

华南师范大学
阿伯丁数据科学
与人工智能学院

招生
简章

Aberdeen Institute of Data Science and Artificial Intelligence

2026
Admission
Prospectus



华南师范大学阿伯丁
数据科学与人工智能学院



Aberdeen Institute of Data Science and Artificial Intelligence, South China Normal University

目录

Contents

-
- 01 | 华南师范大学简介
 - 02 | 阿伯丁大学简介
 - 03 | 学院概况
 - 05 | 人才培养
 - 07 | 专业介绍·人工智能（中外合作办学）
 - 08 | 专业介绍·软件工程（中外合作办学）
 - 09 | 专业介绍·信息管理与信息系统（中外合作办学）
 - 10 | 办学优势
 - 13 | 师资队伍
 - 17 | 办学条件
 - 18 | 培养成果
 - 24 | 招生安排



华南师范大学信息学院
数据科学与人工智能学院
School of Information Science and Technology, South China Normal University



UNIVERSITY OF EDUCATION
HONG KONG



华南师范大学简介

ABOUT SCNU

华南师范大学 (South China Normal University) 始建于1933年，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。现有“三校区四校园”，包括广州校区石牌校园、大学城校园，佛山校区南海校园和汕尾校区滨海校园。学校设4个学部、35个学院、9个研究院(中心)。

学科建设成效明显。物理学入选国家“双一流”建设学科。马克思主义学院获批全国重点马克思主义学院。在教育部学科评估中，4个学科获评A类学科。计算机科学等15个学科进入ESI世界前1%，其中8个学科进入ESI世界前5%。

人才培养体系完备。共有97个本科专业，32个硕士一级学科学位授权点、27个硕士专业学位授权类别，20个博士一级学科学位授权点、2个博士专业学位授权类别，覆盖12个学科门类。现有在校学生约52000人（全日制49000余人），其中普通本科生31000余人、硕士研究生18000余人、博士研究生2000余人。

数据更新至2026年3月20日





阿伯丁大学简介

ABOUT UOA

英国阿伯丁大学 (University of Aberdeen) 始建于1495年，坐落于苏格兰北部阿伯丁市，是英国历史最悠久的五所大学之一，建校时间仅次于牛津大学、剑桥大学、圣安德鲁斯大学和格拉斯哥大学。作为英国最好的20所明星大学之一、全球前1%的顶尖精英学校，学校现有约15000名学生，其中包括来自130多个国家和地区的国际学生，多元包容的学习环境为学生打造了沉浸式国际化求学体验。

阿伯丁大学下设12个学院，89%的专业在教学质量评估中获评优秀或优良。经济、法律、商务、管理、计算机、工程、教育、医学、环境以及文学等专业位居英国同类院校前列。阿伯丁大学是英国首设医学教职的大学，其法学院是英国最好的法学院之一。

阿伯丁大学75%以上的研究被评为世界领先或杰出，曾领导了胰岛素的发明、世界上首台全身核磁共振成像扫描仪的诞生，培养出包括诺贝尔化学奖、物理学奖、医学奖和诺贝尔和平奖在内的五位诺奖得主。2026年QS世界大学排名全球第262位，全英第31位。



学院概况

OVERVIEW

华南师范大学阿伯丁数据科学与人工智能学院 (Aberdeen Institute of Data Science and Artificial Intelligence, South China Normal University, 中文简称“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, 于2021年5月获教育部批复设立, 办学许可证编号MOE44UKA02DNR20212171N。2025年11月获教育部批复同意增设硕士、博士研究生专业, 成为目前广东省内两所具有本硕博贯通人才培养体系的非独立法人中外合作办学机构之一。

作为全国首个开办人工智能本科专业的中外合作办学机构, 阿伯丁学院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

才之需, 立足于高质量的国际化本硕博教育, 结合中国国情和学校学科优势, 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碰撞与交融中创新教学方法、聚焦新兴学科发展, 培养兼具深挚家国情怀、宽广国际视野、扎实数理基础与卓越专业能力, 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拔尖研发型人才。



Aberdeen
Institute

开设专业与学位

- 人工智能 | Artificial Intelligence (工学学位)
(英方对应专业: 人工智能 | Artificial Intelligence) (理学学位)
- 软件工程 | Software Engineering (工学学位)
(英方对应专业: 计算机科学 | Computing Science) (理学学位)
- 信息管理与信息系统 | Information Management and Information Systems (管理学学位)
(英方对应专业: 商务管理与信息系统 | Business Management and Information Systems) (理学学位)

办学层次

全日制本科

学制

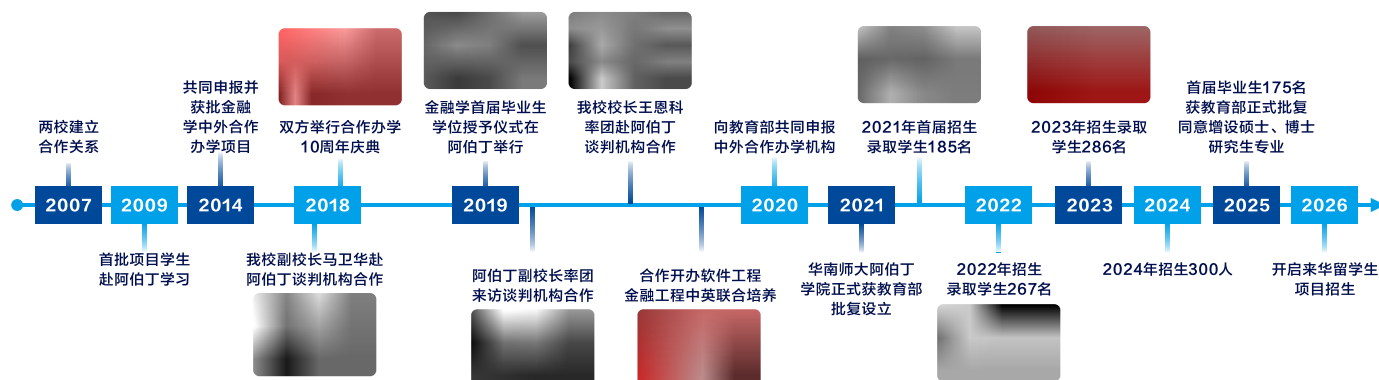
4 年

办学规模

总规模为 1200 人

全国首个开办
人工智能本科专业的
中外合作办学机构

办学历程



人才培养

TEACHING AND LEARNING

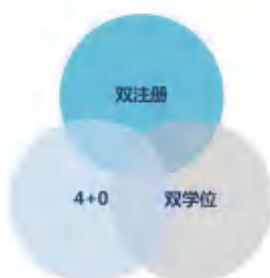
培养目标



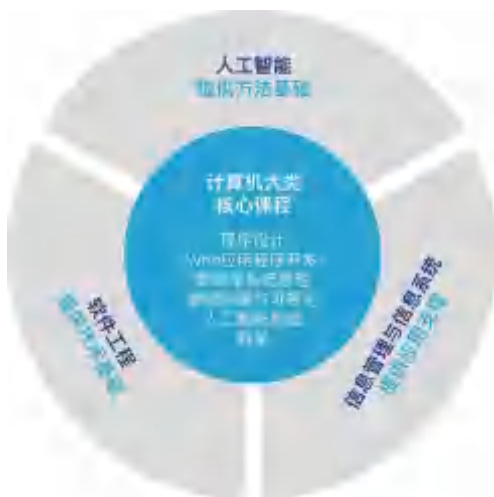
培养模式

采取“双注册”“4+0”“双学位”培养模式。

学生在华南师大阿伯丁学院学习，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。



培养特色



4个“三分之一”

- 引进外方课程门数占全部课程门数的三分之一以上
- 引进外方专业核心课程门数占全部专业核心课程门数的三分之一以上
- 外方教师担负的专业核心课程门数占全部课程门数的三分之一以上
- 外方教师担负的专业核心课程教学时数占全部教学时数的三分之一以上

7大强化

强化思政教育

强化学科前沿

强化双创教育

强化质量保障

强化优势融合

强化数理基础

强化学科交叉

专业教学

- 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，并引进先进的教学模式与优质的原版教材
- 教材、考核标准保持与双方本土标准同步更新
- 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

质量保障

资源引入

- 培养方案
- 教师招聘
- 教学体系
- 质量保障

反馈提升

- 课程评估
- 监督听课
- 师生座谈



培养过程

- 入学摸底
- 课堂教学
- 实践教学
- 中期检查
- 学业支持
- 教学设施

学位授予

- 中方学位
- 英方学位

- **全流程**：入学晋级、培养过程、反馈提升、学位授予
- **三主体【谁评】**：中方、外方、第三方
- **三方式【怎么评】**：常态数据监测、定期专项评估、不定期中外专家评估
- **五维度【评什么】**：教师、学生、管理人员、课堂教学、环境（教学条件）



专业介绍

DEGREE PROGRAMMES

人工智能 (中外合作办学)

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）专业依托学校自身办学优势，充分引进阿伯丁大学人工智能专业的优质教学资源，结合其在人工智能专业的办学经验，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。

本专业以服务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核心知识，具备突出创新创业能力与综合竞争力的国际化人才。毕业生既可赴国内外名校深造，开展人工智能算法与相关领域的科学研究；也可在各类企事业单位从事人工智能和相关领域的科研、教学与技术应用工作。

核心课程(部分)

- 数据挖掘与可视化
- 机器学习
- 知识表示
- 自然语言处理
- 计算机语言与可计算性
- 网络安全技术
- 数据库系统原理与实践
- 机器人技术
- 深度学习与神经网络



软件工程 (中外合作办学)

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的需求，紧跟软件产业前沿，以智能软件系统的构思、设计、开发和运维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，系统传授软件工程理论与技术知识。通过各类实践项目培养学生创新思维、团队协作与工程实践能力，培育具备国际竞争力的高素质软件人才，适配各行业软件工程相关岗位需求。

核心课程(部分)

- 软件过程与管理
- Web应用程序开发
- 人工智能基础
- 机器人技术
- 网络安全技术
- 计算智能
- 分布式系统
- 软件构造
- 软件系统设计与体系结构



信息管理与信息系统 (中外合作办学)

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，培养学生掌握现代企业管理理论、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。学生将系统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能力与现代信息技术应用能力的创新型、交叉型国际化人才，可在政府部门及各类企事业单位从事信息管理、数据分析、系统开发等相关工作。

核心课程 (部分)

- 软件工程导论
- 人工智能基础
- 软件工程与管理
- 数据库系统原理与实践
- 数据挖掘与可视化
- 知识表示
- 自然语言处理
- 信息资源管理
- 管理信息系统



办学优势

EDUCATION FEATURE

华南师范大学与阿伯丁大学的合作办学始于2007年，双方在中外合作办学、人才培养、课程共建、教师学术科研合作方面已有19年的坚实基础并取得丰硕的合作成果。

人工智能

- 2019年全国首批获批“人工智能”新专业建设的35所高校之一
- 广东省首个开设人工智能本科专业的高校
- 教育部下辖的全国人工智能专业教学共享资源的40个共建单位之一
- 近五年取得国家科技进步三等奖、国家级优秀教材特等奖、广东省科学技术一等奖、广东省教学成果一等奖、南粤科技创新优秀论文一等奖，本科生获得国际大学生程序设计竞赛（ICPC）、中国大学生程序设计竞赛（CCPC），美国数学建模大赛等众多奖项，并多名学生以第一作者身份发表中国计算机学会认可的期刊和会议论文（CCF-B）

中方优势



软件工程

- 国家级一流本科专业、广东省重点专业
- 2019 年通过 IEET 信息教育国际专业认证
- 在软科“2022 年中国最好学科排名”中居全国第 17 位（前 20%）、广东省第 2 位
- 拥有国家一流本科课程《软件构造》《数据结构与算法》《团队激励与沟通》，省一流本科课程有《C 语言程序设计》《软件构造》《数据结构与算法》《团队激励与沟通》《人机交互的软件工程方法》《人工智能哲学与伦理》

信息管理与信息系统

- 2021 年信息管理与信息系统专业进入国家级一流本科专业建设点
- 2022 年信息管理与信息系统专业通过 CILIP 国际论证
- 近五年培养学生获得各种奖励共 119 项



计算机学科

- 2025 年完全大学指南
英国排名第 22 名
- 2024 年泰晤士报
英国排名第 20 名

大学排名

- 2026 年 QS
全球排名第 262 位
英国排名第 31 位
- 2026 年完全大学指南
英国排名第 30 位

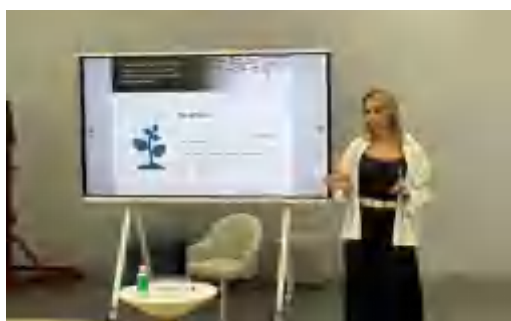
- 1960 年研发世界第一个逻辑编程语言 (Absys)
- 1975 年起开始颁发计算机专业学位
- 计算机相关本科专业被英国计算机协会 100% 认证
- 于 2000 年首次颁发人工智能专业学士学位，办学历史已有 20 余年
- 在人工智能方面的研究已有 30 余年

英方优势

师资队伍

学院通过聘用方式，组建起结构合理、特色鲜明的专任教师队伍。其中三分之一由英方派驻来院授课、三分之一从校内相关专业学院择优遴选双聘、三分之一由学院面向海内外全职引进，实现校内人才的互聘共享，并组建教研和科研团队，构建具有全球视野的专业师资团队。阿伯丁大学每学期派遣英方教师来华授课，资质经验与阿伯丁大学本土教师的资质与水平保持一致。

学院高度重视师资队伍建设，通过合作、融合、研修等途径提升教师专业发展。鼓励教师参与国际学术会议和合作研究项目，与国外专家学者进行深入交流和合作，拓宽学术视野；选派骨干教师参加阿伯丁大学组织的教师发展项目，学习英方教学理念和教学方法，提升教学能力和科研水平；建立教师海外研修制度，定期选派教师赴阿伯丁大学进行研修，深入了解英方的教学体系和科研环境。



阿伯丁大学来华教师介绍（部分）



Aladdin Ayesh 教授、博士

研究方向：计算认知、机器学习和可解释的人工智能

教授课程：人工智能基础、计算机体系结构、科学研究方法

Tryphon Lambrou 副教授、博士

研究方向：人工智能、机器学习、计算机视觉、诊断成像

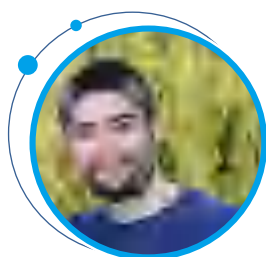
教授课程：Python程序设计基础、面向对象程序设计、计算机体系结构



Marco Palomino 副教授、博士

研究方向：自然语言处理、情感分析、用于恶意软件检测的机器学习、
社交媒体网络安全中的人为风险因素

教授课程：JAVA语言程序设计、科学研究方法、智能 软件实作、计算机体系结构



Chris Norval 讲师、博士

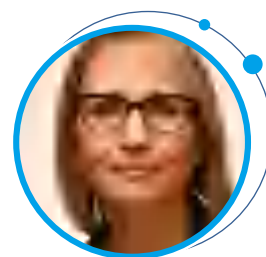
研究方向：算法系统透明度、物联网、数据保护、移动系统透明度

教授课程：数据挖掘与可视化、网络安全技术、人工智能基础

Tatiana Gladkikh 讲师、博士

研究方向：跨文化管理中的身份问题、领导力、全球商业环境中的跨文化问题、跨国高等教育的教学法

教授课程：组织管理、国际商务环境、市场营销、商业研究方法、商业伦理与企业社会责任



Ijeoma Okpanum 讲师、博士

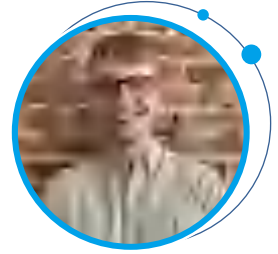
研究方向：领导力、制度逻辑和组织信任

教授课程：组织管理、国际商务环境、市场营销、业务战略、商业研究方法、商业伦理与企业社会责任

Aiden Durrant 讲师、博士

研究方向：无监督表示学习和自监督学习

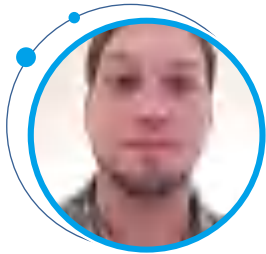
教授课程：机器学习、网络安全技术、计算机语言与可计算性、算法设计与分析、知识表示、智能软件实作



Jari Korhonen 副教授、博士

研究方向：视觉质量评估、深度学习、视觉通信、信号处理

教授课程：JAVA语言程序设计、Web应用程序开发、数据挖掘与可视化、计算智能、分布式系统



Xiao Li 讲师、博士

研究方向：人工智能、机器学习

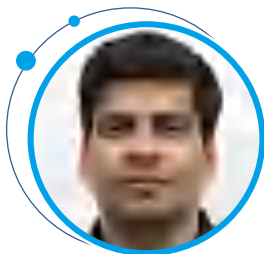
教授课程：Python语言程序设计基础、计算机体系结构、操作系统原理 (Link Tutor) 、数据库系统原理与实践、知识表示、自然语言处理、机器人技术、软件工程导论



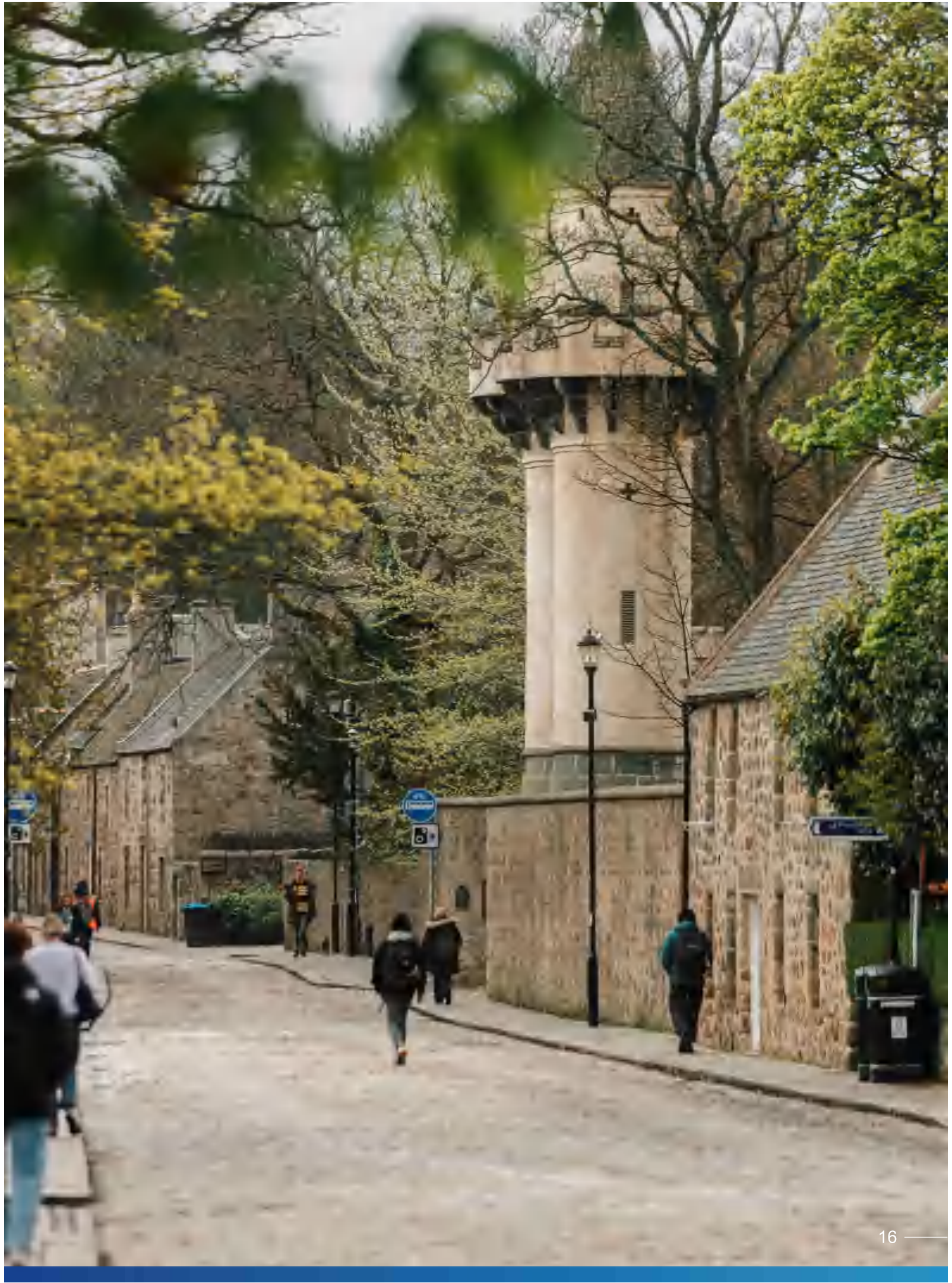
Binod Bhattarai 讲师、博士

研究方向：机器学习、计算机视觉、医学图像分析

教授课程：数据库系统原理与实践、人工智能基础、网络安全技术、科学研究方法



Academics at ABD



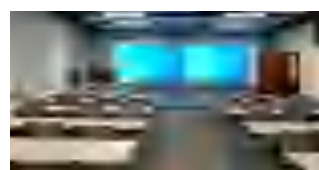
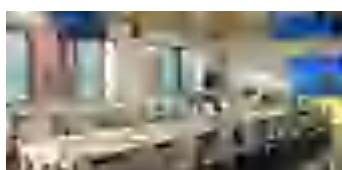
办学条件

CAMPUS RESOURCES



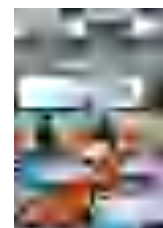
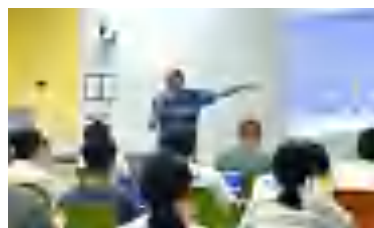
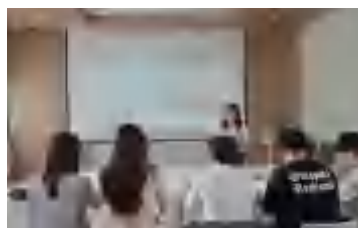
实验室

- 科学计算与智能应用实验室
- 智能分析实验室
- 人工智能与机器学习实验室
- 人工智能和大数据实训实验室
- 未来创新创业空间
- 数据中心



学习空间

佛山校区现有七类智慧课室，满足国际化、跨校区互动教学需求，教学过程可录制，并与其他对等设备教室互联。学院建有学生创新空间、自主学习空间、升学指导空间、党团学活动空间、心理教育活动空间、ABD咖啡厅等，为阿伯丁学院师生提供国际化教学和学习环境。



新工科楼

2026年，阿伯丁学院已在校区新工科大楼建成并投入使用计算机实验室与创新空间，更好满足学生实验科研、创新创业等多元需求。

培养成果

STUDENT PERFORMANCE

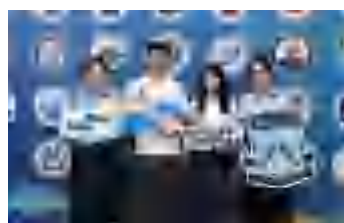
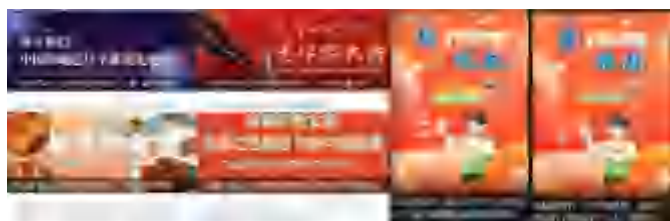
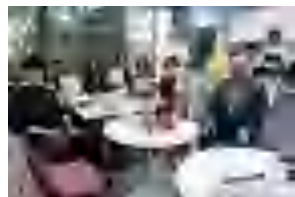
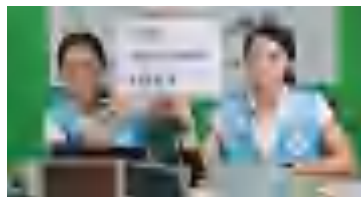
学院贯彻落实“立德树人”根本任务，努力培养具有家国情怀、国际视野、德才兼备的新时代大学生。

锻造全球胜任力

开设Youth Talk讲好中国故事双语电台、“榜Young领航”双语视频节目；积极开展“百千万工程”社会实践并获省实践品牌，组织寒暑假赴剑桥大学、新加坡国立大学等高校研学，与国际大学生举行“结伴湾区，同行世界”研学活动，提升学生全球胜任力；常态化举办国际文化节、国际教育升学展等活动，与国境外十余所高校结成升学合作伙伴，为学生搭建优质教育资源。学院多项思政案例获省级一等奖及教改案例奖。

强化科研竞赛育人

2021年以来，学生科研项目累计立项109项，其中国家级22项、省部级31项，参与学生达707人次，指导教师参与276人次。学生累计获国家级奖项231项、省部级330项，代表性成果包括：中国国际大学生创新大赛国家级铜奖、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛国家级特等奖（全省唯一）、“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛主体赛省级二等奖、中国高校计算机大赛一等奖，以及美国大学生数学建模竞赛（MCM/ICM）F奖（特等奖提名）、M奖（一等奖）等多项佳绩。



升学就业

学院目前有2届毕业生，截至2026年6月中旬，2025届和2026届毕业生深造率分别为71%和73%，国（境）外深造率分别达64.6%和67%，其中95%学生收获世界排名前100院校录取，涵盖剑桥大学、卡内基梅隆大学、哥伦比亚大学、康奈尔大学、牛津大学、新加坡国立大学、约翰霍普金斯等境外知名学府，以及北京大学、上海交通大学、国防科技大学、中国科学院、中国人民大学、南京大学等国内名校；部分学生更是凭借出色综合素质获得直博资格。



剑桥大学



约翰霍普金斯大学



卡内基梅隆大学



牛津大学



新加坡国立大学



康奈尔大学



杜克大学



北京大学



中国人民大学



国防科技大学



中国科学院

国（境）外深造

2026届毕业生国（境）外深造：



35% 获世界大学排名前 20 院校Offer

65% 获世界大学排名前 50 院校Offer

95% 获世界大学排名前 100 院校Offer

学生深造目的地遍及美国、英国、澳大利亚、法国、加拿大、中国香港、新加坡等全球7个国家与地区，覆盖北美、欧洲、亚洲、大洋洲等教育高地，其中美国，英国，中国香港，新加坡为最热门留学目的地。



就业情况

两届毕业生就业质量高，去向多元。部分学生通过选调生、国家及地方公务员考试进入党政机关和事业单位，录用单位包括国家税务总局、深圳海关等；另有多名学生入职腾讯、中国移动、数字广东、中国银行、招商银行、中国工商银行、广汽集团等知名企业，受到用人单位的好评。



2026届优秀毕业生风采

OUTSTANDING GRADUATES OF THE CLASS OF 2026



雷瀛杰

【就读专业】

人工智能

【录取院校】

约翰霍普金斯大学



陈家骏

【就读专业】

软件工程

【录取院校】

哥伦比亚大学



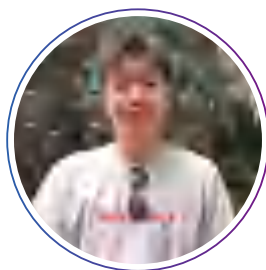
杨晨

【就读专业】

人工智能

【录取院校】

哥伦比亚大学



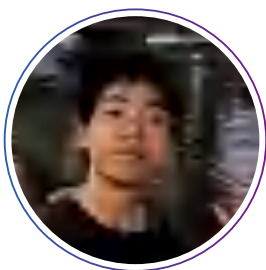
杨益磊

【就读专业】

人工智能

【录取院校】

杜克大学



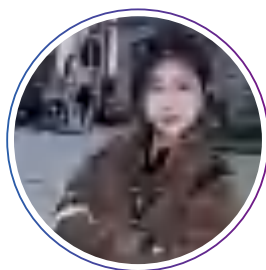
刘俊杰

【就读专业】

软件工程

【录取院校】

卡耐基梅隆大学



黄诗玥

【就读专业】

软件工程

【录取院校】

香港大学



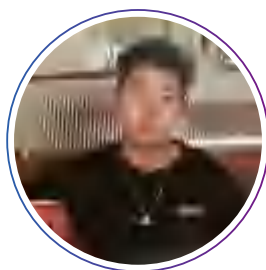
杨子辉

【就读专业】

人工智能

【录取院校】

帝国理工学院



王旻翔

【就读专业】

软件工程

【录取院校】

香港中文大学



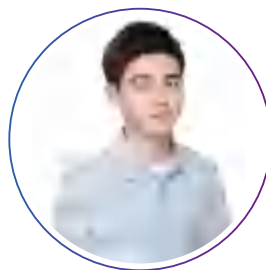
詹仕权

【就读专业】

软件工程

【录取院校】

剑桥大学



吴洁林

【就读专业】

人工智能

【录取院校】

香港大学



杨泮渝

【就读专业】

软件工程

【录取院校】

香港科技大学



李皓杨

【就读专业】

软件工程

【录取院校】

香港大学



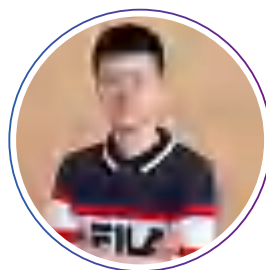
陆俊屹

【就读专业】

软件工程

【录取院校】

新加坡国立大学



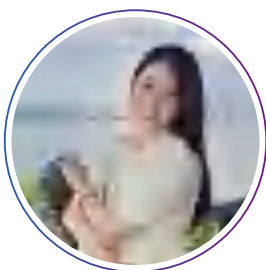
李承轩

【就读专业】

软件工程

【录取院校】

新加坡国立大学



蔡若瑶

【就读专业】

信息管理与信息系统

【录取院校】

中山大学



方怡萱

【就读专业】

软件工程

【录取院校】

香港科技大学（广州）



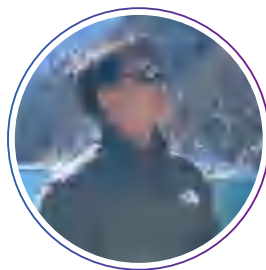
孔乐锶

【就读专业】

人工智能

【录取院校】

澳门科技大学



李俊鑫

【就读专业】

信息管理与信息系统

【录取院校】

中山大学



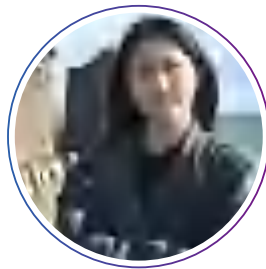
林子淇

【就读专业】

人工智能

【录取院校】

香港大学



汤雯

【就读专业】

信息管理与信息系统

【录取院校】

华南理工大学



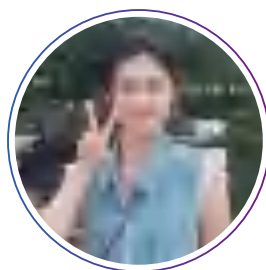
王俊博

【就读专业】

信息管理与信息系统

【录取院校】

香港中文大学（深圳）



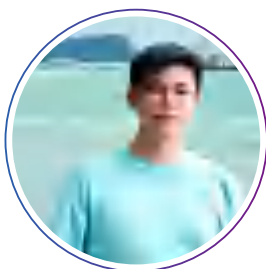
王瑞棠

【就读专业】

信息管理与信息系统

【录取院校】

国防科技大学



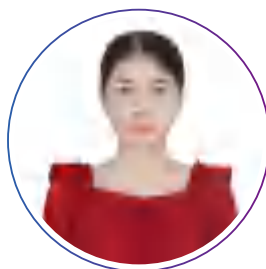
郑铠霖

【就读专业】

信息管理与信息系统

【录取院校】

香港大学



张嘉慧

【就读专业】

人工智能

【录取院校】

香港中文大学（深圳）



2026年招生计划

院校代码	专业组	专业代码	专业	科类	招生计划				
					广东	福建	山东	河南	预留
10574	261	133	软件工程	理科 (物理科)	90	3	3	3	1
		132	人工智能		90	3	3	3	1
		131	信息管理与信息系统		94	2	2	2	/

招生方式

纳入国家普通高等学校招生计划，参加全国普通高等学校统一入学考试，严格执行国家统一招生政策，与华南师范大学招收中国籍学生执行相同招生政策和标准。

收费标准

- 学费标准：人工智能（中外合作办学）、软件工程（中外合作办学）、信息管理与信息系统（中外合作办学） 70,000元/生·学年。
- 住宿费：视不同住宿条件，收费标准为1000-1600元/生·学年 (不含水电费)。
- 以上所列收费标准如广东省物价管理部门有新规定，则按新规定标准执行。

联系我们

CONTACT US

学院官网

abdn.scnu.edu.cn

电子邮箱

abderdeen@scnu.edu.cn

联系电话

0757-8663 6850

8668 8340

8663 6891

8668 8346

微信公众号



招生答疑 QQ 群



学校官网

华南师范大学:

www.scnu.edu.cn

阿伯丁大学:

www.abdn.ac.uk

