**计算机科学与教育软件学院2019年研究生招生专业目录**

广州大学计算机科学与教育软件学院拥有网络空间安全一级学科博士学位授予权和网络空间安全一级学科硕士学位授予权，拥有课程与教学论硕士学位授予权、教育技术学理学硕士学位授予权以及计算机技术工程硕士学位授予权。拥有计算机科学与技术国家特色专业、网络空间安全广东省重点学科、大数据与隐私保护广东省工程技术研究中心、数学教育软件广东省数学教育软件工程技术研究中心、广州市移动互联网安全与容灾重点实验室。计算机科学与教育软件学院、网络空间先进技术研究院、计算科技研究院共同建设计算机科学与技术学科和网络空间安全学科，包括共同招收研究生。

计算机学科拥有专任教师110位，其中教授30位，副教授58位。现有各类研究生127人、全日制本科生1600多人。著名的计算机科学家张景中院士任计算机科学与教育软件学院和计算科技研究院名誉院长。学院近五年得到了快速发展，拥有中科院院士1名、中国工程院院士1名、长江学者特聘教授1名、国家杰青1名、国家“千人计划”专家1名、国家优青1名、国家973项目首席科学家1名、教育部新世纪优秀人才1名、中科院“百人计划”专家1名、广东省珠江学者特聘教授1名、广东省青年珠江学者1名、广东省杰青2名、广东省千百十人才工程1名、广东省特支计划1名、广州市高层次人才2名。主持承担国家863项目1项，国家自然科学基金重点项目1项，国家自然科学基金广东省联合基金2项，国家自然科学基金项目14项，广东省自然科学基金11项，军工项目12项；学院秉承“以德载学、务实创新” 的办学理念，坚持“培养优质人才、建设特色学科、广泛服务社会”的办学宗旨，努力培养具有创新精神和实践能力的复合型应用技术人才，逐步建设成在华南地区有一定影响的特色鲜明的学院。

**本学院2019年拟计划招收硕士研究生100人，其中推免生10人（招收人数、推免生人数以最后确认录取人数为准）。**

**招生单位名称：计算机科学与教育软件学院 联系人：申老师/李老师**

**招生单位咨询电话： 020-39366921/39366375**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科、专业名称（代码）  研 究 方 向 | 考试科目 | 复试笔试  科目 | 同等学力  加试科目 | 参 考 书 目 |
| **0839 网络空间安全**  01网络空间安全基础理论02系统安全  03 网络安全  04 密码学与应用  05应用安全  06人工智能与安全  07先进计算技术 | 1. 101思想政治理论 2. 201英语一 3. 301数学一 4. 855数据结构（自命题） | 网络安全综合 | （不招收同等学力） | 参考书目：  ①《数据结构》严蔚敏、吴伟民主编（清华大学出版社，C语言版）  ②《计算机网络安全基础》（第5版）袁津生、吴砚农（人民邮电出版社2018-02-01） |
| **040102课程与教学论**  01软件开发方法  02教育软件的研究和应用  03云计算  04移动互联网  05大数据分析与应用 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③633教育理论综合（自命题）300分 | C程序设计 | （不招收同等学力） | 教育理论综合参考书目参见教育学院  复试参考书目：  ①《C程序设计》，第四版，谭浩强，清华大学出版社 |
| **078401教育技术学**  01人工智能与智能软件  02云计算  03移动互联网  04大数据分析与应用 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③636计算机基础（自命题）  ④814教育技术学基础（自命题） | C程序设计 | （不招收同等学力） | 一、初试参考书：  ① 许骏主编，《计算机信息技术基础》，科学出版社（第五版），2011.  ② 李康，《教育技术学概论》，广东教育出版社，2005.  ③ 李克东，《新编现代教育技术基础》，华东师范大学出版社，2002.  ④ 徐福荫 李运林 胡小勇，《教学媒体的理论与实践》，北京师范大学出版社，2010.  二、复试参考书目：  ①《C程序设计》，第四版，谭浩强，清 华大学出版社 |
| **0852 工程硕士**  **085211计算机技术**  01软件开发方法  02云计算  03移动互联网  04大数据分析与应用  05区块链与应用技术  06人工智能应用技术  07智能计算与生物信息处理  08新型计算机理论及实现  **（专业型硕士，本专业招收全日制班和非全日制班）** | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④915数据结构（二）（自命题） | C程序设计 | （不招收同等学力） | 参考书目：  ①《数据结构》严蔚敏、吴伟民主编（清华大学出版社，C语言版）  ②《C程序设计》，第四版，谭浩强，清华大学出版社，2010 |