

# 阿伯丁数据科学与 人工智能学院

Aberdeen Institute of Data Science  
and Artificial Intelligence



微信公众号



招生简章电子书

学院网址:

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

联系电话: 0757-86636850/

86688340/86636891/86688346



中英双注册 | 4+0无需出国 | 中英双学位

## 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 月正式获得教育部批复设立，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。

阿伯丁学院深刻把握人工智能与大数据等国家科技发展战略、区域发展战略、粤港澳大湾区发展战略的人才之需，立足于高质量的国际化本科教育，结合中国国情和华南师范大学学科优势，引进阿伯丁大学高水平课程体系和跨学科教学模式，在中英文化教育理念的碰撞与交融中，创新教学方法，聚焦新兴学科专业，致力于培养具有深挚家国情怀、宽广国际视野、深厚数理基础、卓越专业能力，有力支撑粤港澳大湾区建设，引领经济社会发展的人工智能、大数据等战略性新兴产业领域的高端研发型人才。阿伯丁学院目前开设人工智能（英方对应：人工智能）、软件工程（英方对应：计算科学）、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）等3个本科专业，采取“双注册”“4+0”“双学位”培养模式。

当前，学校在阿伯丁学院本科专业办学的基础上，与阿伯丁大学深化合作，充分发挥两校学科专业优势，共同申报硕士和博士研究生专业，提升人才培养层次，培养人工智能、软件工程、大数据等具有国际视野的高端专业人才，构建本科－硕士－博士完整的国际化高水平人才培养体系，打造学校中外合作办学机构示范品牌，建设国际化人才培养示范区。

[illegible]



## 02

## 历史沿革

2007  
年

从开展联合办学和中外合作办学项目，到共同申报并运行非独立法人中外合作办学机构阿伯丁学院，至今已合作长达 18 年，双方建立了稳定和相互信任的友好关系。

2018  
年

学校根据国内以及粤港澳大湾区对人工智能等新技术人才需求的深入研判，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，正式启动申报教育部中外合作办学机构。

2021  
年

阿伯丁学院于 5 月正式获得教育部批复设立，同年 9 月正式招生。

近年  
来

学院招生录取生源质量稳步向好，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。

2025  
年

学院迎来首届毕业生，升学深造率达 70% 以上，其中国（境）外升学 95% 以上为 QS、U.S.News、泰晤士榜单中世界排名前 100 高校。（数据截至 2025 年 5 月中旬）

## 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）专业在学校自身办学优势基础上，充分引进阿伯丁大学人工智能专业的优质教学资源。结合阿伯丁大学在人工智能专业的办学经验，专注于机器学习、数据科学、自然语言生成和大模型开发等领域。

该专业以满足国家经济建设和社会需求为导向，面向新时代智能产业，培养具有良好的科学与人文素养，具备扎实的数学基础知识，计算机学科基础知识和人工智能专业知识，综合素质高，创新创业能力强，未来可进入国外一流大学继续深造，从事人工智能算法与相关方向的科学研究工作；或在各类企事业单位从事人工智能和相关领域科研、教学与应用的复合型国际化人才。



## ►► 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机科学专业的优质教学资源。结合阿伯丁大学计算机科学专业在数据科学、自然语言生成和人工智能方面的学科专业优势，强调数学基础和学科融合。

该专业以满足国家经济建设和社会需求为导向，面向软件产业，以智能软件系统构思、设计、开发和运维的工程教育为办学特色，培养具备基本的自然科学和人文社科素养，系统掌握软件工程的基本理论知识，具有成为软件工程师的能力与素质，具备较强的实践能力、创新能力和团队合作能力，能够解决日趋复杂的工程问题，具有国际竞争力和持续成长能力的软件工程国际化人才。

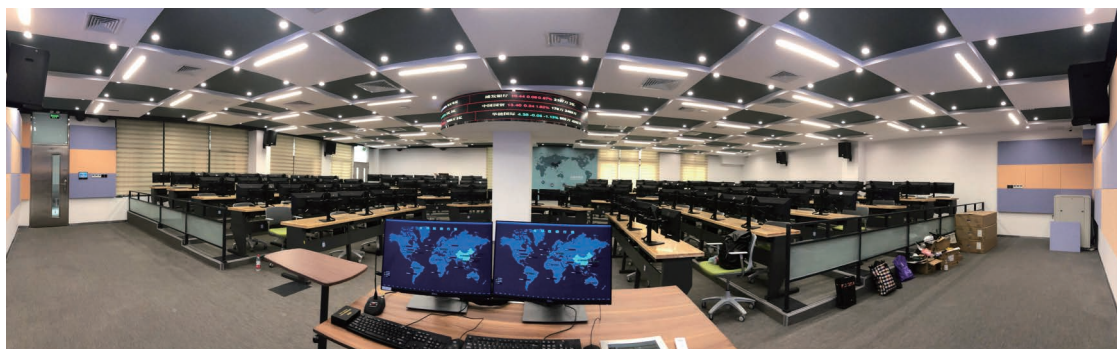


## ► 信息管理与信息系统（中外合作办学）专业

信息管理与信息系统（中外合作办学）专业属于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，注重培养学生掌握企业管理理论、大数据技术，ERP 开发能力及企业数据分析能力。

该专业紧密围绕管理学核心基础与理论，拓展

现代信息技术技能，融入理工科学科知识，强化学生国际化视野，重点为政府、企业培养掌握信息管理科学研究基本方法，系统掌握学科发展趋势，能科学运用智能技术与数据分析方法解决管理实际问题，具备较强商业智能管理水平与现代信息技术相融合的创新型、交叉型、复合型、创新型、国际化的高级信息管理与应用人才。



### 04

### 人才培养

阿伯丁学院采取“双注册”“4+0”“双学位”培养模式。学生在阿伯丁学院学习，在培养方案所要求的期限内，修完所要求的课程，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本科毕业证书、学士学位证书以及阿伯丁大学的学士学位证书，真正实现不出国门即可享受国外优质教育资源。

学院强化专业教学的前沿性、学科知识的交叉

性。在课程设置方面，严格遵循教育部有关中外合作办学四个“三分之一”的要求，英方教师担负的专业核心课程的门数和教学时数占全部课程和全部教学时数的三分之一以上。阿伯丁大学选派优秀师资到校实地讲授专业核心课程。华南师大拥有实力雄厚的国际化师资，引进先进的教学模式与优质的原版教材，强化数学基础，强化英语学习，设置学术英语课程；语言课、学科基础课和专业课全部采用全英教学。







## 05 对外交流

### 纵向深化与阿伯丁大学合作

双方教学与管理人员每年交流互访密切，英方每学期派近 30 名教师来华授课。双方在学生暑期游学团、校园学术交换项目、学术语言课程体系开发、教师科研工作坊等方面深入合作，并正在加快推进硕博升级计划

### 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。连续两年成功举办佛山校区海外留学展、跨境教育质量保障国际研讨会、中英文化节等学术文化活动，提升学院和佛山校区国际化办学氛围。

## 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，在扎实推进基层党建的基础上，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，2022—2024 年我院大学生创新创业训练项目、挑战杯等 98 个项目，共 509 人次参加各类科研竞赛活动，其中获国家级奖项 152 人次，省部级 197 奖项人次。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

学院积极整合多方力量，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，切实做好学生升学规划与就业指导服务。

### 就业支持

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，目前学生已获得腾讯音乐、美团、招商银行等多家知名企业单位录取通知。

### 升学深造

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，学生升学成效显著，学院首届毕业生升学深造率达 70% 以上，其中中国（境）外升学 95% 以上为 QS、U.S.News、泰晤士榜单中世界排名前 100 高校。（数据截至 2025 年 5 月中旬）。国（境）外升学高校包括牛津大学、剑桥大学、帝国理工、新加坡国立大学、南洋理工大学、康奈尔大学、哥伦比亚大学、香港大学等；国内

升学高校包括北京大学、中国人民大学、中山大学、厦门大学等知名学府。

### ● 国内升学



### ● 国（境）外升学

