型高素质人才。

二、专业培养要求

本专业以“厚基础、宽口径、强能力、高素质”为指导原则，强调艺术与环境相结合、理论与实践相结合，通过系统的理论教学、课堂训练、实践教学环节，使学生获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握环境设计的基础理论与知识，具有应用现代环境设计理论和方法，能处理室内外设计中造型与色彩、结构与功能、装饰工艺与材料、环境与人、环境设计与市场开发的关系，着重培养学生树立“以人为本”的设计意识。
2. 具有独立进行环境设计实践的基本能力和较强的设计创新能力。
3. 具有室内设计、景观设计、商业空间设计等能力。
4. 具备应用计算机辅助设计的能力。
5. 具有文献检索、资料查询、从事科研的初步能力。
6. 基本掌握一门外语，具有一定的读、听、说、写、译等实际应用能力。
7. 具有良好的科学态度与职业道德，具有较强的合作精神。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 137 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 94.5 学分，占 69%			选修课 42.5 学分，占 31%				三大讲座 (必修)
	公共 基础课	学科 基础课	专业课	专业 选修课	学校 特色课	通识课		
学分	38(4.25)	28.5(2.25)	28(4)	30.5	4	8	28	5.5
比例	23%	17.3%	17%	18.5%	2.4%	4.8%	17%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予艺术学学士学位。

五、主要课程

素描、色彩、构成基础、室内设计、景观设计、设计与人机工程、计算机辅助环境设计。

六、特色课程

室内设计、景观设计、计算机辅助环境设计。

七、主干学科

艺术学。

八、教学进程表

（编写：王沛 审核：葛露）

环境设计专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核形式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考试	4								
		GB005A	大学英语 II(一) ESL IIA	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB006A	大学英语 II(二) ESL IIB	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		GB007A	大学英语 II(三) ESL IIC	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB008A	大学英语 II(四) ESL IID	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
类别小计					35	592	524	52	16										
学科基础课	无组号	NB001B	素描 Sketch	必修	3.5	56	56	0	0	考查	5								
		NB002A	色彩 Color	必修	3.5	56	56	0	0	考查	5								
		NB003A	透视与阴影 Perspective	必修	2.0	32	32	0	0	考查	4								
		NB036A	计算机辅助平面设计(双语) Computer Aided Graphic Design	必修	3.0	48	32	0	16	考查		4							
		NB023A	构成学 A Composition A	必修	3.5	56	52	4	0	考查		4							
		NB055A	速写 Shorthand Sketch	必修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		NB058A	艺术设计史论 The Theory of Art Design	必修	3.0	48	48	0	0	考试		2							
		NB047A	设计表现技法 Design Represent Skills	必修	3.0	48	32	16	0	考查			3						
		NB024A	构成学 B Composition B	必修	3.0	48	48	0	0	考查			3						
		NB051A	设计心理学 Design Psychology	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
类别小计					28.5	456	420	20	16										

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核形式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业课	无组号	IB703A	建筑制图 Architecture Drafting	必修	3.0	48	48	0	0	考查			3					
		NB056A	图形创意设计 Graphic Creative Design	必修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		NB054A	室内设计 Interior Design	必修	4.0	64	56	8	0	考试				4				
		NB034A	环境设计初步 Basic Environmental Design	必修	3.0	48	40	8	0	考试				3				
		NB038A	家具设计 Furniture Design	必修	2.0	32	16	16	0	考查				2				
		NB052A	设计与人机工程 Design and Ergonomic	必修	3.0	48	40	8	0	考试				3				
		NB064A	展示设计 Exhibition Design	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3			
		NB041A	景观设计 Landscape Design	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3			
		NB046A	商业空间设计 Commercial Space Design	必修	3.0	48	40	8	0	考试					3			
		NB048A	设计管理 Design Management	必修	2.0	32	32	0	0	考试					2			
类别小计					28	448	384	64	0									
专业选修课	I	NX082A	设计素描 Design Sketch	选修	3.0	40	40	0	0	考查	3							
		NX081A	装饰基础 Decoration Foundation	选修	3.0	48	48	0	0	考试		3						
		NX004A	材料与构造 Material and Structure	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2					
		NX048A	景观建筑表现 Landscape Architecture Represent	选修	2.0	32	32	0	0	考试			2					
		NX046A	计算机辅助三维设计 3-D Computer Aided Design	选修	3.0	48	32	0	16	考查				4				
		NX073A	艺术设计原著选读 A(双语) Elective Original A of Art Design(Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2				
		NX079A	植物造景 Plant-made Scene	选修	3.0	48	48	0	0	考试				3				
		IX435A	工程概预算 Engineering Budget	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2			
		NX075A	艺术与技术(讲座) Lecture of Art and Technology	选修	0.5	8	8	0	0	考查						2		
		NX074A	艺术设计原著选读 B(双语) Elective Original B of Art Design(Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2			
		NX080A	装饰雕塑 Decoration and Sculpture	选修	2.0	32	32	0	0	考查						4		
		NX041A	环境设施设计 Environmental Facility Design	选修	3.0	48	48	0	0	考试							3	
	组小计					27.5	432	416	0	16								
II	NX051A	民俗学 Folks	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
	NX002A	UI 界面设计 UI Design	选修	2.0	32	16	0	16	考查			2						
	NX032A	广告摄影与摄像 Advertising Photography	选修	2.0	32	24	8	0	考查			2						
	NX022A	非线性编辑 None-linear Editorial	选修	2.0	32	20	0	12	考查				2					
	NX029A	广告调查与分析 Advertising Investment and Analysis	选修	2.0	32	24	8	0	考查				2					
	NX005A	产品交互设计 Product Interaction Design	选修	2.0	32	16	16	0	考查				2					
	NX070A	西方艺术史 West Art History	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
组小计					14	224	164	32	28									

课程类别	组号	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验(践)学时	上机学时	考核形式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	III	NX042A	环境艺术专题设计 I Special Environmental Art Design I	选修	2.0	32	0	32	0	考查				2					
		NX043A	环境艺术专题设计 II Special Environmental Art Design II	选修	2.0	32	0	32	0	考查					2				
		NX044A	环境艺术专题设计 III Special Environmental Art Design III	选修	2.0	32	0	32	0	考查							2		
		NX045A	环境艺术专题设计 IV Special Environmental Art Design IV	选修	2.0	32	0	32	0	考查								2	
	组小计					8	128	0	128	0									
类别小计					49.5	784	580	160	44										
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2					
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查						2			
类别小计					8.0	128	104	24	0										
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2								
		NS013A	色彩写生实习 Color Drawing Life Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2							
		NS014A	商业摄影与摄像 Commercial Photography	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2					
		NS016A	印刷技术 Printing technology	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2					
		NS011A	模型设计与制作 Curriculum Design of Model Design and Make	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2		
		NS017A	专业实习 Professional Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2		
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查									2
		NS004A	毕业论文(设计) Undergraduate Thesis	实践	14.0	+14	0	0	0	考查									
类别小计					28.0	+28													

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

I 组至少选修 16.5 学分，II 组至少选修 8 学分，III 组至少选修 6 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法（试行）》（校教【2016】10 号）为依据，学生选修 8 个教学单元（16 学时）的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分（也可以计为通识课学分）。

七、第二课堂

（1）三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

（2）《社会调查》和《公益劳动》由艺术设计学院自行组织。

产品设计专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养学生具备扎实的产品设计技能、艺术修养与审美能力，并能适应市场需要的德、智、体全面发展的，适应社会主义市场经济建设需要的，具备产品设计的基础理论、基本知识与创新实践能力的，能够在设计、生产、研究、教学等企事业单位从事工业产品造型设计与开发、家具设计、展示设计等工作的专业型高素质人才。

二、专业培养要求

1. 热爱祖国，拥护中国共产党的领导，树立正确的世界观和人生观，具有积极进取、求新务实的精神和艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 本专业以“厚基础、宽口径、强能力、高素质”为指导原则，强调艺术与技术相结合、理论与实践相结合，通过系统的理论教学、课堂训练、实践教学等环节，使学生获得以下几方面的知识和能力：

(1) 系统掌握产品设计的基本理论和方法，能够处理产品开发设计中造型与色彩、结构与功能、工艺与材料、产品与人、产品与环境、产品与市场的关系；

(2) 具有较强的徒手表达、计算机辅助设计、动手制作产品模型等能力；

(3) 具有检索文献、获取专业信息的技能，掌握国内外产品设计的发展动态；

(4) 具有扎实的自然科学知识，较好的人文、艺术修养，较强的书面和口头表达能力，良好的科学态度、职业道德和合作精神；

3. 具有良好的心理素质，具有勇于拼搏的竞争意识和善于协作的团队精神。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 135 学分						集中实践教学(必修)	第二课堂教学
	必修课 98 学分, 占 72.6%			选修课 37 学分, 占 27.4%				三大讲座(必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	学校特色课	通识课		
学分	38(4.25)	33(2)	27(10)	25	4	8	30	5.5
比例	23%	20%	16.4%	15.2%	2.4%	4.8%	18.2%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予艺术学学士学位。

五、主要课程

构成学、艺术设计史论、设计表现技法、产品设计基础、产品设计原理、设计与人机工程、造型材料与工艺、产品交互设计、家具设计、设计管理等。

六、特色课程

产品交互设计、设计管理。

七、主干学科

艺术学。

八、教学进程表

(编写：陈维肖 审核：葛露)

产品设计专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配									
											1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	无组号	XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考试	4									
		GB005A	大学英语 II(一) ESL IIA	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3									
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2									
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2									
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2									
		GB006A	大学英语 II(二) ESL IIB	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4								
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2								
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3								
		GB007A	大学英语 II(三) ESL IIC	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4							
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6							
		GB008A	大学英语 II(四) ESL IID	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3						
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2						
		类别小计					35	592	524	52	16									
学科基础课	无组号	NB003A	透视与阴影 Perspective	必修	2.0	32	32	0	0	考试	4									
		NB001B	素描 Sketch	必修	3.5	56	56	0	0	考试	4									
		NB002A	色彩 Color	必修	3.5	56	56	0	0	考试	4									
		NB023A	构成学 A Composition A	必修	3.5	56	56	0	0	考试		4								
		NB036A	计算机辅助平面设计(双语) Computer Aided Graphic Design	必修	3.0	48	32	0	16	考试		4								
		NB058A	艺术设计史论 History of Art Design	必修	3.0	48	48	0	0	考试		4								
		FB102A	机械制图 I Mechanical drafting I	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4							
		NB024A	构成学 B Composition B	必修	3.0	48	48	0	0	考试			4							
		NB012A	产品速写 Product Sketch	必修	2.5	40	40	0	0	考试			4							
		NB051A	设计心理学 Design Psychology	选修	2.0	32	32	0	0	考试				4						
		NB047A	设计表现技法 Design Represent Skills	必修	3.0	48	32	16	0	考试				3						
类别小计					33.0	528	496	16	16											

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课	无组号	NB056A	图形创意设计 Graphic Creative Design	必修	2.0	32	32	0	0	考试				4					
		NB010A	产品设计基础 Fundamental Product Design	必修	4.0	64	24	40	0	0	考试					8			
		NB035A	计算机辅助产品设计(双语) Computer Aided Product Design(Bilingual)	必修	3.0	48	32	0	16	0	考试					4			
		NB052A	设计与人机工程 Design and Ergonomic	必修	3.0	48	40	8	0	0	考试					4			
		NB063A	造型材料与工艺 Modelling Material and Craft	必修	3.0	48	48	0	0	0	考试					4			
		NB011A	产品设计原理 Product Design Theory	必修	4.0	64	24	40	0	0	考试						8		
		NB009A	产品交互设计 Products Interactive Design	必修	4.0	64	24	40	0	0	考试						8		
		NB038A	家具设计 Furniture Design	必修	2.0	32	16	16	0	0	考试						4		
		NB048A	设计管理 Design management	必修	2.0	32	32	0	0	0	考试							4	
类别小计					27.0	432	272	144	16										
专业选修课	I	NX060A	摄影基础 Photography Foundation	选修	2.0	32	24	8	0	考查				4					
		NX003A	包装设计 Packaging Design	选修	2.5	40	32	8	0	考试					4				
		NX069A	网页设计艺术 Web Design Art	选修	2.5	40	28	0	12	0	考试						4		
		NX025A	工业设计原著选读A(双语) Elective Original A of Industrial Design(Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	0	考试						2		
		NX075A	艺术与技术(讲座) Lecture of Art and Technology	选修	0.5	8	8	0	0	0	考查						4		
		NX026A	工业设计原著选读B(双语) Elective Original B of Industrial Design(Bilingual)	选修	2.0	32	32	0	0	0	考试							2	
		NX077A	展示设计 Exhibition Design	选修	3.0	48	48	0	0	0	考试							4	
		NX006A	产品语义设计 Product Semantics Design	选修	4.0	64	24	40	0	0	考试							4	
	组小计					18.5	296	220	64	12									
	II	NX081B	装饰基础 Decoration Foundation	选修	2.0	32	24	8	0	0	考查			2					
NX051A		民俗学 Folks	选修	2.0	32	32	0	0	0	考试				2					
NX054A		设计调查与分析 Design Survey and Analysis	选修	2.0	32	0	32	0	0	考查				2					
NX070A		西方艺术史 West Art History	选修	2.0	32	32	0	0	0	考试					2				
NX001A		CI设计 CI Design	选修	2.0	32	32	0	0	0	考查					2				
NX028A		广告创意 Advertising Creative	选修	2.0	32	32	0	0	0	考试						2			
NX053A		商业空间设计 Commercial Space Design	选修	2.0	32	24	8	0	0	考查						2			
NX055A		设计方法学 Design Methodology	选修	2.0	32	32	0	0	0	考试							2		
组小计					16.0	256	208	48	0										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	III	NX007A	产品专题设计 I Special Product Design I	选修	2.0	32	0	32	0	考试				4				
		NX008A	产品专题设计 II Special Product Design II	选修	2.0	32	0	32	0	考试				4				
		NX009A	产品专题设计 III Special Product Design III	选修	2.0	32	0	32	0	考试					4			
		NX010A	产品专题设计 IV Special Product Design IV	选修	2.0	32	0	32	0	考试						4		
	组小计					8.0	128	0	128	0								
类别小计					42.5	680	436	232	12									
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查	2							
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查				2				
类别小计					8.0	128	104	24	0									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		NS013A	色彩写生实习 Color Drawing Life Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2						
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2					
		NS015A	陶瓷产品设计 Ceramics Product Design	实践	2.0	+2	0	0	0	考查				2				
		NS011A	模型设计与制作 Model Design and Making	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2			
		NS017A	专业实习 Professional Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2		
		NS014A	商业摄影与摄像 Commercial Photography	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2
		NS003A	毕业论文(设计) Undergraduate Thesis (Design)	实践	14.0	+14	0	0	0	考查								
类别小计					30.0	+30	0	0	0									

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

I 组至少选修 11 学分，II 组至少选修 8 学分，III 组至少选修 6 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由艺术设计学院自行组织。

产品设计（中外合作办学）专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养学生具备扎实的产品设计技能、艺术修养与审美能力，并能适应市场需要的德、智、体全面发展的，适应社会主义市场经济建设需要的，具备产品设计的基础理论、基本知识与创新实践能力的，能够在设计、生产、研究、教学等企事业单位从事工业产品造型设计与开发、家具设计、展示设计等工作的专业型高素质人才。

二、专业培养要求

1. 热爱祖国，拥护中国共产党的领导，树立正确的世界观和人生观，具有积极进取、求新务实的精神和艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 本专业以“厚基础、宽口径、强能力、高素质”为指导原则，强调艺术与技术相结合、理论与实践相结合，通过系统的理论教学、课堂训练、实践教学等环节，使学生获得以下几方面的知识和能力：

(1) 扎实的英语基本功：熟练的英语听、说、读、写、译等方面的技能，较熟练的英语实际运用能力；

(2) 系统掌握产品设计的基本理论和方法，能够处理产品开发设计中造型与色彩、结构与功能、工艺与材料、产品与人、产品与环境、产品与市场的关系；

(3) 具有较强的徒手表达、计算机辅助设计、动手制作产品模型等能力；

(4) 具有检索文献、获取专业信息的技能，掌握国内外产品设计的发展动态；

(5) 具有扎实的自然科学知识，较好的人文、艺术修养，较强的书面和口头表达能力，良好的科学态度、职业道德和合作精神。

3. 具有良好的心理素质，具有勇于拼搏的竞争意识和善于协作的团队精神。

三、毕业要求

本专业基本学制为4年，并实行3~7年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修165+5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限如下表：

	理论教学 137 学分						集中实践教学 (必修)	第二课堂 教学
	必修课 98 学分, 占 71.5%			选修课 39 学分, 占 28.5%				三大讲座 (必修)
	公共 基础课	学科 基础课	专业课	专业 选修课	学校 特色课	通识课		
学分	38(4.25)	34(1)	26(7.5)	27	4	8	28	5.5
比例	23.0%	20.6%	15.8%	16.4%	2.4%	4.8%	17.0%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

其中通识课程中至少修读艺术类课程模块2个学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合本校学士学位授予条例规定要求的，将授予艺术学学士学位。

学生符合外方学士学位授予条例规定要求的，将授予波兰社会科学与人文学士学位证书。

五、主要课程

构成学、Design History（设计史）、Design Methods（设计方法）、设计表现技法、Product Design（产品设计）、System Design/Structure（系统设计）、Ergonomics（人体工效学）、The Material and the Structure（材料与结构）、Human-Computer Interaction Design (Parametric Design)（交互设计）、设计管理等。

六、特色课程

Human-Computer Interaction Design (Parametric Design)（交互设计）、设计管理。

七、主干学科

艺术学。

八、教学进程表

（编写：刘芳 审核：葛露）

产品设计（中外合作办学）专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								中/ 外	是否 引进	
											1	2	3	4	5	6	7	8			
公共基础课	无组号	XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考试	4										
		GB005A	大学英语 II(一) ESL IIA	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3										
		JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2										
		YB006A	体育专项基础 Foundation of Special Sport	必修	1.0	28	28	0	0	考试	2										
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2										
		GB006A	大学英语 II(二) ESL IIB	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4									
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2									
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3									
		GB007A	大学英语 II(三) ESL IIC	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4								
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6								
GB008A	大学英语 II(四) ESL IID	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3									
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2							
类别小计					35.0	592	524	52	16												
学科基础课	无组号	NB003A	透视与阴影 Perspective	必修	2.0	32	32	0	0	考试	4										
		NB001B	素描 Sketch	必修	3.5	56	56	0	0	考试	4										
		NB002A	色彩 Color	必修	3.5	56	56	0	0	考试	4										
		NB068A	构成学 Composition	必修	4.5	72	72	0	0	考试		8									
		NB069A	CAD 基础 CAD bases	必修	3.0	48	32	0	16	考试		4							外	是	

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								中/ 外	是否 引进	
											1	2	3	4	5	6	7	8			
学科基础课	无组号	NB070A	设计方法 Design Methods	必修	3.0	48	48	0	0	考试		4							外	是	
		FB102A	机械制图 I Mechanical Drafting I	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4									
		NB071A	设计表现 Design Represent	必修	4.5	72	72	0	0	考试			8								
		NB072A	设计史 Design History	必修	3.0	48	48	0	0	考试			4							外	是
		NB051B	设计心理学 Psychology Lecture	必修	3.0	48	48	0	0	考试				4						外	是
类别小计					34.0	544	528	0	16												
专业课	无组号	NB073A	产品设计 Product Design	必修	4.0	64	24	40	0	考试			4						外	是	
		NB074A	人体工效学 Ergonomics	必修	3.0	48	40	8	0	考试				4						外	是
		NB075A	材料与结构 The Material and the Structure	必修	3.0	48	48	0	0	考试				4						外	是
		NB076A	系统设计 System Design/Structure	必修	4.0	64	40	24	0	考试				4						外	是
		NB056A	图形创意设计 Graphic Creative Design	必修	2.0	32	32	0	0	考试					4						
		NB077A	犀牛基础 Bases of Rhino	必修	4.0	64	40	0	24	考试					4					外	是
		NB078A	交互设计 Human-Computer Interaction Design (Parametric Design)	必修	4.0	64	40	24	0	考试						8				外	是
		NB048A	设计管理 Design Management	必修	2.0	32	32	0	0	考试								4			
类别小计					26.0	416	296	96	24												
专业选修课	I	NX084A	机器人 Robotics	选修	3.0	48	48	0	0	考试			4						外	是	
		NX060B	摄影基础 Photography Bases	选修	3.0	48	24	24	0	考试					8					外	是
		NX003A	包装设计 Packaging Design	选修	2.5	40	32	8	0	考试					4						
		NX069A	网页设计艺术 Web Design Art	选修	2.5	40	28	0	12	考试						4					
		NX086A	家具设计 Furniture Design	选修	2.0	32	16	16	0	考试						4					
		NX028A	广告创意 Advertising Creative	选修	2.0	32	32	0	0	考试							6				
		NX077A	展示设计 Exhibition Design	选修	3.0	48	48	0	0	考试								4			
	组小计					18.0	288	228	48	12											
II	NX054A	设计调查与分析 Design Survey and Analysis	选修	2.0	32	0	32	0	考查				2								
	NX070A	西方艺术史 West Art History	选修	2.0	32	32	0	0	考试				2								
	NX081B	装饰基础 Decoration Foundation	选修	2.0	32	24	8	0	考查					2							

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课学时	实验(践)学时	上机学时	考核方式	按学期周学时分配								中/外	是否引进	
											1	2	3	4	5	6	7	8			
专业选修课	II	NX051A	民俗学 Folks	选修	2.0	32	32	0	0	考试					2						
		NX002A	UI 界面设计 Curriculum Design of CI Design	选修	2.0	32	16	0	16	考试					2						
		NX085A	仿生学 Bionics	选修	3.0	48	32	16	0	考试						4			外	是	
	组小计					13.0	208	136	56	16											
	III	NX007A	产品专题设计 I Special Product Design I	选修	2.0	32	0	32	0	考试				4							
		NX008A	产品专题设计 II Special Product Design II	选修	2.0	32	0	32	0	考试					4						
		NX009A	产品专题设计 III Special Product Design III	选修	2.0	32	0	32	0	考试						4					
		NX010A	产品专题设计 IV Special Product Design IV	选修	2.0	32	0	32	0	考试							4				
		组小计					8.0	128	0	128	0										
	类别小计					39.0	624	364	232	28											
学校特色课	无组号	PX001A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2									
		OX001B	航空概论 Aviation Conspectus	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2								
		HX070A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	选修	2.0	32	32	0	0	考查				2							
		OX039A	航空模型设计与制作 Aviation Model Design and Making	选修	2.0	32	8	24	0	考查					2						
类别小计					8.0	128	104	24	0												
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2										
		NS013A	色彩写生实习 Color Drawing Life Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查		2									
		ZS001A	金工实习 Metalworking Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查			2								
		NS015A	陶瓷产品设计 Ceramics Product Design	实践	2.0	+2	0	0	0	考查					2						
		NS011A	模型设计与制作 Model Design and Making	实践	2.0	+2	0	0	0	考查						2					
		NS017A	专业实习 Professional Practice	实践	2.0	+2	0	0	0	考查							2				
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查									2		
		NS003A	毕业论文(设计) Undergraduate Thesis (Design)	实践	14.0	+14	0	0	0	考查									14		
类别小计					28.0	+28	0	0	0												

附页

一、体育课修读要求及课程说明

毕业要求中的公共基础课学分包括第二、三、四季期的《体育专项》课程，共计 3 学分。《体育专项》课程具体包括篮球、足球、排球、乒乓球、健美操、跆拳道等近 30 种具体项目，二、三、四学期所修的具体项目不得重复。

二、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

三、专业选修课修读要求

I 组至少选修 13 学分，II 组至少选修 8 学分，III 组至少选修 6 学分。

四、学校特色课修读要求

至少修读 4 学分。

五、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

六、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

七、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由艺术设计学院自行组织。

播音与主持艺术（空乘方向 女生）专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，掌握马克思主义的立场、观点和方法，具备从事播音主持、空中乘务工作所必需的客舱服务、礼仪规范表述、中外语言表达、组织协调等基本操作技能与管理能力，适应民航业发展的高端客舱服务与管理人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿意为祖国现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 业务培养要求

本专业学生主要学习播音主持、空乘服务方面的基本理论与基本知识，受到从事播音主持、空乘服务工作的基本训练，培养分析问题与解决问题的能力。

本专业毕业生获得以下几方面的知识和能力：

(1) 熟悉我国民用航空管理相关的方针、政策和法规。

(2) 掌握一门以上外语，能顺利阅读本专业的外文书刊和资料，能基本熟练地使用外语进行交流。

(3) 获得空乘服务、播音与主持的基本训练，掌握播音主持、空乘服务所必需的基础理论和必要的基本技能，养成良好的服务意识。

(4) 有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 163.5+5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 127.5 学分					集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 95.5 学分, 占 74.9%			选修课 32 学分, 占 25.1%			三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	通识课		
学分	51.5(4.3)	22.5	21.5	24	8	36	5.5
比例	31.5%	13.8%	13.1%	14.7%	4.9%	22.0%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验(践)/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予艺术学学士学位。

五、主要课程

播音发声学、民航概论、民航法规、民航客舱英语、航空服务礼仪、客舱服务与管理、航空服务质量管理、航空播音(双语)、健美操与体能训练、形体训练、民航服务心理学、化妆训练与技巧、服务营销学、管理学、主持艺术、航空运输地理、客源国文化、航空日语、航空医学服务、航空应急处置、客舱安全管理等。

六、特色课程

客舱服务与管理、航空服务质量管理、航空播音(双语)、民航客舱英语。

七、主干学科

艺术学、管理学。

八、教学进程表

(审核: 李广春)

播音与主持艺术（空乘方向 女生）专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试	2								
		BB429A	形体训练(一) Physical Training A	必修	1.5	24	24	0	0	考试	2								
		BB430A	健美操与体能训练(一) Aerobics and Physical Fitness Training A	必修	1.5	24	24	0	0	考试	2								
		GB005A	大学英语 II (一) ESL II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB006A	大学英语 II (二) ESL II B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		BB431A	形体训练(二) Physical Training B	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2							
		BB432A	健美操与体能训练(二) Aerobics and Physical Fitness Training B	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		GB007A	大学英语 II (三) ESL II C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		BB433A	形体训练(三) Physical Training C	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		BB434A	健美操与体能训练(三) Aerobics and Physical Fitness Training C	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB008A	大学英语 II (四) ESL II D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		BB435A	形体训练(四) Physical Training D	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		BB436A	健美操与体能训练(四) Aerobics and Physical Fitness Training D	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
类别小计					51.5	844	776	52	16										

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (实践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
学科基础课	无组号	BB401A	播音发声学 Broadcasting and Voice	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		BB101A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		EB607A	航空运输地理 Air Transport Geography	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							
		BB404A	民航客舱英语 The Civil Aviation Cabin English	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		BB440A	沟通学 Communication Studies	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		BB718A	管理学 Communication Studies	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		HB101A	经济法 Economic Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		BB882A	客户关系管理 Customer Relationship Management	必修	2.0	32	32	0	0	考试						2			
		BB823A	服务营销学 Service Marketing	必修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
类别小计					22.5	360	360	0	0										
专业课	无组号	BB405A	空乘专业导论 Professional Introduction	必修	1.0	16	16	0	0	考试	2								
		BB406A	航空服务礼仪 Airline Service Etiquette	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2							
		BB407A	化妆技巧与训练 Makeup Skills and Training	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2							
		BB408A	民航服务心理学 Civil Aviation Service Psychology	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3						
		HB064A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		BB410A	客舱服务与管理 Cabin Service and Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试				4					
		BB411A	航空播音(双语) Air Broadcasting	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3				
		EB610A	民航应急处置(案例) Aviation Emergency Disposal(case)	必修	2.0	32	32	0	0	考试						2			
		BB413A	航空服务质量管理 Airline Service Quality and Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试							3		
		BB414A	航空医学服务 Aviation Medical Service	必修	2.0	32	32	0	0	考试							2		
类别小计					21.5	344	344	0	0										
专业选修课	I	BX415A	主持艺术 The Art of Host	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2							
		GX093A	航空日语 Aviation Japanese	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2						
		GX088B	商务英语口语 Business English	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3					
		BX913A	绩效管理 Performance Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3					
		BX417A	客源国文化 The Culture of Tourist Generating Country	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			
		BX418A	舞蹈塑形 Dance Shaping	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2			

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (实践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	I	BX419A	客舱安全管理 Cabin Safety Management	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		DX005A	秘书学(案例) Secretarial Science (Case)	选修	2.5	40	40	0	0	考查					2			
		EX605A	航空危险品运输 Civil Aviation Dangerous Goods Transportation	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
	组小计					19.5	312	312	0	0								
	II	BX421A	即兴口语表达 Improvisation Oral Communication Skill	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		BX422A	团队协作 Team Collaboration	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		DX223A	信息检索 Information Retrieval	选修	2.0	32	20	0	12	考查					2			
		EX608A	航空物流 Aviation Logistics	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		BX423A	实践前沿讲座 Practice frontier lecture	选修	1.0	16	16	0	0	考查						2		
		EX601A	民航货运管理 The air Cargo Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查						2		
		BX425A	解说词赏析 Commentary Appreciation	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		GX002B	英语电影赏析 English Movie Appreciation	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		PX002A	面试技巧 Interviewing Skills	选修	1.0	16	16	0	0	考查						2		
		GX073A	托业英语 Test of English for International Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
	组小计					18.5	296	284	0	12								
	类别小计					38	608	596	0	12								
	实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2						
			BS405A	专业实习 Professional Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查				4			
			BS414A	毕业实习 Graduation Practice	实践	18.0	+18	0	0	0	考查							18
ZS002B			创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2
BS415A			毕业论文(设计) Graduation Thesis (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试								10
类别小计					36	+36	0	0	0									
总计					169.5													

附页

一、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

二、专业选修课修读要求

专业选修课中，学生需在两组专业选修课中修读 24 学分的专业选修课程。

三、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

四、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10 号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

五、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由民航学院自行组织。

播音与主持艺术（空乘方向 男生）专业培养方案

一、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，掌握马克思主义的立场、观点和方法，具备从事播音主持、空中乘务工作所必需的客舱服务、礼仪规范表述、中外语言表达、组织协调等基本操作技能与管理能力，适应民航业发展的高端客舱服务与管理人才。

二、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿意为祖国现代化服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 业务培养要求

本专业学生主要学习播音主持、空乘服务方面的基本理论与基本知识，受到从事播音主持、空乘服务工作的基本训练，培养分析问题与解决问题的能力。

本专业毕业生获得以下几方面的知识和能力：

(1) 熟悉我国民用航空管理相关的方针、政策和法规。

(2) 掌握一门以上外语，能顺利阅读本专业的外文书刊和资料，能基本熟练地使用外语进行交流。

(3) 获得空乘服务、播音与主持的基本训练，掌握播音主持、空乘服务所必需的基础理论和必要的基本技能，养成良好的服务意识。

(4) 有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

三、毕业要求

本专业基本学制为 4 年，并实行 3~7 年的弹性学制。学生在学校规定的时间内至少应修 163.5+5.5（第二课堂）学分，可以毕业。其中各类课程应修的最低学分下限见下表：

	理论教学 127.5 学分					集中实践教学 (必修)	第二课堂教学
	必修课 93.5 学分, 占 73.3%			选修课 34 学分, 占 26.7%			三大讲座 (必修)
	公共基础课	学科基础课	专业课	专业选修课	通识课		
学分	51.5 (4.3)	22.5	19.5	26	8	36	5.5
比例	31.5%	13.6%	12.2%	15.9%	4.8%	22%	不计

注：“()”内学分指各类理论课程所含实验（践）/上机学分。

四、授予学位

学生在规定的弹性学制内修满学分并符合学位授予条件，授予艺术学学士学位。

五、主要课程

播音发声学、民航概论、民航法规、民航客舱英语、航空服务礼仪、客舱服务与管理、航空服务质量管理、航空播音（双语）、健美操与体能训练、形体训练、民航服务心理学、服务营销学、管理学、主持艺术、航空运输地理、客源国文化、航空日语、航空医学服务、航空应急处置、客舱安全管理等。

六、特色课程

客舱服务与管理、航空服务质量管理、航空播音（双语）、民航客舱英语。

七、主干学科

艺术学、管理学。

八、教学进程表

（审核：李广春）

播音与主持艺术（空乘方向 男生）专业教学进程表

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲课时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配								
											1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	无组号	JB001A	计算机应用基础 Computer Application Foundation	必修	2.0	32	16	0	16	考试	2								
		LB001A	大学语文 College Chinese	必修	2.5	40	40	0	0	考试	2								
		BB437A	形体与健美(一) Physique and Aerobics A	必修	1.5	24	24	0	0	考试	2								
		BB438A	体能与擒拿(一) Stamina and Catching A	必修	1.5	24	24	0	0	考试	2								
		GB005A	大学英语II(一) ESL II A	必修	3.0	48	48	0	0	考试	3								
		XB001A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Basic Law Education	必修	3.0	54	44	10	0	考查	3								
		YB005A	军事理论 Military Theory	必修	2.0	36	36	0	0	考试	2								
		GB006A	大学英语II(二) ESL II B	必修	4.0	64	64	0	0	考试		4							
		XB003A	中国近现代史纲要 Outline of Modern and Contemporary Chinese History	必修	2.0	36	28	8	0	考查		2							
		BB443A	形体与健美(二) Physique and Aerobics B	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2							
		BB444A	体能与擒拿(二) Stamina and Catching B	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2							
		XB002A	马克思主义基本原理概论 Introduction to Basic Principles of Marxism	必修	3.0	54	44	10	0	考试		3							
		GB007A	大学英语II(三) ESL II C	必修	4.0	64	64	0	0	考试			4						
		BB445A	形体与健美(三) Physique and Aerobics C	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		BB446A	体能与擒拿(三) Stamina and Catching C	必修	2.0	32	32	0	0	考试			2						
		XB004A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	必修	6.0	96	72	24	0	考试			6						
		GB008A	大学英语II(四) ESL II D	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3					
		BB447A	形体与健美(四) Physique and Aerobics D	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		BB448A	体能与擒拿(四) Stamina and Catching D	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
		ZB001A	大学生创业基础 Basic Curriculum of College Students Innovative Undertaking	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2					
类别小计					51.5	844	776	52	16										
学科基础课	无组号	BB401A	播音发声学 Broadcasting and Voice	必修	2.5	40	40	0	0	考试	3								
		BB101A	民航概论 Introduction to Civil Aviation	必修	2.5	40	40	0	0	考试		3							
		EB607A	航空运输地理 Air Transport Geography	必修	3.0	48	48	0	0	考试		3							

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
学科基础课	无组号	BB404A	民航客舱英语 The Civil Aviation Cabin English	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		BB440A	沟通学 Communication Studies	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		BB718A	管理学 Communication Studies	必修	3.0	48	48	0	0	考试				3				
		HB101A	经济法 Economic Law	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		BB882A	客户关系管理 Customer Relationship Management	必修	2.0	32	32	0	0	考试						2		
		BB823A	服务营销学 Service Marketing	必修	2.0	32	32	0	0	考试							2	
类别小计					22.5	360	360	0	0									
专业课	无组号	BB405A	空乘专业导论 Professional Introduction	必修	1.0	16	16	0	0	考试	2							
		BB406A	航空服务礼仪 Airline Service Etiquette	必修	2.0	32	32	0	0	考试		2						
		BB408A	民航服务心理学 Civil Aviation Service Psychology	必修	2.5	40	40	0	0	考试			3					
		HB064A	民用航空法规 Civil Aviation Regulations	必修	2.0	32	32	0	0	考试				2				
		BB410A	客舱服务与管理 Cabin Service and Management	必修	3.0	48	48	0	0	考试				4				
		BB411A	航空播音(双语) Air Broadcasting	必修	2.5	40	40	0	0	考试					3			
		EB610A	民航应急处置(案例) Aviation Emergency Disposal(case)	必修	2.0	32	32	0	0	考试						2		
		BB413A	航空服务质量管理 Airline Service Quality and Management	必修	2.5	40	40	0	0	考试							3	
		BB414A	航空医学服务 Aviation Medical Service	必修	2.0	32	32	0	0	考试							2	
类别小计					19.5	312	312	0	0									
专业选修课	I	BX415A	主持艺术 The Art of Host	选修	2.0	32	32	0	0	考查		2						
		GX093A	航空日语 Aviation Japanese	选修	2.0	32	32	0	0	考查			2					
		GX088B	商务英语口语 Business English	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		BX913A	绩效管理 Performance Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查				3				
		BX417A	客源国文化 The Culture of Tourist Generating Country	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		BX416A	安全员体能专项训练 Safety Officer Physical Training	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		BX419A	客舱安全管理 Cabin Safety Management	选修	2.0	32	32	0	0	考查						2		
		DX005A	秘书学(案例) Secretarial Science (Case)	选修	2.5	40	40	0	0	考查						2		
		EX605A	航空危险品运输 Civil aviation Dangerous Goods Transportation	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		组小计					19.5	312	312	0	0							

课程类别	组号	课程代码	课程名称 (中英文)	课程性质	学分	总学时	讲学学时	实验 (践) 学时	上机 学时	考核 方式	按学期周学时分配							
											1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课	II	BX421A	即兴口语表达 Improvisation Oral Communication Skill	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		BX422A	团队协作 Team Collaboration	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		DX223A	信息检索 Information Retrieval	选修	2.0	32	20	0	12	考查					2			
		EX608A	航空物流 Aviation Logistics	选修	2.0	32	32	0	0	考查					2			
		BX423A	实践前沿讲座 Practice Frontier Lecture	选修	1.0	16	16	0	0	考查							1	
		EX601A	民航货运管理 The Air Cargo Management	选修	2.5	40	40	0	0	考查							2	
		BX425A	解说词赏析 Commentary Appreciation	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		GX002B	英语电影赏析 English Movie Appreciation	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
		PX002A	面试技巧 Interviewing Skills	选修	1.0	16	16	0	0	考查							2	
		GX073A	托业英语 Test of English for International Communication	选修	2.0	32	32	0	0	考查							2	
组小计					18.5	296	284	0	12									
类别小计					38	608	596	0	12									
实践教学环节	无组号	YS001A	军事训练 Military Training	实践	2.0	+2	0	0	0	考查	2							
		BS405A	专业实习 Professional Practice	实践	4.0	+4	0	0	0	考查				4				
		BS414A	毕业实习 Graduation Practice	实践	18.0	+18	0	0	0	考查							18	
		ZS002B	创新创业 Innovation and Entrepreneurship	实践	2.0	+2	0	0	0	考查								2
		BS415A	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Design)	实践	10.0	+10	0	0	0	考试								10
类别小计					36	+36	0	0	0									
总计					167.5													

附页

一、《大学生创业基础》修读要求

学生修读《大学生创业基础》的成绩由两部分组成：一是修读网络通识课《大学生创业基础》；二是参加招生就业处牵头组织的 GYB 培训。学生修读《大学生创业基础》达到及格及以上成绩且取得 GYB 培训合格证书方可获得《大学生创业基础》课程的学分。

二、专业选修课修读要求

专业选修课中，学生需在两组专业选修课中修读 26 学分的专业选修课程。

三、通识课修读要求

通识课分为人类文明与文化遗产、经济活动与社会管理、科技发展与科学精神、艺术欣赏与审美体验、成长启迪与通用能力五大类，每类应修读 1~2 学分，共计 8 学分。修读“艺术欣赏与审美体验”类时应尽量在音乐鉴赏、美术鉴赏、影视鉴赏、戏剧鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏曲鉴赏、艺术导论等八门课程中选择。

四、《创新创业》课程修读要求

《创新创业》学分的获得和认定以《郑州航院创新学分认定及管理办法(试行)》(校教【2016】10号)为依据，学生选修 8 个教学单元(16 学时)的“航空背景的科研探究课”可计 1 个《创新创业》课程学分(也可以计为通识课学分)。

五、第二课堂

(1) 三大讲座：《形势与政策》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《职业发展与就业指导》在第 1-6 学期开设，共计 32 学时，2 学分；《河南省省情农情专题》在第 3-4 学期开设，共计 24 学时，1.5 学分。

(2) 《社会调查》和《公益劳动》由民航学院自行组织。