

计算机科学与网络工程学院 2021 年硕士研究生招生专业目录

广州大学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电子信息工程硕士学位授予权，由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、人工智能与区块链研究院共同建设（以下分别简称计算机学院、网研院、计科院、智能院），共同拥有计算机科学与技术国家特色专业、计算机科学与技术国家级一流本科专业、网络空间安全广东省重点建设学科、软件工程省级一流本科专业等建设点，拥有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。建设单位秉承“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，在华南地区逐步建设形成了“培养具有创新精神和实践能力的复合型应用技术人员”的鲜明特色。现有各类研究生 248 人、全日制本科生 2094 人。

2021 年，由计算机学院、网研院、计科院和智能院共同招收网络空间安全、电子信息硕士研究生；由计算机学院、计科院共同招收教育技术学硕士研究生。2020 年招收硕士研究生共计 305 人，其中推免生 1 人。2021 年招收人数、推免生人数以教育部下达指标后为准（拟招生 280 人，其中推免生拟接收 15 人）。

招生单位：计算机科学与网络工程学院 联系人：吴老师

咨询电话： 020-39366375

招生单位：网络空间先进技术研究院（方班） 联系人：曹老师

咨询电话：17611222613 电子邮箱：fangbanzhaosheng@126.com

招生单位：计算科技研究院 联系人：张老师

咨询电话： 020-39366413

招生单位：人工智能与区块链研究院

联系人：闫老师

咨询电话：15920341511

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)》(C语言部分)，周霏如，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)》(C语言部分)，周霏如，林伟健主编，电子工业出版社，2016

注：

1、0839 网络空间安全专业为学术硕士，研究方向为网络空间安全基础理论、系统安全、网络安全、密码学与应用、应用安全、人工智能与安全、先进计算技术等。2021 年本专业计划招生 50 人，最终以学校下达指标为准。

2、0854 电子信息为工程硕士，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。2021 年本专业计划招生 230 人，最终以学校下达指标为准。

3、078401 教育技术学，专业方向为人工智能与智能软件、云计算、移动互联网、大数据分析与应用等。2021 年本专业计划招生 2 人，最终以学校下达指标为准。

4、以往三年的自命题科目真题可拨打计算机学院咨询电话，免费获取试题电子版。

研究生培养单位简介：

1、计算机科学与网络工程学院现有教职工 92 人，其中教授 15 名，副教授 29 名。包括中国科学院院士 1 名、长江学者 1 名、国家杰青 1 名、国家青年长江 1 名、国家优青 1 名、中科院百人计划专家 1 名、珠江学者 2 名、省特支计划 1 名、享受国务院特殊津贴专家 2 名。主持在研国家自然科学基金重点项目 1 项，国家自然科学基金-通用联合基金重点项目 1 项，国家自然科学基金项目 23 项。报考或调剂到计算机学院的考生，须备注“**报考计算机学院**”字样。

2、网研院现有专任教师 31 名，其中，正高级教师 17 名，副高 12 名，中级 2 名。团队成员包括工程院院士 1 名，国外知名归国专家 3 名，珠江学者 1 名，长江学者 1 名，岭南英杰工程后备人才 1 名，广州市杰出专家 1 名，广州市优秀专家 2 名、后备专家 2 名。著名网络空间安全专家、中国工程院方滨兴院士任网络空间先进技术研究院名誉院长，并建有“方滨兴院士实验班”（简称“方班”）。主持承担国家重点研发计划重点项目 1 项、国家重点研发计划重点项目课题及子课题 6 项，国家自然科学基金项目 6 项，广东省重点研发计划项目 3 项、子课题 2 项，其他军队、部委和地方政府专项项目课题 14 项。报考或调剂方班的考生，须备注“**报考网研院方班**”字样。

3、计算科技研究院由智能软件研究院与引进新型计算机研究团队组成，通过建设成为一流计算科学与前沿技术研究中心、高水平智能软件成果转化推进平台，

打造计算科学研究和人工智能人才培养特区。研究院下设智能软件研究所、新型计算机研究所、生物信息处理研究所、图与组合优化研究所 4 个研究机构，研究方向涉及计算科学、数学、生物信息学、新型计算机、智能软件和人工智能等多个前沿科学研究领域。研究院按照教育部工程中心要求以及更高层次平台的目标建设实验室，包括“新型计算机实验室”、“智慧数学实验室”等。

计算科技研究院现有专任教师 18 名，其中教授 11 名，其中中科院院士 1 名、国家项目首席科学家 2 名、省杰青 1 名。著名计算机科学家张景中院士任计算科技研究院名誉院长，人才团队以张景中院士为中心，承担广东省工程技术研究中心建设、广州市科创委的市重点实验室建设运行。团队主持国家重点研发计划项目、国家高科技研究发展计划（863 计划）项目、多项国家自然科学基金项目、若干项广东省自然科学基金项目，并在新型计算及智能软件研究领域有着较为深厚的研究基础。报考或调剂到计科院的考生，须备注“**报考计科院**”字样。

4、人工智能与区块链研究院由郑志明院士担任院长，并引入 Witold Pedrycz 院士担任首席技术顾问，围绕院士团队和广州大学的核心优势学科，聚焦人工智能和区块链的国际前沿重点方向，搭建人工智能和区块链领域重大基础设施和科研平台，开展跨学科的基础理论和应用研究。研究院下设人工智能研究中心、区块链研究中心、创新与产业研究中心 3 个研究机构，研究方向涉及人工智能、大数据、机器视觉、自然语言处理、区块链、信息安全、隐私保护等多个前沿科学研究领域。

研究院现有专任教师 15 名，其中教授/副教授 12 名、讲师 3 名，由中国科学院院士郑志明教授担任院长，国家优青、长江青年学者李进教授担任执行院长。研究院承担了广东省工程技术研究中心建设、广东省教育厅重点实验室及广州市重点实验室建设。研究院目前在研项目包括国家重大基础预研项目、国家自然科学基金重大项目、教育部国际合作研究项目、973 国家重大基础研究发展计划子课题等

各级项目十多项，科研经费共计 3200 多万元。报考或调剂到智能院的考生，须备注“**报考智能院**”字样。