

在“互联网+”、大数据时代背景下，资本驱动的金融行业与应用驱动的计算技术应运而合，尤其是互联网金融的创新与发展离不开计算机技术的进步。未来的金融学、金融工程领域的高层次人才必定是同时具有扎实计算机技术基础和金融理论基础的复合型人才。

南京大学于2016年起面向在校生开设计算机与金融工程实验班，由计算机科学与技术系、工程管理学院在学校“三三制”人才培养方案指导下，深入探索计算机和金融工程交叉复合的金融科技（Fin-tech）人才培养新路径。实验班专门制定体现金融科技特色的教学方案，专门组建优秀教学团队进行教学，并提供华泰证券等一流金融机构及润和软件等一流金融科技企业实践实训机会。作为一个面向未来的创新基地，实验班致力于培养高层次、复合型、国际化的金融科技领域专业人才。

现将本实验班2018年度招生简章公布如下：

（一）招生对象及规模

招生对象：面向全校2018级新生二次选拔招生。

招生规模：班级规模为30人。

（二）项目内容及特色

宽口径知识基础：凝练、融合计算机和金融工程两个专业的学科基础，在进入实验班后为学生奠定宽广的复合型人才学科基础。

前沿课程体系：紧密围绕行业发展趋势，突出时代特色，重构教学内容、创新教学手段。

深度交叉融合课程：全新整合、打造深度交叉融合的专业平台课，如数据结构与金融算法、金融中的数值方法、金融软件工程、金融大数据及并行处理等。

一线行业企业实训：由华泰证券等大型一流金融企业，及润和软件等一流金融科技企业实训空间，将复合人才的实践实训落到实处。

骨干教学团队：由两专业中青年骨干教师组成教学团队，结合行业师资力量投入实验班教学工作。

复合型班导师制：为每位同学配备“双专业导师+行业导师”，为课程学习、行业实践提供全方位、全过程的指导。

开放式教学资源：两个院系的课程、师资、实验实践、国际化资源均面向实验班学生全面开放。

专属奖学金：由大型企业赞助丰厚的学业类、竞赛类特别奖学金。

国际交流：为实验班优秀学子提供牛津大学等世界名校交流机会。

双学位制：实验班学生同时完成金融工程和计算机两个专业准入准出课程学习，毕业可获得“一主一副”双学位。

（三）报名及选拔方式

实验班将在2018年9月针对2018级南京大学新生进行二次选拔招生。有意报名实验班者请至学校教务处网站 (<http://jw.nju.edu.cn>) 浏览实验班培养方案及教学计划，具体报名事宜将在9月初另行通知。

（四）联系人及电话

计算机科学与技术系：苏老师，89684360，邮箱：sgz@nju.edu.cn

工程管理学院：李老师，83597501，邮箱：lxz@nju.edu.cn



2017年暑期牛津大学访学



2017年暑期在润和软件公司实习



2015级计算机与金融工程
实验班主题班会



第十三届“花旗杯”
“金融创新应用大赛全国总冠军”

2018级本科生二次选拔宣讲会：

基础学科拔尖学生培养计划专场：8月26日18:30-20:00，仙林校区南大国际会议中心三江厅

交叉实验班及口腔医学专业专场：8月26日18:30-20:00，仙林校区南大国际会议中心紫金厅