

## 计算机科学与网络工程学院 2023 年硕士研究生招生专业目录

广州大学拥有计算机科学与技术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、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、计科院、智研院），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、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才”的鲜明特色。现有在校研究生 850 人、全日制本科生 2116 人。

2023 年，由计算机学院、计科院和智研院共同招收计算机科学与技术学术型硕士研究生、电子信息专业学位硕士研究生；教育技术学学术型硕士研究生由计算机学院和计科院招收。2022 年招收硕士研究生共计 213 人，其中推免生 1 人。2023 年实际招收人数、推免生人数以教育部当年下达指标后为准（拟招收硕士研究生 243 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：020-39366370

招生单位：计算科技研究院

联系人：饶老师

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
0812 计算机科学与技术 01 计算机软件与理论 02 计算机应用技术 03 人工智能	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	计算机综合	（不招收同等学力）	
078401 教育技术学 01 信息化教育理论与学习技术 02 数字化学习环境与资源 03 智能教育软件的研究与应用	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）	初试： 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 复试： ①《C++程序设计基础（第五版）》（C 语言部分），周霭如，林伟健主编，电子工业出版社，2016

<b>0854 电子信息</b> 085404 计算机技术 085405 软件工程 085410 人工智能 085412 网络与信息安全	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④914 数据结构与组成原理（自命题）	C 程序设计	（不招收同等学力）	初试： 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《计算机组成与系统结构》袁春风主编（清华大学出版社，第 2 版），2015 复试： 《C++程序设计基础（第五版）》（C 语言部分），周霭如，林伟健主编，电子工业出版社，2016
--	--	--------	-----------	--

**注：**

1、0812 计算机科学与技术专业为学术硕士，研究方向为计算机软件与理论、计算机应用技术、人工智能等。2023 年本专业计划招生 60 人，最终以学校下达指标为准。

2、0854 电子信息为工程硕士，专业领域为计算机技术、软件工程、人工智能、网络与信息安全等。2023 年本专业计划招生 180 人，最终以学校下达指标为准。

3、078401 教育技术学，专业方向为信息化教育理论与学习技术、数字化学习环境与资源、智能教育软件的研究与应用等。2023 年本专业计划招生 3 人，最终以学校下达指标为准。

4、从 2022 年开始不再提供往年的自命题科目真题和参考题。

**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 99 名，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 2 名、国家杰青 1 名、教育部新世纪优秀人才 1 名、珠江学者 1 名、省杰青 2 名、省优青 2 名、广东省千百十人才工程 1 名、广州市高层次人才 7 名。近五年来，共承担各类科研项目 700 多项，其中主持国家重点研发计划课题 5 项，国家自然科学基金项目 63 项（重点项目 4 项，国家优青项目 1 项）。报考或调剂到计算机学院的考生，必须备注“**报考计算机学院**”字样。

2、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 19 名，其中教授 10 名，副教授 3 名，包括中科院院士 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，必须备注“**报考计科院**”字样。

3、人工智能与区块链研究院（简称智研院）研究方向包括人工智能算法、人工智能应用、区块链、大数据、安全隐私计算等前沿科学研究领域。智研院联合国际知名高校培养国际化创新人才，同时与航天科工集团、美的集团、广电运通等行业知名企业合作建立实验室与联合研究中心，培养实践型创新人才，提供赴知名合作企业实习机会。研究生已在人工智能领域国际顶级会议及期刊发表多篇论文。

智研院现有专任教师 20 名，其中教授 7 名、副教授 9 名、讲师 4 名，由中国科学院院士郑志明教授担任院长，青年长江学者李进教授担任执行院长。拥有广东省工程技术研究中心、广东省教育厅重点实验室等科研平台，主持承担了国家重点研发计划重点专项、国家自然科学基金重点项目、军科委专项项目等各级重大重点项目。报考或调剂到智研院的考生，必须备注“**报考智研院**”字样。