

计算机学院

School of Computer Science



学院网址：
<http://cs.scnu.edu.cn/>
联系电话：
020-85215317

学院简介

计算机学院聚集了一批以国家杰青、国务院政府特殊津贴专家、珠江学者特聘教授、教育部新世纪优秀人才、广东特支计划教学名师及科技创新领军人才为代表的学术骨干队伍。目前有 4 个省级团队，15 名博士生导师和 50 余名硕士生导师，正高职称 22 人，副高职称 31 人。研究生导师中 90% 以上拥有国内外名校博士学位、约 60% 有国（境）外学习工作经历。

省级团队

4 人

博士生导师

15 名

硕士生导师

50 名

正高职称

22 人

副高职称

31 人

学院现设计算机科学与技术（师范）、计算机科学与技术（非师范）、网络工程等本科专业，拥有软件工程博士后科研流动站、软件工程一级学科博士点、计算机科学与技术一级学科硕士点和电子信息专业学位工程硕士授权点（计算机技术、软件工程、人工智能、大数据技术与工程、网络与信息安全等五个领域），建立了从本科、硕士到博士（后）的完整人才培养体系。计算机科学与技术是国家级一流本科专业建设点、广东省首批 IT 名牌专业和省特色专业，网络工程专业是广东省一流本科专业建设点、广东省特色专业；软件工程是广州市重点学科和广东省高等学校“珠江学者”设岗学科，在最新 2022 软科中国最好学科排名中软件工程位列全国并列第 17 名；数学与计算机科学学科群进入“广东高水平大学”重点建设学科。

学院现有教育部数据科学课程群虚拟仿真实验室等 6 个国家级或省市级科研教学平台及一批校内外共建科研平台和人才培养基地，涵盖大数据、人工智能、网络空间安全、云计算、社会计算与教育软件等主流学科领域和特色方向，拥有国家级一流课程、国家精品视频公开课、广东省一流课程、广东省精品课程、广东省研究生示范课程等教学课程平台。

学院倡导“科技+人文”人才培养理念，党建引领争先锋，立德树人铸品质。学院研究生科技创新党支部荣获“全国党建工作样板支部”。学院学生近年获“中国大学生十大年度人物”、国际遗传工程机器大赛全球总决赛金牌、ACM 国际大学生程序设计竞赛亚洲赛区金牌、亚太地区大学生数学建模竞赛特等奖、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛金奖等重要奖项和 CCF 推荐国际期刊或会议重要成果。就业前景广阔，毕业薪酬连续多年位列学校前三名，毕业生毕业去向落实率连续多年名列前茅。



专业介绍

► 计算机科学与技术（师范）专业

国家级一流本科专业建设点、广东省首批 IT 名牌专业和广东省特色专业，培养具备扎实的计算机软件、硬件、网络等计算机科学与技术专业的基础知识和基本技能、有持续发展潜力和创新精神的计算机技术高级人才、信息技术骨干教师及 IT 教育工作者。专业核心课

程包括：计算机科学技术导论、离散数学、程序设计基础、数据结构、数字逻辑电路、计算机组成原理、操作系统、数据库系统原理、计算机网络原理、算法艺术与信息学竞赛、编译原理、人工智能导论、机器人基础、教育学、心理学、现代教育技术、信息技术教学论等。

► 计算机科学与技术（非师范）专业

国家级一流本科专业建设点、广东省首批 IT 名牌专业和广东省特色专业，培养具备扎实的计算机软件、硬件、网络等计算机科学与技术专业的基础知识和基本技能、有持续发展潜力和创新精神、具有较强计算机应用与开发能力的高级人才。专业

核心课程包括：计算机科学技术导论、大学物理、线性代数、概率论与数理统计、离散数学、程序设计基础、数据结构、数字逻辑电路、计算机组成原理、操作系统、计算机网络原理、数据库系统原理、编译原理、软件工程等。

► 网络工程专业

广东省一流本科专业建设点、广东省特色专业，培养具有创新意识、具有网络工程专业领域的分析问题和解决问题的能力、具备较强实践技能的高级应用型专门人才。主要讲授计算机科学基础理论、计算机软硬件系统及应用知识、网络工程的专业知识及应用知识。专

业核心课程包括：计算机科学技术导论、大学物理、线性代数、概率论与数理统计、离散数学、程序设计基础、数据结构、数字逻辑电路、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、网络安全、数据库系统原理、编译原理、互联网原理与应用、通信系统原理等。

对外交流

学院与美国、英国、澳大利亚等国家以及香港地区世界名校建立了长期合作，形成了学术研究与人才培养国际合作的常态机制。近几年，学院引进了自加拿大、澳大利亚等国家及香港地区的外籍教师，招收一些来自国（境）外的留学生。同时，学院本科生积

极参与学校实施的国（境）外交流学习项目，赴美国中央俄克拉荷马大学、美国堪萨斯州立大学、香港岭南大学等国（境）外知名高校进行交流学习。此外，学院多名教师在国际、国内学术组织（学术会议、期刊、专业学会等）担任重要学术职务。

学生风采



张鸿生

2007 届本科和 2010 届硕士毕业生，2013 年在香港中文大学获博士学位，现为香港大学助理教授，博士生导师，IEEE 高级会员。曾获得 ACM SIGSPATIAL 中国新星奖、广东省科技进步二等奖奖项、科技部国家遥感中心青年计划资助、国家自然科学基金 2020 年度“优秀青年科学家基金项目”。



赖博先

2014 届本科毕业生，获第九届中国大学生年度人物提名奖，获国际遗传工程机器设计竞赛（IGEM）软件类亚洲区域赛冠军、世界总决赛金奖，以署名作者身份在国际权威期刊《Nature Genetics》发表高水平学术论文，现就职于腾讯公司微信事业群。



林泽殷

2011 届本科毕业生，2014 届硕士毕业生，获“中国大学生年度人物”、第十四届“广东青年五四奖章”个人提名、广东省优秀学生干部，获“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛世博专项一等奖、第七届“挑战杯”广东省创业计划竞赛银奖，现就职于广州越秀资本控股集团有限公司。



胡楚佳

2016 届本科毕业生，曾获叶圣陶奖学金和连续三年的国家励志奖学金。现在东莞松山湖未来学校从事学科竞赛教学工作，辅导学生数次拿奖，包括世界机器人大赛全国总决赛冠军三次、世界教育机器人大赛世界锦标赛冠军、中国青少年机器人竞赛全国金牌、全国中小学电脑制作活动冠军、全国学生信息素养提升实践活动冠军、全国中小学信息技术创新与实践大赛冠军、海峡两岸中小学智能机器人大赛冠军等，曾在广东省教学设计、课件评比、教学案例比赛、教育教学信息化交流展示活动中分别获一等奖等。



陈天一

2019 届本科毕业生，保送华南理工大学硕博连读，广东省优秀共青团员，曾获华南师范大学“十佳砺儒学子”荣誉称号、亚太赛区数学建模竞赛特等奖、泛珠三角大学生计算机作品赛总决赛一等奖、全国大学生电工数学建模竞赛一等奖，以第一作者身份发表 EI 国际学术论文。

就业深造

学院毕业去向落实率连续多年居全校前列。2022 届本科毕业生共有 268 人，在粤港澳大湾区就业比例 78%，其中在广州、深圳就业比例 65.3%，毕业生月均收入 9826 元，25% 毕业生首次就业月收入过万，居学校前列。毕业去向方面，98% 的就业毕业生从事与专业相匹配的工作，68 人进入腾讯、华为、字节跳动等知名互联网或科技公司就业，31 人进入中国

联通、中国电信、南方电网等国有企业，70 人进入波士顿大学、弗吉尼亚理工大学、纽约大学、中国人民大学、浙江大学、东南大学、天津大学、哈尔滨工业大学、中山大学、华南理工大学、四川大学、湖南大学、华中师范大学、华南师范大学等国内外知名院校升学深造。

