Lingnan University 嶺南大學 香港 Hong Kong

SDS School of Data Science 數據科學學院

AIBA

Become Heroes for the Technology Revolution

Master of Science in Artificial Intelligence and Business Analytics

人工智能与商业分析理学硕士课程

2026-2027



世界一流学科排名
人工智能学科世界首
No. 151-200

软科 SHANGHAI RANKING

EDUCATION for SERVICE
作育英才・服務社會

1st

In the World for "Quality Education"
Times Higher Education (THE)
Impact Rankings 2025
《泰晤士高等教育大学影响力排名》
岭南大学荣膺
「优质教育」全球第一

No. 47

In the World for "International Outlook"
Times Higher Education (THE)
World University Rankings 2026
《泰晤士高等教育大学世界大学排名》
「国际展望」全球第47位

No. 301-350

Times Higher Education (THE)
World University Rankings 2026
《泰晤士高等教育世界大学排名》
岭南大学跻身
全球首301-350位

No. 151-200

in the World for
"Artificial Intelligence" of
2025 Global Ranking of Academic Subjects
《上海软科世界一流学科排名》
岭南大学跻身人工智能学科
全球首151-200位

About Us

关于我们

School of Data Science
数据科学学院

岭南大学数据科学学院推行全面的数据科学教育，融合技术培训、案例研究、伦理思考与战略思维，培养学生技术专长及批判性思维、沟通和领导能力，助力毕业生满足各行业复杂分析需求，成为引领香港及大湾区迈向数据驱动未来的领袖与创新者，推动香港发展为数据素养成熟的智慧社会。

Division of Artificial Intelligence
人工智能学部

人工智能学部为数据科学研究提供技术基础，尤其侧重于人工智能领域。该学部负责开设和提供与机器学习、神经网络以及认知计算相关的课程，确保学生精通最新的人工智能技术和方法。



李宗禧教授
助理教授 暨 课程总监
人工智能与商业分析理学
硕士课程

"人工智能与商业分析理学硕士 (MScAIBA) 课程作为数据科学学院内开设历史最久的旗舰课程项目，逾五年的成功办学积淀了我们最为成熟的培养体系与质量保障，这构成了课程卓越声誉的最坚实基础。至今，我们已培养了超过200名毕业生，2025学年更迎来103位新生加入。我们始终注重跨学科、跨领域的融合，将真实的商业问题与案例深度融入人工智能与商业分析的核心课程中，确保学生不仅能掌握前沿知识，更能锤炼出解决真实商业世界难题的核心能力。

在学术资源支持上，课程背靠岭南大学数据科学学院的强大平台，学生可以从"一对一学术指导"机制获得学业与职业发展的个性化引导；亦能通过我们常年举办的学术与行业讲座，与国际学者、行业领袖直接对话，洞见前沿。

更重要的是，我们为毕业生的长远发展构建了全链条支持体系：课程特设"科研进修与发展计划"与"教学助理发展计划"，为学术深造者提供实践岗位；同时，课程推出"大湾区名企实习补贴计划"与"大湾区短期实习计划"，强力赋能学生的职业启航，切实帮助每一名毕业生在学术与职场道路上赢得先机。"

岭南大学是根据香港法例《岭南大学条例》（第1165章）而成立的、接受大学教育资助委员会资助的公立大学。
Lingnan University is incorporated under a Hong Kong Ordinance - Lingnan University Ordinance (Chapter 1165) and funded by public and under the University Grants Committee.

AIBA Programme

课程简介

With the rapid development of artificial intelligence (AI) and big data techniques in recent years, there have been a huge number of innovative applications in various domains. AI and business analytics are an inter-disciplinary sub-field that integrates knowledge and skills from both with critical and out-of-the-box thinking to process business datasets through the use of AI techniques. The MScAIBA Programme emphasizes a balanced coverage of subjects in AI and business analytics, as well as focuses on business data analytics by using AI techniques to solve practical business problems.

近年来，随着人工智能与大数据技术的飞速发展，其在各个领域已催生出大量创新应用。人工智能与商业分析作为一门交叉学科分支，融合了两者的知识与技能，并结合批判性思维与创新思维，借助人工智能技术对商业数据集进行处理分析。岭南大学人工智能与商业分析理学硕士（MScAIBA）课程注重平衡覆盖人工智能与商业分析相关科目，同时聚焦商业数据分析，旨在运用人工智能技术解决实际商业问题。

The Master of Science in Artificial Intelligence and Business Analytics (MScAIBA) Programme is offered and managed by Division of Artificial Intelligence, School of Data Science, Lingnan University. The normal duration for this programme is one year full-time and the maximum period of study is three years.

人工智能与商业分析理学硕士（MScAIBA）课程由岭南大学数据科学学院人工智能学部开设并负责管理。该课程标准修业年限为全日制一年，最长修业年限为三年。

To graduate, students must complete seven core subjects and three electives for a total of 30 credits. The core courses allow students to establish a strong foundation in AI and business analytics. A diversified choice of elective subjects is offered to cater for students' interests, abilities and career plans while students may learn more advanced and practical knowledge across various domains.

学生需完成 7 门核心课程及 3 门选修课程，共计 30 个学分方可毕业。核心课程帮助学生夯实人工智能与商业分析领域的坚实基础。学院提供多样化的选修课程选择，以满足学生的兴趣、能力及职业规划需求，同时助力学生学习多个领域更前沿、实用的知识。

Required Courses 必修科目

Foundation of Artificial Intelligence
人工智能基础
Business Data Management
商业数据管理
Practical Application of Deep Learning
深度学习的实际应用
Big Data Analytics
大数据分析
Machine Learning for Business
商业中的机器学习
Principle of Data Analytics and Programming
数据分析与编程原理
Project for Artificial Intelligence and Business Analytics
人工智能和商业分析项目

Pre-Entry Courses 预科科目

Applications with no or limited background in statistics or computer science will be required to complete non-credit-bearing pre-entry course(s):

未曾修读过计算机科目或统计学等相关科目，或对这些科目认识较少的申请者需于本课程开始之前完成相应预科科目。

1. Introduction to Computing 计算概论
2. Statistics 统计学

Elective Courses 选修科目（选修3门）

Marketing Analytics and Intelligence
营销分析和信息智能
Healthcare Analytics
医疗保健分析
Artificial Intelligence based Optimization
人工智能的优化
Geospatial Intelligence for Sustainable Development
可持续发展的地理空间智能
Computer Vision
计算机视觉
Blockchain
区块链
Mobile Technology and Applications in eBusiness
移动技术和电子商务的应用
Project Management with Software
项目管理及软件应用
Social Media for eBusiness
电子商务的社交媒体
Business Decision Making with Software
业务决策及软件应用
Natural Language Processing
自然语言处理
Programming with Generative Artificial Intelligence
生成式人工智能编程
Cloud Computing
云计算
Data Visualization
数据可视化
Introduction to Large Language Models
大语言模型概论

* The offering of elective courses is subject to sufficient demand and division availability.
* 选修科目开设与否取决于学生需求及学部教师的教学安排。

Core Programme Information

课程核心信息

录取条件

General Requirements
一般要求

Applicants holding a Bachelor's degree in Engineering, Science or other equivalent discipline from a tertiary education institution recognised for this purpose by the University, or an equivalent qualification, or satisfactory evidence of academic and professional attainment, will be considered on a case-by-case basis.
持有工程学、科学或其他同等学科的学士学位（该学位需由大学认可的高等教育机构授予），或具备同等学历，或有令人满意的学术及专业成就证明的申请人，将按个案进行审核。

English Language Requirements
英语语言要求

An applicant whose degree, or exceptionally, an alternative qualification deemed equivalent, was not awarded by a tertiary institution where English was used as the medium of instruction (MOI) for the programme shall obtain:
若申请人的学位（或经特殊认定的同等资格）并非由以英语为教学语言（MOI）的高等教育机构授予，则需满足以下要求：

TOEFL 托福	IELTS 雅思	CET-6 大学生英语六级
Internet- Based Test 79	6.0	450

An equivalent qualification to prove his/her English language proficiency, which will be considered on a case-by-case basis.
持有同等资格者， 本课程会作个别考虑。

学费及奖学金

Tuition Fees: **HK$ 289,000**
学费： **港币289,000元**

Scholarships might be considered for outstanding students on the basis of academic merit. All students admitted to the programme will automatically be the candidates for the scholarships, no application is required.
奖学金将授予成绩优异的申请者，入读本课程的学生均具备资格成为奖学金候选者， 不需要额外申请。

修读模式

Mode of Study: **Full-Time**
修读方式： **全日制**

Study Period: **Normal: 1 year; Maximum: 3 years**
修读年限： **一般1年； 最长3年**

Medium of Instruction: **English**
授课语言： **英语**

Outstanding Professors

卓越师资



秦泗钊教授
Prof. S. Joe QIN
大学校长
韦基球数据科学讲座教授
「全球首2%顶尖科学家」
全国及全港第一



陈汉夫教授
Prof. Raymond CHAN Hon Fu
学术暨教务副校长
林文赞科学计算讲座教授
「全球首2%顶尖科学家」
全港第一



姚新教授
Prof. YAO Xin
副校长(研究及创新)
唐天燊机器学习讲座教授
「全球首2%顶尖科学家」
全港第一



胡特旦教授
Prof. Sam KWONG Tak Wu
协理副校长(策略型研究)
利荣康计算智能学讲座教授
「全球首2%顶尖科学家」



宋永端教授
Prof. SONG Yongduan
数据科学学院院长
讲座教授
「中国工程院外籍院士」
「全球首2%顶尖科学家」



谢浩然教授
Prof. XIE Haoran
数据科学学院副院长
教授暨人工智能学部负责人
「全球首2%顶尖科学家」



Prof. MOREL Jean-michel Henri Olivier
讲座教授
「全球首2%顶尖科学家」



张滇教授
Prof. ZHANG Dian
副教授
PhD (HKUST)



赵瀚宋教授
Prof. Billy CHIU Hon Wing
助理教授
PhD (Cambridge)



李宗锴教授
Prof. LI Zongxi
助理教授
PhD (CityUHK)



Prof. Gleb PAPYSHEV
助理教授
PhD (HKUST)



沈家星教授
Prof. SHEN Jiaxing
助理教授
PhD (PolyUHK)



王明教授
Prof. WANG Meng
助理教授
PhD (CityUHK)



东承祖教授
Prof. DONG Chengzu
教学助理教授
PhD (Deakin)



李钰扬教授
Prof. Kester LEE Kwan Yeung
教学助理教授
PhD (CUHK)



李楠教授
Prof. LI Nan
教学助理教授
PhD (CityUHK)



杨雨韵教授
Prof. YANG Yuyun
教学助理教授
PhD (Stanford)



俞俐沙教授
Prof. YU Lisha
教学助理教授
PhD (CityUHK)



陈红华教授
Prof. CHEN Honghua
研究助理教授
PhD (NUAA)



黄福香教授
Prof. HUANG Fuxiang
研究助理教授
PhD (CQU)

*该排名依据职位等级，相同职位等级按姓氏首字母顺序排列。

Sharing from Graduates

毕业生分享



马易成同学
2025届毕业生
毕业去向：腾讯科技公司 深圳总部
游戏产品运营
MScAIBA的课程让我对这个时代最前沿的技术有了一定的认知。课程里众多的小组项目让我更加深刻地了解到了合作的重要性，很大地提升了我对于在团队中如何充分发挥好自身角色的能力。而人工智能的专业知识也让我在对游戏产品分析的时候更加游刃有余并不断提供帮助。



陶然同学
2023届毕业生
就业去向：中国移动香港
数据分析师
在MScAIBA课程的学习中，我收获良多。人工智能和商业分析的知识为我在电讯行业里分析用户行为和数据检测打下基础。课程中有很多小组合作项目，这些项目让我学会了如何高效地进行团队合作和沟通。



吴建成同学
2022届毕业生
就业去向：美团
数据分析师
MScAIBA提供的多元课程增加了我对数据分析领域的知识，也提供了独特的项目经验，让我提升了综合能力与项目认知。这段美好的经历让我下定决心在数据分析领域深耕。我相信在我人生下一个旅程中，从课程中所学到的知识与经验能够帮助我克服未来的种种挑战。

刘宇轩同学
2025届毕业生
毕业去向：联想研究院
数据工程师
在MSCAIBA深造的这一年，我不仅构建了机器学习与深度学习的硬核技术栈，更完成了一次职场心智的加速迭代。这里的学术环境极具张力，在努力对齐导师极具跳跃性的思维风格时，我学会了如何在宏大愿景与现实落地之间建立辩证的审视视角，并自己打磨出了一套基于事实的独立研判逻辑。这种在充满变数的协作情境中习得的人际洞察力与情绪钝感力，让我如今在面对复杂的职场语境时，拥有了更敏锐的识人直觉与处变不惊的底气。



王珏同学
2023届毕业生
就业去向：香港购有限公司
战略运营分析主管
在MScAIBA学习的这一年里，我通过进一步提升大数据技能，学会了利用数据分析市场趋势、优化业务决策，并尝试了更多创新的解决方案。这些技能和知识对我在互联网公司发挥更大的个人价值方面起到了关键作用，并能有效地推动业务发展。现在，我可以充实而自信地应对手头的每一项工作。



国际赛事突破：技术创新能力的实力印证



November 2024 @Bangkok, Thailand

泰国 zkWASM 黑客松：斩获全球亚军

2024年11月，东承祖教授带领 8 名授课型研究生赴泰国参赛，从全球 57 支顶尖团队（含新加坡国立大学、香港科技大学（广州）、小米新加坡等）中脱颖而出，获亚军及 10,000 美元奖金。此次比赛全部费用由课程承担。

从零学习 zkWASM 技术（支持 Web Assembly 的虚拟机），独立搭建简单的链上 zkWASM 游戏，掌握技术架构、SDK 及迷你 rollup 框架，夯实创新基础。

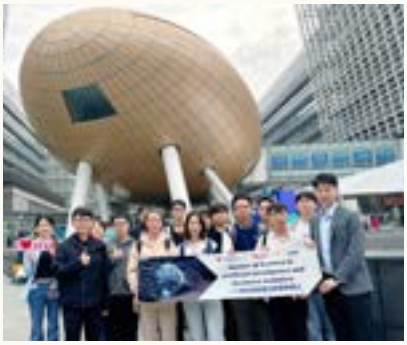
通过赛事实战，将课程所学的 AI 算法、数据分析能力与新兴技术结合，证明 MScAIBA 学生在全球技术创新中的实力，体现课程 “理论 - 创新 - 落地” 的培养闭环。

头部企业研学：技术落地场景深度体验

香港科学技术园（ HKSTP ）创科体验馆：
前沿科技的沉浸式探索

在课程总监李宗禧教授的带领下，MScAIBA 学生走进香港科技园创科体验馆 ，沉浸式接触全球最新创新科技成果，感受 “科技赋能美好生活” 的实践路径，激发年轻创意人才的技术转化与创新思维。

学生了解香港科技园如何链接全球企业、科研机构与创业者，构建从“技术研发” 到 “市场落地” 的支持体系，明确 “AI + 商业分析 ” 人才在产业生态中的定位，为未来职业规划（如加入创科企业、参与产学研项目）提供方向参考。



October 2025　@Golden Egg, HKSTP



November 2025　@SenseTime, HKSTP

商汤科技：AI 技术的前沿探索

在全球领先 AI 软件公司，深度对话行业前沿技术，激发技术探索热情。 通过企业技术团队的一线讲解，深化对 AI 技术实际应用场景的理解，链接课堂所学的深度学习、计算机视觉等知识与行业落地需求。

大疆创新：智能科技的 “理论 - 实践” 闭环

通过历代无人机（ “ 悟 ” 到 “ 御 ” 系 列）的对比与动态演示，直观理解从 “ 单一航拍 ” 到“ 全场景智能解决方案 ” 的技术跨越。

深入了解无人机在交通管理（实时监控流量）、应急救援（定位受灾区域）、高空作业 （替代高危巡检）、物流运输（低空货运）等场景的案例，打破技术 “ 炫酷工具 ” 认知，建立 “ 技术推动社会进步 ” 的思维。参与 RoboMaster 机器人大赛对抗赛体验，组队操控机器人完成战术任务，切身体会“ 课堂知识转化为实际操作 ” 的价值。



April 2025　@DJI, Shenzhen

课程设岗助力：科研进修与就业双支持

一、科研进修与发展计划

- 本课程为优秀毕业生提供5个全职研究助理岗位，每位入选者将获得为期不少于半年的聘用合同。
- 该岗位旨在通过参与实际科研工作，助力毕业生夯实学术研究能力、熟悉科研项目运作流程，为其后续申读博士学位，或进入科研机构、企业研发部门等岗位奠定坚实基础。岗位遴选将以毕业生在读期间的绩点排名为主要依据。

二、教学助理发展计划

- 本课程设立2个全职教学助理岗位，每位入选者将获得为期不少于半年的聘用合同。
- 教学助理将协助授课教师进行课程资料整理、课堂教学辅助、学生作业批改等工作，以积累教学实践经验、提升学术服务能力，为其未来从事教育教学或学术管理相关工作积累重要资历。岗位遴选将综合参考毕业生的学业成绩、沟通能力及教学服务意愿。

三、大湾区名企实习补贴计划

- 为鼓励毕业生主动深入大湾区知名企业实习，提升竞争力，本课程特设5个实习补贴名额，适用于在相关企业完成实习的毕业生。
- 补贴金额将根据实习企业规模、岗位性质及实习时长综合核定，旨在减轻毕业生在实习期间的生活负担，助力其顺利完成从校园到职场的过渡。

四、大湾区短期实习计划

- 本课程与多家大湾区，尤其是香港本地的知名高校及企业合作，共同推出短期实习计划。
- 参与计划的毕业生将获得由课程安排进入企业实习，合作企业将提供实质性的工作岗位，使毕业生能深度参与企业运营、积累行业实践经验、拓展职业人脉网络，为后续全职就业创造有利条件。

Enquiries
信息及资讯

(852) 2616 8152

aiba_admission@ln.edu.hk

Unit L, 1/F, Lingnan Hub, Lingnan University,
8 Castle Peak Road,
Tuen Mun, New Territories, Hong Kong

香港 新界 屯门 青山公路8号
岭南大学 岭南坊1楼L室

在线申请系统
Online Application System

MScAIBA课程官网
Official Website

微信公众号
WeChat

小红书
RedNote

世界一流学科排名
人工智能学科世界首
No. 151-200

SHANGHAI RANKING

AIBA
Become Heroes for the Technology Revolution

Copyright © 2025 MScAIBA Programme Office, Lingnan University