

计算机学院

School of Computer
Science



学院网址:

<http://cs.scnu.edu.cn/>

招生联系人: 李老师

招生咨询电话:

020-85215317

01 院系简介

学院有本科、硕士到博士（后）的完整人才培养体系。拥有软件工程博士后科研流动站，计算机科学与技术一级学科博士点，软件工程一级学科硕士点和电子信息专业学位工程硕士授权点。计算机学科进入 ESI 全球排名前 1%。目前招生的本科专业有计算机科学与技术（含师范和非师范）、网络工程等专业，其中计算机科学与技术是首批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。

学院现有教育部数据科学课程群虚拟教研室等 6 个国家级或省市级科研教学平台和一批校内外共建科研平台及人才培养基地，拥有国家级及省级一流课程等教学平台。

学院有在校本科生 1000 多名，在校博士、硕士研究生 463 名，教职工近百名

有 18 名博士生导师和 50 余名硕士生导师，90% 研究生导师拥有国内外名校博士学位。

教师队伍

国家杰青

国务院政府特殊津贴专家

国家特支教学名师

珠江学者特聘教授

教育部新世纪优秀人才

广东省科技创新领军人才等学术骨干

计算机学科办学近四十年，在人才培养、学术研究和科技服务等方面取得了骄人业绩。已为社会培养数千名计算机专业人才，其中有国家优青、海外优青、中国大学生年度人物、全国大学生“挑战杯”金奖获得者等优秀代表；承担一批国家和省部级重大项目，取得了国家科技进步三等奖、国家级教学成果二等奖、国家级优秀教材特等奖、广东省科学技术一和二等奖、广东省教学成果一和二等奖等奖项。

02 历史沿革

华南师范大学是国家“双一流”建设高校、“211工程”重点建设大学、广东省和教育部共建高校及广东省高水平大学重点建设高校。

1983
年

招收首届计算机专业本科生（数学系）。

1986
年

1月成立计算机科学系。

2004
年

批准建立广东省级示范性软件学院（与计算机科学系合署办学）。

2005
年

1月成立计算机学院。

2018
年

计算机学院获批软件工程博士点。

2021
年

6月延伸南海校区办学（支持人工智能学院办学）。

2025
年

软件工程博士点成功调整为计算机科学与技术博士点。

03 专业介绍

计算机科学与技术（师范）专业

首批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，培养具备高尚师德、深厚教育情怀、扎实计算机科学与技术专业素养、突出信息技术教学能力与综合育人能力，能够胜任中学信息科技课程教学、信息学竞赛指导、教育信息化建设等工作的优秀骨干教师。专业核心课程包括：人工智能导论、集合论与数理逻辑、数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络原理、算法艺术与信息学竞赛、教育学、心理学等。



学院结合升旗礼开展思想政治教育

计算机科学与技术专业 （长基创新班）

学院计算机科学与技术（长基创新班）立足国家战略与粤港澳大湾区创新驱动发展需求，首届于2024年设立，致力于培养计算机科学研究和应用领域的高素质创新人才。创新班依托“小班化、导师制”，通过高考直接录取15名学生，并在新生入学后第一学年内再选拔15名，共计30人。一对一配备优秀科研导师，建设创新科技实验室，定制化课程体系，以学科前沿讲座为载体进行科研训练和能力培养。班级推行“合作式、倒推式、交叉式”等创新培养模式，引导学生提前进入科研团队，围绕人工智能、信息安全、计算机视觉、自然语言处理等前沿方向拓展视野、提升能力，形成学业领路与价值引领同频共振的育人特色。



获颁先进华为ICT学院

计算机科学与技术专业

首批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，培养具备家国情怀、工程伦理与系统创新能力，能在数字经济、智能制造、智慧教育等领域担当骨干的高素质创新人才。构建“一核多元，双驱拔尖”培养体系：以计算机核心知识+AI 赋能为根基，融合教育信息化、数字人文等交叉领域；依托“本-硕-博”贯通与产教协同平台。核心课程包括：数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、新一代操作系统应用开发等。

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与系统结构基础知识、网络工程专业及应用知识。专业核心课程包括：计算机科学技术导论、离散数学、数据结构、人工智能理论与实践，计算机组成原理、计算机网络、操作系统、新一代网络体系结构，通信系统原理，网络空间安全，人工智能安全等。

04 人才培养

依托师资、学科和平台优势，学院采取多渠道培养拔尖创新人才。多年来与华为等 IT 企业共建核心课程群，与百度、建行联合培养特色人才；近年来建立了省级长基计划拔尖创新班、省级计算机科学创新实验区，选拔优秀学生实行小班教学和导师制进行个性化培养；与世界名校英国布里斯托大学等高校合作。

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

来获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、华为 ICT 大赛省赛特等奖和国赛一等奖并冲入全球总决赛、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。毕业生深造于境内外著名学府，就业广泛分布于头部科技企业与国有重点单位。毕业生从事技术岗一般起薪过万（最高月薪达 3 万元）。部分毕业生投身国家基层就业项目，服务国家发展战略。



百度松果人才培养菁英班



拔尖创新班团日活动



阿里云“云工开物”训练营

05 对外交流

学院与美国、英国、澳大利亚、新加坡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，学院引进了加拿大、澳大利亚等国家及香港地区的专家学者，招收留学生。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，赴英国布里斯托

大学、加拿大哥伦比亚大学、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。

06 学生风采



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，就职于腾讯公司微信事业群。

赖博先



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，连续三年获世界机器人大赛总决赛冠军、连续五年获全国学生信息素养提升实践活动最高奖“创新之星”，多次获得世界教育机器人大赛世界锦标赛冠军、全球青少年人工智能竞赛冠军、中国青少年机器人竞赛金牌、全国中小学电脑制作活动冠军、全国青少年航天创新大赛金牌、全国中小学信息技术创新与实践大赛一等奖等。曾获全国人工智能优质课展示交流活动标杆案例、全国中小学人工智能应用优秀案例等。

胡楚佳



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，在顶级国际期刊和会议上发表高水平研究论文十余篇。

陈天一



2019 届本科和 2025 届博士毕业生，现为清华大学助理研究员，入选清华大学特别资助计划。曾获国家留学基金委资助前往新加坡南洋理工大学访学，获博士研究生国家奖学金、“金融密码杯”全国挑战赛二等奖，广东省网络空间安全优秀论文一等奖。参与发表中国计算机学会推荐期刊 / 会议论文十余篇。

汤宇锋



2024 届本科毕业生，保送中山大学计算机学院攻读硕士，曾获华南师范大学“十佳砺儒学子”荣誉称号、获得第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛高教赛道省赛金奖、中国大学生计算机设计大赛三等奖、广东省大学生计算机设计大赛暨第 16 届中国大学生计算机设计大赛粤港澳大湾区赛二等奖、美国大学生数学建模比赛 M 奖等奖项。

廖芷萱

07 就业深造

计算机学院 2025 届本科毕业生共 279 人，选择深造的群体，进入清华大学、中山大学、爱丁堡大学、香港科技大学等境内外著名学府，攻读计算机、人工智能等前沿方向；选择就业的群体，大批入职腾讯、华为、字节跳动、阿里巴巴、百度、美团、拼多多等头部科技企业，以及中国移动、中国

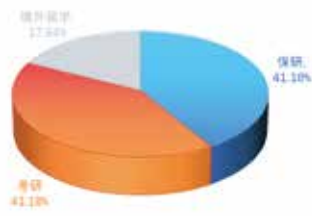
农业银行、广东中烟等国有重点单位，技术研发类岗位起薪普遍过万，最高月薪达 3 万元。此外，多名学生投身选调生、西部计划、“三支一扶”及应征入伍，服务国家发展战略。毕业生专业对口度高，学以致用，充分展现了学院人才培养的高质量与广泛的社会认可度。



2025 届本科毕业生就业城市



2025 届本科毕业生就业去向



2025 届本科毕业生深造类型