



您现在的位置： 首页>>招生>>硕士研究生招生>>硕士研究生招生简章

- 目录说明
- 哲学系
- 商学院
- 法学院
- 政府管理学院
- 社会学院
- 文学院
- 外国语学院
- 历史学系
- 新闻传播学院
- 教育研究院
- 国际关系研究院
- 信息管理学院
- 工程管理学院
- 美术研究院
- 体育科学研究所
- 中美文化研究中心
- 文化艺术教育中心
- 海外教育学院
- 数学系
- 物理学院
- 电子科学与工程学院
- 化学化工学院
- 环境学院
- 天文与空间科学学院
- 地理与海洋科学学院
- 大气科学学院
- 地球科学与工程学院
- 生命科学学院
- 模式动物研究所
- 软件学院
- 计算机科学与技术系
- 现代工程与应用科学学院
- 医学院
- 建筑与城市规划学院

### 计算机科学与技术系（电话83594674）

专业代码	081200	专业名称	计算机科学与技术	招生人数	Y85
研究方向	01新型程序设计与方法学02软件自动化03分布计算与并行处理04软件工程05先进操作系统06计算机系统信息安全07计算机理论08计算机图形学与CAD 09人工智能和知识工程 10数据库技术与应用 11自然语言处理 12多媒体计算机技术 13管理信息系统 14机器学习与数据挖掘 15模式识别				
考试科目	①101政治②201英语一③301数学一④845数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络 复试：笔试：离散数学，编译原理；程序设计上机考试；综合面试				
参考书目	《数据结构（用面向对象方法与C++描述）》，殷人昆等，清华大学出版社；《计算机组成与系统结构》（2011年印刷），袁春风，清华大学出版社；《操作系统教程（第4版）》，孙钟秀主编，高教出版社；《数据与计算机通信（8th）》，William Stallings，电子工业出版社。复试程序设计上机考试使用C++语言，参考书目为《程序设计教程（用C++语言编程）》陈家骏、郑涛编著，机械工业出版社。复试笔试参考书目：《离散数学》耿素云、屈婉玲编著，高等教育出版社；《计算机编译原理》张幸儿编著，科学出版社。				
备 注	“计算机科学与技术”为一级学科国家重点学科。下设“计算机系统结构”、“计算机软件与理论”、“计算机应用技术”、“计算机网络与信息安全”四个二级学科。不接受单独考试。全系学术型研究生招生规模共计85名。本系建有计算机软件新技术国家重点实验室。录取方法：严格执行差额复试；参照1：1.2比例由高分到低分确定复试名单；复试包括笔试、面试和程序设计上机考试；笔试、面试或程序设计上机考试不及格者不予录取。复试成绩将计入总分，重新排序，按序从高到低依次录取。不接受单独考试。				

专业代码	083500	专业名称	软件工程	招生人数	
研究方向	01复杂软件理论与自动化 02软件测试与验证 03服务计算技术 04系统软件工程 05软件过程管理技术 06可信软件技术 07软件度量技术				
考试科目	①101政治②201英语一③301数学一④845数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络 复试：笔试：离散数学，编译原理；程序设计上机考试；综合面试				
参考书目	《数据结构（用面向对象方法与C++描述）》，殷人昆等，清华大学出版社；《计算机组成与系统结构》（2011年印刷），袁春风，清华大学出版社；《操作系统教程（第4版）》，孙钟秀主编，高教出版社；《数据与计算机通信（8th）》，William Stallings，电子工业出版社。复试程序设计上机考试使用C++语言，参考书目为《程序设计教程（用C++语言编程）》陈家骏、郑涛编著，机械工业出版社。复试笔试参考书目：《离散数学》耿素云、屈婉玲编著，高等教育出版社；《计算机编译原理》张幸儿编著，科学出版社。				
备 注	“软件工程”为一级学科国家重点学科。全系学术型研究生招生规模共计85名。本系建有计算机软件新技术国家重点实验室。录取方法：严格执行差额复试；按照1：1.2比例由高分到低分确定复试名单；复试包括笔试、面试和程序设计上机考试；笔试、面试或程序设计上机考试不及格者不予录取。复试成绩将计入总分，重新排序，按序从高到低依次录取。不接受单独考试。				

专业代码	085211	专业名称	计算机技术	招生人数	55
研究方向	01计算机技术				
考试科目	①101政治②201英语一③301数学一④845数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络				
参考书目	《数据结构（用面向对象方法与C++描述）》，殷人昆等，清华大学出版社；《计算机组成与系统结构》（2011年印刷），袁春风，清华大学出版社；《操作系统教程（第4版）》，孙钟秀主编，高教出版社；《数据与计算机通信（8th）》，William Stallings，电子工业出版社。复试程序设计上机考试使用C++语言，参考书目为《程序设计教程（用C++语言编程）》陈家骏、郑涛编著，机械工业出版社。复试笔试参考书目：《离散数学》耿素云、屈婉玲编著，高等教育出版社；《计算机编译原理》张幸儿编著，科学出版社。				
备 注	专业学位，学制3年，学费1万元/年，不接受单独考试。				

