**2018年北航软件工程硕士招生简章**

**核心提示**：

1, 招生代码：工程硕士 085212

2，招生单位：北京航空航天大学软件学院

3，招生办公室：北航世宁大厦1003 联系电话：010-82336009

4，培养模式： 非全日制(双证)研究生

5，上课形式： 周一至周五/周六日

北京航空航天大学软件学院是2002年经国家教育部和国家计委联合批准成立的全国37所国家示范性软件学院之一。北航软件学院以创办一所能够在新的办学机制下，规模培养全面和谐发展、创新型、国际化、市场急需的工程实用性人才的国内一流学院为发展目标，以培养高层次、实用性、复合型、国际化的软件工程专业人才为宗旨，以期为振兴中国软件产业做出贡献，为创建适应行业需求和市场导向的新型办学机制探路，为软件工程高端人才培养做示范，为推进高等工程教育的改革提供实践经验。

1. **拟招生人数**

拟招生人数以最终实际录取人数为准。招生工作坚持“公开、公平、公正”、全面衡量、择优录取、宁缺毋滥的基本原则。

1. **报考专业及方向**

北航软件学院软件工程专业，下设软件工程与管理、集成电路与物联网工程、嵌入式软件、SAP ERP咨询顾问、移动云计算与物联网技术、大数据技术与应用、交互设计、互联网营销与金融、软件质量管理与测试等专业方向。

**品牌专业推荐SAP专业硕士**

**【历史沿革】**

北航软件学院于2006年联合世界管理软件大师SAP共同创办该专业，是北航全国首创、软件学院最早的特色专业之一，至今已有11年历史，培养了近3000名软件工程硕士。毕业学生一直处于软件学院就业工资第一水平，已毕业的学生80%以上加入了世界500强或中国500强企业，已毕业的学生80%以上加入了世界500强或中国500强企业，成为SAP客户、合作伙伴等相关企业的中流砥柱。多年以来已形成稳定成熟的培养机制，权威性为业界所认可。

全球50家最大的石油企业、20家最大的医药公司、18家最大的化工公司、19家最大的电信公司、每家大型汽车制造商、前50强银行中的60％、最大的7家航空公司中的6家、最大的7家计算机公司中的6家都是SAP的用户。可见SAP专业学生的就业前景广阔，而SAP专业就是为培养高级管理技术信息化人才，专门为知名企业输送复合型应用人才而设置。

**【培养目标】**

\*咨询顾问方向不涉及编程代码开发，技术和管理相结合，培养应用型、实施型的复合型人才；

\*技术顾问方向主要为技术开发及大数据挖掘，数据治理，大数据应用，培养领先信息技术人才

**【专业优势】**

1.先进的教学模式：通过引进世界顶级信息化公司SAP的用人标准和培养体系，通过模块化的课程体系、导师制的角色模拟、案例化的企业项目、体验化的学以致用、实战性的项目实训、国际化的素质培养，以培养学员的实践能力，综合应用能力，从根本上改变高校的传统学术性硕士教学模式，真正能使我们的学员都能走出高校，进入名企，成为当今中国企业信息化建设的高级技术和管理人才。

2.强大的师资阵容：实行双导师制，师资力量强；从海内外知名企业、院校聘请的专家学者，承担前沿技术和软件企业文化、软件项目管理等教学任务。

3.广阔的就业平台：全球500强企业CEO在世界经济论坛交流会上郑重宣布，SAP商务智能产品,作为世界最先进的管理软件,一直是国外的热门,在未来10年内SAP人才紧缺状况和SAP人才的高收入状态都不会改变。

4、第一年专业实验室课程学习，第二年直接安排实习实践，对口企业直签，高薪实习就业，双导师指导论文写作，顺利完成学业。

**【办学优势】**

●人才紧缺，需求量大

SAP紧跟社会所需，响应大数据及云计算的技术的热需，加上中国信息化领域的迅速发展和SAP生态圈的几何级增长，SAP ERP顾问将会有很大的需求及发展空间。

●稳定性高

进入门槛高，具有较强的不可替代性，职业价值大；顾问的价值在于工作的时间、经验对于个人市场价值具有累加递增效果。

●职业发展清晰

职业发展选择余地大，通过行业知识、能力与经验的不断积累以及职务的变迁，可以实现个人事业与收入的双增长。

●多种职业发展路径：已深耕ERP行业圈10余年，毕业的学生遍布世界500强企业，并稳定成为中高级管理层，庞大的行业需求及广泛的人脉资源支持铸就了广阔的就业平台。

●继续深造，攻读博士学位

**【往届就业情况】**

以去年为参考标准，2016年截止12月31日，其中70%进入世界500强企业，28%进入各大咨询公司（国内知名企业）从事ERP咨询顾问工作和相关工作，年薪10万-60万不等。

截止到2016年部分学生就业单位：

|  |  |
| --- | --- |
| 企业类型 | 企业名称 |
| 世界500强 | 德勤、IBM中国、中石油、中石化、埃森哲、联想国际、宝洁公司、农夫山泉、IBM、[国家电网公司](http://www.fortunechina.com/global500/15/2016)、大众公司、三星电子、[戴姆勒](http://www.fortunechina.com/global500/23/2016)、HP、中国化工集团、埃森哲 |
| 大型公司 | 大唐电信、首钢、德国电信、三一重工、石化盈科、SAP中国、中电普华、神华集团、中海油、柯莱特、凯捷、神州数码、一汽大众、迪拜哈法亚，北京宝马、北京联通、齐鲁药业、千叶珠宝、山东钢铁、内蒙古矿业、捷豹路虎、现代建筑、国金黄金、山东钢铁、东软医疗 |
| 其他企业 | 高等教育出版社、广州日报报社 |

**三、报考条件与要求**

符合《2018年全国硕士研究生招生工作管理规定》的报名条件（可登录<http://yz.chsi.cn/>查询），且满足北航研究生院规定的相应报考条件及要求，详情请见北航研招网http://yzb.buaa.edu.cn/master/

1. **考试科目**

（一）思想政治理论、英语二、数学二、991数据结构与C语言程序设计

（二）考点

报考北航软件学院参加全国统考的考生，只有本科就读学校在北京地区的应届本科毕业生、或者是工作单位在北京（且人事档案在工作单位）的往届考生、或者是户口在北京的往届考生，方可选择北京航空航天大学为报考点。否则必须根据所在各省市的要求及自身情况，选择相应的北京以外地区的报考点。

（三）初试成绩约二月中下旬公布，考生自行在北航研究生招生信息网（网址http://yzb.buaa.edu.cn/master/）上进行查询并下载打印，北航不寄发纸质成绩单。

**五、复试**

北航为自主确定复试分数线的学校，初试成绩满足北航复试基本要求的考生还需要参加复试，复试采取差额形式，差额比例一般不低于120%。复试时间一般在3月中下旬左右进行。

**六、学制与学费**

学制：2.5年. 学费1.6万元/年

专业不限，符合《2018年全国硕士研究生招生工作管理规定》的报名条件（可登录<http://yz.chsi.cn/>查询），且满足北航软件学院规定的相应报考条件及要求，详情请见北航研招网http://yzb.buaa.edu.cn/master/

发展方向与学科对应

技术方向; 计算机、软件工程、数学、统计、信息系统等相关专业

管理方向：理工科或者有会计、财务、金融背景专业的考生

**七、培养方式**

周一至周五上课/周末上课

专业协助解决住宿

**八、学位及证书**

达到毕业要求的学生颁发北京航空航天大学工程硕士学位证书、北京航空航天大学研究生毕业证书

**联系方式**

专业咨询电话： 010-82336009

专业咨询邮箱：sapmaster@sina.com

专业咨询: QQ:1830808207

专业网站：<http://sap.beihangsoft.cn/>

学院官方网站：<http://soft.buaa.edu.cn>

咨询地址：北京市海淀区学院路35号世宁大厦10层1003室