**计算机科学与网络工程学院2020年研究生招生专业目录**

广州大学计算机科学与网络工程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建设学科、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。计算机科学与网络工程学院、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138位，其中教授40位，副教授60余位。现有各类研究生248人、全日制本科生1900多人。著名的计算机科学家张景中院士任计算科技研究院名誉院长，方滨兴院士任网络空间先进技术研究院名誉院长。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、广州市优秀专家6名。主持承担国家重点研发计划项目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30余项，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年招收硕士研究生 113 人，2020年招收人数、推免生人数以教育部下达指标后为准（拟招生120人，其中推免生拟接收15人）**

**招生单位名称：计算机科学与网络工程学院 联系人：吴老师**

**招生单位咨询电话： 020-39366375**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④408-计算机学科专业基础综合 | 网络安全综合 | （不招收同等学力） |  |
| **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  ③633计算机应用基础（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蔡永华主编，《计算机信息技术基础》（第2版），清华大学出版社，2015.  ②李芒等，《教育技术学导论》（第2版），北京大学出版社，2013  二、复试参考书目：  ①《C++程序设计基础（第五版）》，周霭如,林伟健主编，电子工业出版社，2016 |
| **0854 电子信息**  (原工程硕士的计算机技术、软件工程)  学位名称：电子信息硕士 | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③302数学二  ④914数据结构（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语言版第2版），2015  ②《C++程序设计基础（第五版）》，周霭如,林伟健主编，电子工业出版社，2016 |

注：

1、0854电子信息硕士。原工程硕士---计算机技术专业领域。专业方向为计算机技术、软件工程；研究方向侧重计算机科学与技术、网络空间安全、软件工程、人工智能等。本专业今年计划招生100人以上，最终指标以学校下达指标为准。

2、2020年，本院与广州无线电集团联合培养电子信息硕士研究生约30名，无线电集团为这些研究生提供一定的学费资助、生活补贴和福利，并在企业内安排实习实践、协调安排研究生赴广电运通硅谷研究院（美国）、美国企业及高校开展短期学习交流。学生毕业后，根据意愿，无线电集团可优先选择毕业生到集团工作；对选择继续深造的学生，可由无线电集团推荐至国内外知名院校攻读博士学位。

3、2020年网络空间先进技术研究院的电子信息硕士研究生（方滨兴院士班）继续招生约40人。

4、以往三年的自命题科目真题可到学院免费复印。