

# 计算机软件与理论

华东师范大学计算机科学与技术学院的前身主体是创建于 1979 年的计算机科学系。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。

计算机专业经过四十多年的不懈努力，已经发展成为教学、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。

校区	普陀校区	授予学位	工学博士
学制（年）	4 年	学费	35000 元/学年
是否国际学生 独立成班	否	授课语言	中文授课
申请专业背景	计算机科学与技术学院	申请语言要求	HSK5 ≥ 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、系统结构与数据存储、数据可视化技术

## 【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