

复旦大学 2024 年新工科·信息科技桥梁课程项目

招生简章

一、项目介绍

【项目背景】

随着全球信息科技的迅猛发展，对高素质专业人才的需求日益增加。复旦大学信息科学与工程学院顺应这一趋势，开设了桥梁课程项目，专注于培养信息科技领域的未来领袖。该项目不仅为学生提供扎实的学术知识，还着重培养他们的创新能力和实践技能。该项目的宗旨是：通过严谨的课程设置，帮助学生夯实计算机科学与电子信息工程的基础知识。鼓励学生参与科研项目和实际应用开发，提升他们的创新能力和实践经验。

复旦大学信息科学与工程学院具有多学科交叉综合优势，承担大量国家 973、863 重点项目、国家自然科学基金重大、重点和面上项目以及省部级和上海市及工业界的科研项目，取得一系列国内外公认的重要科研成果，具有较高的学术地位和社会影响，若干学科在国内外享有盛誉。学院国际学术交流活动频繁。与近 30 个国家和地区的大学、研究机构、企业有着广泛联系和密切合作，深入进行信息领域内国际前沿研究。学院不断拓展国际合作联合培养等项目，激励学生参加国际高水平学术会议，国际化办学水平得到显著提高。

【项目特色】

1、国内和国际相融合的课程设计：桥梁课程项目采用国内和国际一流的课程体系，与世界顶尖大学的课程接轨，确保学生在课程学习阶段就能接触到最新的学术前沿和技术动态。

2、多元化的学习方法：项目引入案例分析、小组讨论、实验实践等多种教学方法，强调理论与实践的结合，培养学生的创新思维和实际动手能力。

3、名师指导：课程由复旦大学知名教授和行业专家授课，提供

高水平的学术指导和专业培训，确保教学质量。

二、招生对象

面向社会招生：

(1) 希望通过桥梁课程的学习，打好信息科技领域的基础知识，为未来进入国内外顶尖大学的学习做准备；

(2) 目前在国内或国外大学就读，想要进一步提升自己的信息科技专业知识和实践能力，通过桥梁课程为未来的研究生阶段学习奠定更坚实的基础；

(3) 已经在其他专业领域学习，但对信息科技领域有浓厚兴趣并希望转入该领域，通过桥梁课程掌握必要的专业知识和技能；

(4) 希望通过信息科技桥梁课程，了解先进的信息科技领域知识体系，同时为未来的深造和职业发展做准备。

三、生源测算

拟招收学员 50 人，30 人以上开班，不满 30 人，全额退费。

注：报名人数限 150 人，超过报名人数限额或报名时间截止，报名系统则自动关闭。

四、课程设置

“新工科”专题课程（36 课时）

电路基础上

电路基础下

程序设计基础上

程序设计基础下

管理经济学上

管理经济学下

五、项目程序

第一步：学员自主填写申请表格报名

报名时间：即日起——2024 年 7 月 18 日

学员前往复旦大学信息科学与工程学院官方网站，了解相关活动安排。通过复旦大学通用注册报名平台

(<http://register.fudan.edu.cn>)申请系统申请，并提交身份证(有效期内)复印件、学籍证明、学生证、申请材料(个人简历、获奖证明)等文件，确保填写准确、完整的个人信息和联系方式。

第二步：学院审核申请材料

复旦大学信息科学与工程学院将会根据申请材料综合评估，最终确定录取名单。录取结果将通过邮件或电话通知，所以请确保提供准确的联系方式。

第三步：通知录取结果，确认入学

复旦大学信息科学与工程学院向学员通知录取结果。学员收到录取通知后，按照提示确认是否接受。确认后，学院将提供进一步的入学指南和支付入学费用的信息。入学程序可能会因特殊情况而有所调整，具体要求请参考复旦大学信息科学与工程学院官方网站上的相关通知。

六、考试及证书授予

课程学习结束后，设统一线下考试。（线下考试具体时间在开班后电邮通知。地点：在复旦大学邯郸校区）

考试通过的学生可获得复旦大学颁发的非学历教育培训结业证书。

七、授课时间、地点

授课时间：2024 年 8 月 5 日-8 月 11 日

授课地点：线上

八、费用支付

学费：3500 元/人（不含午餐、不含住宿）

通过材料审核的学员，将收到 it_fxl@fudan.edu.cn 官方邮箱发送的录取确认邮件，根据相关提示支付费用。

九、项目咨询

复旦大学信息科学与工程学院

邮件：it_fxl@fudan.edu.cn

十、本招生简章的最终解释权属于复旦大学信息科学与工程学院。