

阿伯丁数据科学与人工智能学院

Aberdeen Institute of Data Science
and Artificial Intelligence



学院网址:

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

联系电话: 0757-86636850/

86688340/86636891/86688346

电子邮箱: aberdeen@scnu.edu.cn



4+0 无需出国



中英双学位



双学籍注册

01 院系简介

华南师范大学阿伯丁数据科学与人工智能学院（以下简称“阿伯丁学院”）是华南师范大学与英国阿伯丁大学整合双方优势资源，合作共建的非独立法人中外合作办学机构。阿伯丁学院于2021年5月正式获教育部批复设立，是全国首个开办人工智能本科专业的中外合作办学机构，也是我校首个中外合作办学机构。2025年11月，阿伯丁学院获教育部批复同意增设硕士、博士研究生专业，构建了“本科-硕士-博士”完整的国际化高水平人才培养体系。

阿伯丁学院服务国家人工智能与大数据领域战略需求，紧扣区域及粤港澳大湾区人才缺口，以高质量国际化本硕博教育为核心。依托学校学科优势，引进阿伯丁大学优质课程体系与跨学科育人模式，深度融合中英文化与教育理念、创新教学方法、聚焦新兴交叉学科发展，培养兼具家国情怀、国际视野、扎实数理基础与卓越专业能力的拔尖研发型人才，服务粤港澳大湾区建设与经济社会高质量发展的需求。阿伯丁学院目前开设人工智能（英方对应：人工智能，理学）、软件工程（英方对应：计算科学，理学）、信息管理与信息系统本科专业（英方对应：商务管理与信息系统，理学）3个本科专业，采用“双注册”“4+0”“双学位”培养模式。

当前，阿伯丁学院正在加快打造学校中外合作办学机构标杆，聚力建设成为新工科优势突出、国际化特色鲜明的一流中外合作办学机构。



02 历史沿革

2007
年

学校与英国阿伯丁大学的合作始于 2007 年，合作长达 19 年，建立了稳定互信的友好关系。

2018
年

结合国内及粤港澳大湾区对人工智能等新技术的人才需求，学校决定在人工智能、大数据等领域与阿伯丁大学开展本科层次人才培养合作，启动教育部中外合作办学机构申报。

2021
年

5 月，阿伯丁学院获教育部批复设立，同年 9 月正式招生。

2025
年

6 月，2025 首届本科毕业生深造率达 70%，其中 95% 进入全球排名前 100 高校。
11 月，学院获教育部批复同意增设硕士、博士研究生专业，成为目前广东省内唯一具有本硕博完整培养体系的非独立法人中外合作办学机构。
同年，学院顺利通过首次教育部中外合作办学机构评估，取得优异成绩。

近年来，学院生源质量稳步向好，办学知名度与影响力逐步扩大，学生培养质量获国（境）外名校认可。

03 专业介绍

人工智能 （中外合作办学）专业

华南师范大学人工智能专业为全国首批设置的专业之一。阿伯丁学院人工智能（中外合作办学）专业依托学校办学优势，充分引进阿伯丁大学人工智能专业的优质教学资源与成熟办学经验，聚焦机器学习、数据科学、自然语言生成和大模型开发等领域。

本专业服务国家经济建设和社会发展需求，面向新时代智能产业，培养兼具科学与人文素养，系统掌握数学、计算机学科基础及人工智能专业知识，具备创新创业能力的复合型国际化人才。毕业生可赴海外名校深造，开展人工智能算法及相关领域科学研究；亦可在各企事业单位从事人工智能相关领域的科研、教学与应用工作。



软件工程 （中外合作办学）专业

软件工程（中外合作办学）专业在学校软件工程专业（国家一流专业）基础上，充分引进阿伯丁大学计算科学专业的优质教学资源。结合阿伯丁大学计算科学专业在数据科学、自然语言生成和人工智能领域的学科优势，强调数学基础和学科融合。

本专业紧扣国家经济建设和社会发展需求，紧跟软件产业前沿，以智能软件系统构思、设计、开发和运维的工程教育为核心特色。在夯实学生自然科学与人文社科素养的基础上，系统传授软件工程基础理论与核心专业知识。通过各类实践项目培养学生创新思维、协作与实践能力，培养具备国际竞争力的高素质软件人才，适配各行各业软件工程相关岗位的需求。



信息管理与信息系统 (中外合作办学)专业

信息管理与信息系统(中外合作办学)专业为计算科学与商业管理交叉学科专业,在学校信息管理与信息系统专业(国家一流专业)基础上,充分引进阿伯丁大学商务管理与信息系统(理学)专业的优质教学资源,培养学生掌握企业管理理论、大数据技术,ERP开发及企业数据分析等能力。

本专业以管理学核心理论为根基,以现代信息技术为驱动,融入理工科逻辑思维与专业知识,实现管理赋能技术、技术支撑管理。学生将掌握信息管理科学研究基本方法,紧跟学科发展,能科学运用智能技术与数据分析方法解决实际管理问题,成为兼具商业智能管理与现代信息技术应用能力的创新型、交叉型、复合型国际化人才。



智能分析实验室



科学计算与智能应用实验室

04 人才培养

阿伯丁学院采用“双注册”“4+0”“双学位”培养模式。学生在阿伯丁学院学习,在培养方案要求的期限内完成规定的课程,满足华南师范大学毕业条件和两校学位授予条件,即可获得华南师范大学毕业证书、学士学位证书及阿伯丁大学学士学位证书,真正实现不出国门即可享受国外优质教育资源。

学院注重教学前沿性与学科交叉性,课程设置严

格遵循教育部关于中外合作办学的四个“三分之一”要求,英方教师承担的专业核心课程门数和教学时数占全部课程门数和教学时数的三分之一以上。阿伯丁大学选派优秀师资到校授课;华南师大配备高水平国际化师资,同步引进先进教学模式与原版教材,夯实教学基础、强化英语能力,开设学术英语课程;语言、学科基础课和专业课均采用全英教学。



人工智能学术讲座



师生互动

05 对外交流

纵向深化与阿伯丁大学合作。学院完成机构升级,获批增设3个硕士和1个博士研究生专业,构建了本硕博全链条国际化人才培养体系。与英方合作

共建中英联合实验室并在新工科大楼投入使用,提升学生教学实验条件。双方教学与管理人员保持常态化交流互访,英方每学期派约25名教师来华授课。同

时，双方在暑期游学、校园学术交换、学术语言课程开发、教师科研与教学工作坊等开展深入合作。

横向拓展与海外知名高校合作。学院积极拓展与香港大学、香港中文大学（深圳）、新加坡国立大学、美国东北大学等国（境）外高校合作关系，开展4+X模式研究生项目合作，为学生提供多渠道海外升研。有序举办佛山校区海外留学展、跨境教育质量保障国际研讨会、中英文化节等系列学术文化活动，提升学院和佛山校区国际化办学氛围。



中英文化交流节

06 学生风采

学院贯彻落实“立德树人”根本任务，坚守为党育人、为国育才的初心使命，努力培养拥有家国情怀、国际视野、德才兼备的新时代大学生。

在思想和组织引领方面，扎实推进基层团组织建设，积极创立“YOUTH TALKS 双语电台”“榜 Young 领航”等思想引领品牌活动，讲好中国故事。在实践引领方面，广泛开展各类实践活动，“追梦砺儒行”团队获评广东省2024“百千万工程”突击队行动品牌项目并获广泛报道。在创新引领方面，截至2025年12月，学生累计参与攀登计划、大学生创新创业

训练项目、金种子项目等科研项目109项，其中国家级立项10项、省部级立项19项。此外，学生踊跃参加“挑战杯”、“国创赛”等课外学科竞赛，斩获奖项648项，其中国家级奖项231项、省部级奖项330项。同时，学生获授权国家发明专利及软件著作权23项，发表论文57篇，累计79人次参与论文发表。在文化引领方面，创立“Echoes 青春之声”系列文艺活动等品牌活动，展现学生积极向上的精神面貌，引领学生增强文化自信。

07 就业深造

学院积极整合多方资源，围绕学生生涯规划、就业指导、升学指导、数智平台建设等方面开展工作，全方位落实升学与就业指导服务，成效显著，2025年度获评学校就业工作先进单位、深造工作先进单位。在就业支持上，通过积极引进专业大咖、行业资源指导，对一汽大众等企业访企拓岗，为学生提供实习与就业支持，首届毕业生部分通过选调生、国家公务员等选拔，分别被南澳组织部、深圳海关、肇庆银保监等单位录用。另有多名同学凭借优秀的专业能力和综合素质被腾讯、美团、中国银行等多家知名企业单位录用。在升学深造上，学院积极拓展与国（境）外知名高校合作关系，为学生提供多渠道多维度的升研指导。2025、2026两届毕业生平均升学深造率超70%，海外深造率超65%。其中，95%以上成功进入世界大学排名前100的顶尖学府。



70%+

升学深造率

65%+

海外深造率

95%+

QS前100院校
深造比例