

计算机科学与技术

华东师范大学计算机科学与技术学院经过四十多年的发展,目前构建了一支以国际著名专家为学科带头人,以年富力强的中青年知名学者为骨干,学术造诣深、团结协作并且年龄结构合理的师资队伍,结合自身发展优势和未来技术发展趋势,形成了以计算机系统、机器学习、计算机视觉为主的研究方向,以及以智能教育、智慧医疗、金融科技为主的应用方向。培养的学生在各类竞赛中获奖,获得中宣部、教育部“最美大学生”称号、中国大学生自强之星奖学金和上海市大学生年度人物称号等荣誉。

计算机专业已成为教学、科研综合实力较强的学科,多项研究成果获得上海市科技进步奖一等奖、二等奖、中国邮政科技技术一等奖等,产生了良好的社会效应和经济效益。本专业研究生每年就业率基本可达 100%,就业满意度很高,这些同学中,相当一部分学生入职国内外 IT 著名公司,也有一部分学生进入教育政府机构等。

校区	普陀校区	授予学位	工学硕士学位
学制(年)	3年	学费	28000元/学年
是否国际学生 独立成班	否	授课语言	中文
申请专业背景	计算机科学与技术学院	申请语言要求	HSK5 \geq 180
毕业要求	完成培养方案规定的课程学习,成绩合格,完成规定数量的论文发布,通过论文答辩等		

【主要课程】

高级工程数学、具体数学、计算理论基础、高级计算机系统结构、高级机器学习、模式识别与机器学习、计算机视觉、人机交互与虚拟现实、自然语言理解、计算机科学与艺术、图像处理中的数学基础、深度学习理论与视觉应用、知识计算与分析、嵌入式操作系统、系统结构与数据存储、新型网络计算:架构、技术及发展

【毕业去向】

IT公司、教育事业单位、政府机构等

【可申请的奖学金种类】

中国政府奖学金

上海市政府奖学金

*所有奖学金获得者需要参加年度评审。

【申请联系老师】

殷老师 Email: yyin@ied.ecnu.edu.cn