计算机科学与工程学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 考试科目 | 备注 | | **009 计算机科学与工程学院(52090862)** **081200 计算机科学与技术** 01 计算机网络及其应用(全日制) 02 数据科学与工程(全日制) 03 复杂网络与社会计算(全日制) 04 计算机系统结构(全日制) 05 图像处理与科学可视化(全日制) | 55 | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④935 计算机专业基础 | 该人数为学院拟考试招生人数，不含拟招收推免生人数。最终考试招生人数根据教育部下达计划及实际录取推免人数进行相应的增减。考试大纲见：https://cse.seu.edu.cn/xlsszs/list.htm  学术型硕士，授予工学硕士学位。本专业招生计划内包含东南大学雷恩研究生学院合作办学项目招生名额（待定）。该项目不接收少数民族骨干项目、强军计划和退役士兵计划考生报考。 复试科目:553 C++程序设计 | | **083500 软件工程** 01 软件工程理论与方法(全日制) 02 智能软件开发与测试(全日制) 03 软件服务工程与应用(全日制) 04 人工智能与模式识别(全日制) 05 机器学习与知识工程(全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④935 计算机专业基础 | 学术型硕士，授予工学硕士学位。 复试科目:553 C++程序设计 | | **085400 电子信息(专业学位)** 01 计算机技术(全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④935 计算机专业基础 | 专业型硕士，授予工程硕士学位。 复试科目:553 C++程序设计 | | |
| |  | | --- | | **导师信息(注:导师以姓氏拼音的首字母为序)** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 专业代码 | 专业名称 | 导师姓名 | | 081200 | 计算机科学与技术 | Jean Louis COATRIEUX,鲍旭东,曹玖新,陈阳,程光,崇志宏,丁伟,东方,董恺,董永强,高志强,耿新,龚俭,何洁月,何田,胡轶宁,姜龙玉,蒋嶷川,金嘉晖,孔佑勇,赖大荣,李必信,李伟,李小平,李幼平,凌振,刘波,刘肖凡,吕建华,罗军舟,倪巍伟,彭汉川,戚晓芳,漆桂林,沈军,沈卓炜,舒华忠,宋爱波,陶军,汪芸,王红兵,王世杰,王帅,王万元,吴巍炜,伍家松,肖卿俊,徐立臻,徐造林,杨冠羽,杨明,杨鹏,杨全胜,杨绍富,於文雪,张柏礼,张三峰,章品正,周德宇等 | | 083500 | 软件工程 | 高志强,耿新,姜龙玉,李必信,李慧颖,李微,李小平,刘志昊,倪庆剑,戚晓芳,漆桂林,沈军,汪鹏,王红兵,王岩冰,吴含前,薛晖,姚莉,翟玉庆,张敏灵,张志政,周德宇,周晓宇等 | |
| |  | | --- | | **参考书目** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 科目代码 | 科目名称 | 参考书目 | | 935 | 计算机专业基础 | 1、操作系统概念(第7版)(翻译版) 西尔伯查茨(Abraham Silberschatz)、 郑扣根等 高等教育出版社 (2010-01出版)。2、数据结构(C语言版) 作者：严蔚敏//吴伟民 出版社：清华大学 出版时间：2011-07-01；数据结构(C语言描述高等院校计算机专业人才能力培养规划教材) 作者：殷人昆 出版社：机械工业 出版时间：2011-06-01。3、计算机组成原理（第2版），任国林，ISBN 978-7-121-33462-7，2018.1。考试大纲网址参见招生目录备注。 | | 553 | C++程序设计 | 1.清华大学出版社,H.M.Deitel,P.J.Deitel,《c++程序设计教程》（第六版）（美）著 或 2.清华大学出版社,钱能,《C++程序设计教程（第二版)》 或 3.清华大学出版社,郑莉,《C++语言程序设计》。 | |