



## 学院简介



华南师范大学在上世纪 80 年代已经在计算机系隶属的计算机科学与技术专业（国家一流专业建设点）中设立专业方向探索人工智能技术本科生培养，2018 年获教育部首批人工智能本科新工科专业建设资格，2019 年招收人工智能专业首届本科生，2021 年成立人工智能学院。

人工智能学院的专业建设和本科生培养目前主要由计算机学院承担。人工智能学院和计算机学院共享师资和学科平台，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，18 名博士生导师和 50 余名硕士生导师，正高职称 23 人，副高职称 34 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。

学院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硕士授权点（包括计算机技术、软件工程、人工智能、大数据技术与工程、网络与信息安全等 5 个专业领域），建立了从本科、硕士到博士（后）的完整人才培养体系。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，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、广东省一流课程等教学课程等平台，为创新人才培养提供强有力支撑。

学院网址：

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

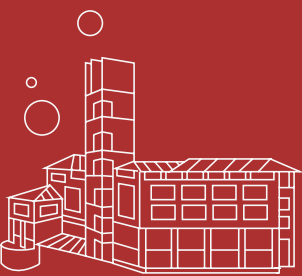
联系电话：

0757-86636927



# 人工智能学院

School of Artificial Intelligence





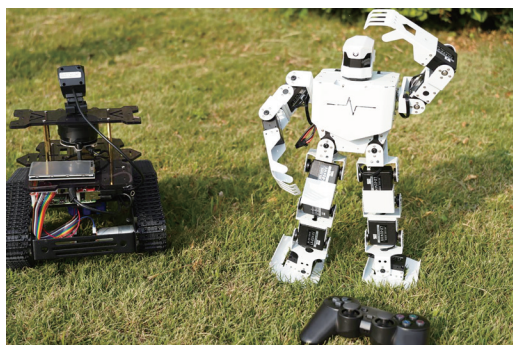
## 专业介绍



### 人工智能本科专业

面向粤港澳大湾区人工智能产业创新驱动发展需求，培养扎实掌握人工智能基础理论、基本方法和应用技术，熟悉人工智能相关交叉学科知识，具备良好的科学素养、优秀的创新开拓能力、系统思维能力与国际视野的研究开发型人才。主要专业课

程包括：人工智能引论，高级语言程序设计，人工智能程序设计，数据结构，算法设计与分析，机器学习，神经网络与深度学习，计算机视觉与模式识别，智能机器人系统，大数据处理技术及应用等。



## 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外籍教师，招收一些来自国（境）外的留学生。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



人工智能学院在加强学生理论知识学习的同时，注重提升学生的实践能力和专业技能，秉持“以赛促学，实战练兵”的理念，鼓励学生积极参加学科专业竞赛和创新创业活动，将理论知识应用到实际中。截止至2023年12月，学院本科生在专业实践中取得以下成效：参赛获奖共130人次，共获得国际级奖项3项，国家级奖项19项，省部级奖项23项，校级奖项12项，其中包括国际大学生程序设计竞赛（ICPC）亚洲区区域赛、美国大学生数学建模比赛、大学生创





新创业训练计划创新训练国家级立项、广东省科技创新战略专项资金资助项目、蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛等等。同时，学院为学生营造良好的文化氛围，积极开展各类学术科研、竞赛宣讲、专业指导、校外实践活动等，促进交流研讨，以提高学生

的综合素质。2024年4月，学院受邀参加以“创造未来（Create the Future）”为主题的百度 Create AI 开发者大会。其中，我院21级本科生凌绍彬的AI作品《多智能体任务分配与路径寻找系统》（指导老师：范晨悠）在本次大会中展出。



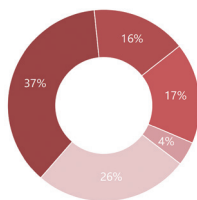
## 就业深造



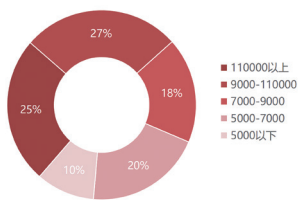
人工智能行业目前呈现快速发展的趋势，越来越多的企业开始将人工智能技术应用于生产和管理。人工智能专业的毕业生可以在各类企业和机构中寻找就业机会，包括人工智能企业、科技公司、金融机构、教育机构等。常见的就业岗位除了通常适合于计算机相关专业的岗位，还包括机器学习工程师、数据科学家、自然语言处理工程师、计算机

视觉工程师等。

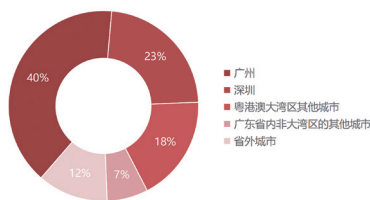
人工智能专业作为新招生专业目前还没有毕业生，在数据上可参照计算机学院的情况。计算机学院2023届本科毕业生共有289人，在粤港澳大湾区就业比例76%，毕业生月收入9449元，27%毕业生首次就业月收入过万，居学校前列。



2023届本科毕业生就业去向



2023届本科毕业生平均月薪



2023届毕业生就业城市