

# School of Artificial Intelligence

# 人工智能学院



## 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第一届本科生，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，拥有一支能力突出、结构合理的高水平教学科研团队。学院现有教职工近百人，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、丁颖科技奖获得者为代表的学术骨干队伍。目前有 4 个省级团队，13 名博士导师和 50 多名硕士导师，正高职称 21 人，副高职称 29 人。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。学院拥有 6 个省市科研教学平台和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，拥有国家精品视频公开课、广东省一流本科课程、广东省精品课程、广东省研究生示范课程等教学课程等平台，为创新人才培养提供强有力支撑。

联系电话：  
0757-86636927

学院网址：  
<http://ai.scnu.edu.cn/>



学院官方  
公众号二维码

# 工学部人工智能学院

## SCHOOL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, FACULTY OF ENGINEERING



# 华南师范大学工学部人工智能学院简介

## 一、人工智能学院概况

华南师范大学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。2021年3月学校成立工学部、人工智能学院。人工智能学院跟计算机学院共享学科建设、科研教学平台和师资队伍等。

## 二、人工智能学院人才培养体系

学院拥有本科、硕士到博士（后）完整的人才培养体系。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）。目前人工智能学院招生人工智能本科

## 三、人工智能学院发展方向

学院重点发展人工智能、数据科学与大数据技术等计算机学科主流方向的智能软件理论与技术，以及教育大数据等新兴特色研究方向，致力向学院建设成为若干个优势研究领域的国内知名人工智能学院。



## 专业介绍

### 人工智能专业

教育部首批批准建设且首批招生的新工科专业，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。

## 学生风采



### 李浩荣

2020级本科生，优秀共青团员，曾获国家奖学金，华南师大综合奖学金，本科生创新奖，华南师大-华为智能基座奖学金，教育部-华为智能基座“未来之星”。



### 侯智天

2019级本科生，中共党员，曾获得美国大学生数学建模竞赛特等提名奖，亚太地区数学建模竞赛一等奖，进入“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛决赛。并且获得华南师范大学一等奖学金和创新奖奖学金。



### 陈泽豪

2019级本科生，中共党员，曾获国家奖学金、校级优秀共青团员称号、泰迪杯数据分析职业技能大赛全国一等奖、高教社杯全国大学生数学建模竞赛广东省二等奖、蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛软件类广东省二等奖、团体程序设计天梯赛全国个人三等奖。



### 陈莹

2019级本科生，曾获华南师范大学百名优秀团员、优秀共青团干部等荣誉称号；华南师范大学优秀学生奖学金、创新奖、“优秀志愿者”金奖获得者；获得 MATHORCUP 高校数学建模挑战赛全国二等奖、全国大学生数学建模竞赛广东省二等奖、泰迪杯数据分析职业技能大赛全国二等奖、华南师范大学人工智能算法挑战赛特等奖等多个奖项；第一作者身份发明专利受理一项；另外以第一作者身份在国际会议 IEEE BIBM (CCF B)、核心期刊《计算机科学》(CCF B 中文推荐)；第二作者身份在 SCI 期刊《Knowledge-Based Systems》、《CAAI Transactions on Intelligence Technology》上发表论文。

## 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。

## 就业深造

人工智能专业就业前景广阔，就业方向包括互联网和高科技公司的算法工程师，大中型企业的软硬件工程师，科研机构和政府机构的数据分析师，中小学教师和教育培训机构的讲师等。学院的人工智能专业作为新开设专业目前还没有毕业生。计算机学院培养的其他计算机相关专业的毕业生薪酬连续多年位列学校前三名，毕业生就业率连续多年保持 100%。2021 届本科毕业生共有 267 人，在粤港澳大湾区就业比例达 83.9%，其中在广州、深圳就业比例达 74.4%，毕业生月均收入 9559 元，居学校前列。毕业去向方面，其中 42 人进入腾讯、华为、字节跳动、今日头条、科大讯飞等知名互联网企业就业，26 人进入中国移动、联通、中国电信、南方电网等大型国企就业，13 人进入中国工商银行、中国农业银行、中国建设银行等金融单位就业，68 人进入纽约大学、南加州大学、亚琛工业大学、澳门大学、香港理工大学、哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、中山大学、华南理工大学、华南师范大学等国内外知名院校升学深造。