

2015 年北航软件学院新兴信息技术产业英才

南通基地培养计划招生简章

【项目介绍】

北京航空航天大学软件学院是教育部、国家计委批准的全国 37 所示范性软件学院之一，学科综合排名长期名列全国前三，在教育部历次评比中始终名列第一或并列第一。为迎合新兴产业市场的迫切需求，培养高层次、实用型人才，贴近产业，北航软件学院经教育部批准，开设“移动云计算”、“大数据技术与应用”、“交互设计”、“互联网营销与管理”等前沿新兴领域的硕士研究生培养项目。同时选择与信息技术产业高度发达的长三角地区 - 南通*建立产学研合作教育基地（以下简称南通基地），整合资源，联合培养。学生通过入学考试，修满教学大纲规定学分，通过论文答辩，由北京航空航天大学授予国家统一的软件工程领域工程硕士学位。截止目前，已有 2 届次、共 200 余名学生入选本人才培养计划，进展良好。

【项目优势】

一、政府全额补贴学费，无经济负担攻读名校硕士

为了让更多优秀学子加入到“北航软件学院新兴信息技术产业英才南通基地培养计划”中，南通市滨海园区、北航软件学院将联合为学生提供全额学费助学计划，政府补贴研究生阶段学费 **4 万元**（以助学贷款的方式），毕业后由政府和学校推荐就业岗位，保障学生就业，并保证薪资不低于当年研究生平均水平。工作后政府补贴本金及利息。如未留在南通工作，则由学生自己偿还贷款。学习期间，政府和北航软件学院也将提供最高 2 万元的奖学金资助。对于经济困难的优秀学生，政府将予以学费减免优惠，最高全额免除学费。

二、投身朝阳产业，获得就业扶持

北航移动云计算、大数据技术与应用、互联网营销与管理、交互设计等前沿新兴领域软件工程硕士项目均为全国最早开设、毕业学生最多、办学经验最丰富，聚集最强业界力量，目前已共计培养三千余人，深受企业好评，60% 毕业月薪即过万。毕业后，政府和学校负责推荐就业岗位，保证薪资不低于当年研究生平均水平。对有创业想法的同学，南通市政府将提供创业扶持，提供免费的工作场地，并通过创业大赛的形式为优秀创业项目提供资金支持，最高额度为 100 万。

三、师资与教学条件优越，获得真才实学

软件学院在发挥计算机科学和软件工程学科优势以及和 IT 企业密切联系的特点，在国家战略性新兴产业领域，软件学院的办学居于国内领军地位。由百度、微软、腾讯、阿里、IBM 等名企资深专家与北航软件学院、北航计算机学院、美国卡内基梅隆大学等名校老师结合，组成学术界和产业界结合的顶级师资团队，使真实鲜活的案例及解决方案走进课堂。同时，软件学院与腾讯、阿里云、IBM、中国移动、微软、联想、Adobe、爱立信、黑莓、HTC、威盛电子、AMD 等行业领先企业联合建立联合培养机制，成立联合实验室，结合南通政府主导建设的独立校区，设施先进，配备有专业化的教学楼、实验楼，配备全套的云计算、大数据、物联网开发设备，使学生在最贴近工业界实际情况的环境中学习与实践。

四、地理条件优越，政府帮助安家

南通市经济体量与贵州省或甘肃省相当，且位于上海 1 小时经济圈，是接轨上海最便捷，时空距离最短的开发港区。也是世界第六大城市带的核心城市之一，立体交通资源丰富，航空、公路、铁路、水运应有尽有，区位优势国内唯一、不可再造。南通是中国首批沿海对外开放城市、中国首批优秀旅游城市、国家环境保护模范城市、国家园林城市、全国文明城市、全国卫生城市、综合治理长安城市，是全国历史文化名城、中国近代第一城，是长寿之乡和教育之乡，适合居住和发展。为加大支持力度，南通市政府承诺，本项目学生将享受户口与档案落户南通的优惠政策，同时本项目学生在南通滨海园区购房，将享受远低于市场价格的成本价。

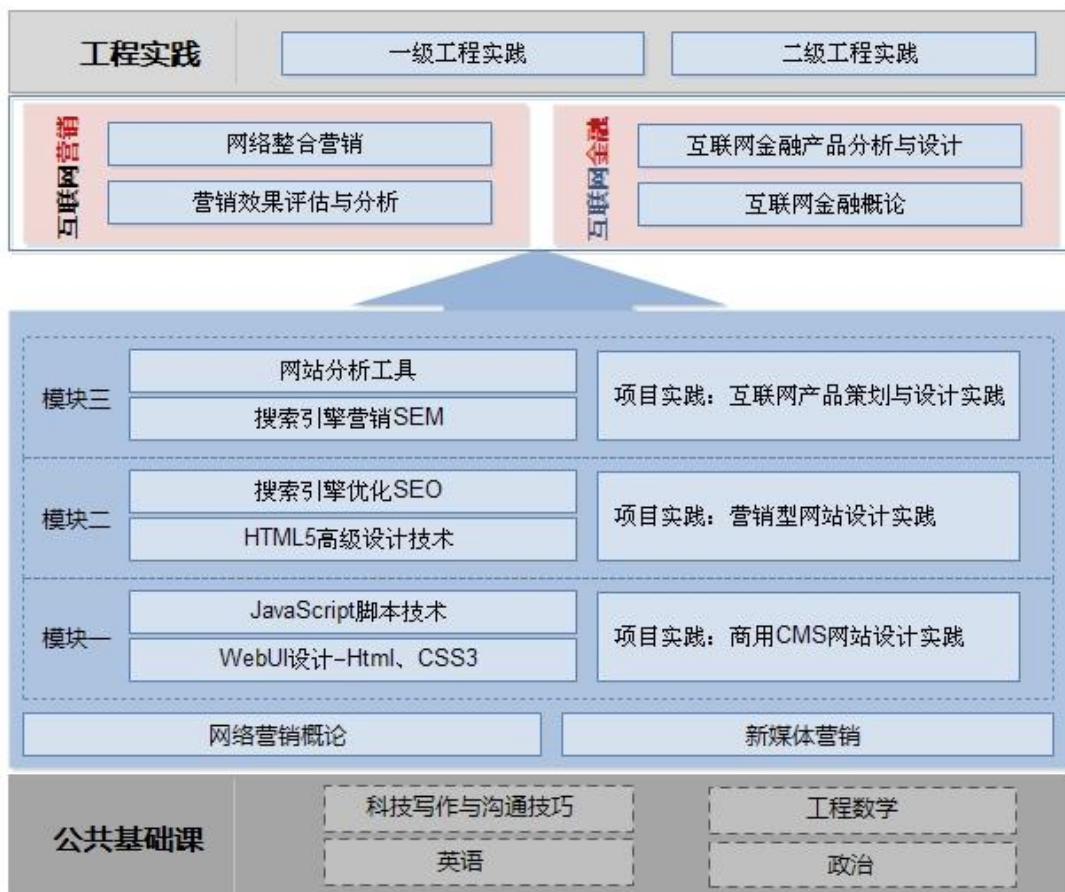
【专业方向】

合作专业的培养过程完全按照北京航空航天大学统一的软件工程硕士培养要求进行，与本部学生执行完全同样的培养大纲。由南通基地提供教学、实验、实习实践所需的相关条件（等于或优于学校本部）。教学思路将紧贴前沿技术，注重实践操作，并保证知识体系的完备。

一、云计算与大数据技术专业



二、互联网信息管理专业



【部分师资】

陈滢慧科教育研究院院长

原 IBM 中国研究院副院长，云计算首席架构师。16 年软件开发、云计算行业经验。国内云计算和物联网专家，北航、上海交大、东南大学特聘教授。

林仕鼎百度原大数据首席架构师

北航大数据技术与应用专业主任，曾任百度大数据首席架构师，负责公司数据相关工作，统一指导基础架构部、系统部以及运维部的技术和战略方向，同时对影响公司未来战略的关键技术进行前瞻研究和探索。国家 863 中国云“以支撑搜索服务为主的网络操作系统”项目负责人，发改委、工信部、财政部“云计算示范专项”项目负责人，中国计算机学会大数据专委会委员。

王继奎中国惠普 CTO

毕业于清华大学电子工程与应用电子技术系，中国惠普企业服务事业部首席技术官（CTO），拥有超过 17 年的 IT 从业经验，先后在思科、IBM 担任 IT 架构师，主要研究方向：数据中心管理及转型、云计算以及虚拟化、IT 技术服务和创新、SOA 等。

薛贵荣阿里云资深总监

上海交通大学计算机科学与工程系博士,阿里云资深总监。近几年来共发表国际论文 70 余篇，申请美国发明专利 8 项、中国专利 4 项。40 余篇论文被发表在诸多国际期刊。研究成果被国际同行他引 1400 余

次，其中迁移学习研究处于国际领先水平，MIT（麻省理工学院）Technology Review 对此研究成果进行过报道。

李舟军北航计算机学院信息安全系主任

现任北航计算机学院信息安全系主任，智能信息处理研究所副所长。IEEE 会员、ACM（美国计算机协会）会员、中国计算机学会高级会员、计算机安全专业委员会常务委员和信息保密、数据库和理论计算机科学专业委员会委员以及多个国际期刊编委和国际会议程序委员。先后承担包括 5 项国家自然科学基金在内的 20 余项科研课题。

姜旭平清华大学经济管理学院教授

清华大学经济管理学院市场营销系教授、清华大学管理科学理论研究中心研究员、清华大学经管学院企业管理研究中心研究员，曾任中国电子学会电子商务专家委员会主任委员、《中国电子商务年鉴》编辑委员会副主任、中国商务部电子商务专家委员会成员、中国人民银行网上银行发展和监管专家委员会成员等。

罗明雄京北投资总裁

中关村创业投资与股权投资基金协会副秘书长。开创性的提出第三方支付、P2P 网贷、大数据金融、众筹、信息化金融机构、互联网金融门户等互联网金融六大模式，并带领互联网金融研究团队持续性的开展相关研究、实验及投资工作，发表专业文章多篇，著有国内首部深度剖析互联网金融的著作《互联网金融》。

董骏积木盒子创始人

5 年华尔街跨国银行经验，曾就职于以色列最大银行，任结构投资经理，管理超过 40 亿美元的资产。2008 年创立了恒信悦华，用不到 5 年的时间带领恒信悦华成长为国内外资机构在华投资的最大融资担保公司之一。2013 年创办了积木盒子。

渠成 Netconcepts 总裁

现任 Netconcepts 总裁，领导 Netconcepts 团队为全球客户提供中英文网络营销及搜索引擎营销服务。他曾为中国、美国、澳大利亚和新西兰等很多有实力和影响力的大公司提供网络营销及搜索引擎营销的策略与指导，在搜索引擎营销领域，取得了引人注目的成功。

张涛 Covario 客户总监

Covario 客户总监，百度 SEM 首席咨询师。曾任百度国际客户销售主管、SEM 部门主管、SEM 首席咨询师。建立了搜索营销的初中高级的课程体系及认证系统，对 SEM 有深入认识和丰富经验，专注于价值营销和内容营销的研究，成果卓著。

彭珂百度整合营销策略部营销经理

百度认证讲师。长期致力于搜索引擎营销的实践与研究工作，为英特尔、微软、联想、戴尔、惠普等多个国际知名品牌提供营销策略支持和投放指导。从业经验丰富，综合能力卓越。

孙江涛北京钱袋宝支付技术有限公司创始人&CEO

曾担任科利华软件集团多媒体事业部开发中心总经理、北京时代杰诚信息科技有限公司 CEO、中华网无线媒体集团行政总裁、香港联交所上市公司神州付有限公司行政总裁，2008 年创办北京钱袋宝支付技术有限公司，任董事。2010 年被评选为中关村“高端领军人才”。

【学位授予】

通过入学考试，修满教学大纲规定学分，通过论文答辩，由北京航空航天大学授予国家统一的软件工程领域工程硕士学位。

【报考信息】

面向对象

年龄 26 周岁以下，具有国民教育序列大学本科（或以上）学历，获学士（或以上）学位的应届或往届毕业生，专业不限。参加 2015 年研究生统考的考生优先。

报名方式

登录 <http://nantong.beihangsoft.cn/apply/>，完成网报。

【联系方式】

北京航空航天大学南通项目招生办公室

报名电话：010-56997284 董老师

地址：北京市海淀区学院路 35 号北航世宁大厦

北京航空航天大学软件学院官方网站：<http://nantong.beihangsoft.cn>

南通政府滨海园区管委会

电话：0513-81680115

地址：江苏省南通滨海园区通州湾商务大厦

南通市滨海园区官方网站：<http://www.ntbh.gov.cn>

南通北航校区

电话：0513-68115972

地址：江苏省南通市滨海园区黄河路 1 号