



Master of Science in Agentic AI Systems

人工智能体系统理学硕士

FOR

2027

2027
一月春季/九月秋季
两班入学

SCHOOL OF DATA SCIENCE
LINGNAN UNIVERSITY
HONG KONG SAR

EDUCATION for SERVICE
作育英才 · 服務社會





About Us 关于我们

1st

In the World for "Quality Education"

Times Higher Education (THE)

Impact Rankings 2026

2026泰晤士高等教育

世界大学影响力排名

「优质教育」蝉联世界第一

School of data Science

数据科学学院

The School of Data Science (SDS) of Lingnan University delivers a comprehensive data science education, blending technical training with case studies, ethical reflection, and strategic thinking. The curriculum is tailored to develop not only technical expertise but also critical thinking, communication, and leadership abilities. SDS will equip graduates to meet the intricate analytics demands of the varied industries, fostering leaders and innovators who can guide Hong Kong and the Greater Bay Area to a more data-informed future. The School ensures graduates can navigate the complex interplay between data and societal factors, positioning them to drive Hong Kong's advancement as an informed, data-literate society.

岭南大学数据科学学院推行全面的数据科学教育，将技术培训与案例研究、道德思维和策略思维相结合。开设的课程不仅培养学生技术专业知识，还培养批判性思维、沟通和领导能力。助力毕业生能够满足不同行业复杂分析需求，成为引导香港和大湾区迈向数据驱动未来的领袖和创新者。学院确保毕业生能够驾驭数据和社会因素之间的复杂相互作用，使他们能够推动香港成为一个资讯灵通、具有数据素养的社会。

Division of Artificial Intelligence

人工智能学部

The Division of Artificial Intelligence (DAI) provides the technical foundation for data science, with a specific focus on AI. This division is responsible for the development and delivery of courses related to machine learning, neural networks, and cognitive computing, ensuring that students are well-versed in the latest AI technologies and methods.

人工智能学部为数据科学研究提供技术基础，专注于人工智能领域。该学部负责开设并提供与机器学习、神经网络和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。

No. 84

2026 Times Higher Education (THE)

Asia University Rankings

2026 泰晤士高等教育

亚洲大学排名

亚洲第84位

No. 301-350

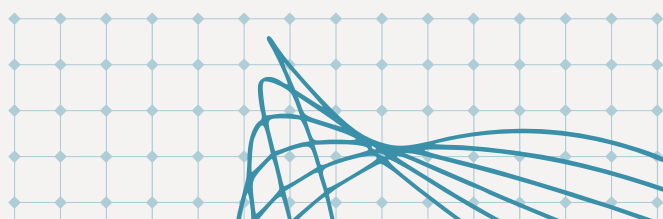
Times Higher Education (THE)

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



Outstanding Professors

卓越师资



秦泗钊教授

Prof. QIN Si Zhao Joe

岭南大学校长

韦基球数据科学讲座教授

「全球首2%顶尖科学家」

「欧洲文理科学院、香港工程院、
美国国家发明家科学院 院士」

工业工程与自动化全港第一



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」

「美国工业与应用数学学会、
美国数学学会、

中国工业与应用数学学会 会士」
数值与计算数学全港第一



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」

「香港工程院 院士」

「2020 IEEE Frank Rosenblatt奖得主」

人工智能与影像处理全港第一



邝得互教授

Prof. KWONG Sam 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」

「美国国家发明家科学院、
加拿大工程院、香港工程院 院士」



宋永端教授

Prof. SONG Yongduan

数据科学学院院长

方润华工业数据科学讲座教授

「全球首2%顶尖科学家」

「中国工程院 外籍院士」

「中国人工智能学会 会士」



谢浩然教授

Prof. XIE Haoran

数据科学学院副院长

教授兼人工智能学部负责人

「全球首2%顶尖科学家」

「香港工程院 青年院士」



张滇教授

Prof. ZHANG Dian

数据科学学院副院长

副教授兼工业数据科学学部负责人

「2019年中国教育部自然科学二等奖」

「2022年深圳市自然科学一等奖」



Prof. MOREL Jean-Michel

Henri Olivier

讲座教授

「全球首2%顶尖科学家」

「卢森堡科学与艺术院 外籍院士」



李宗禧教授

Prof. LI Zongxi

PhD (CityU HK)

助理教授

MScAIBA 课程总监



沈家星教授

Prof. SHEN Jiaxing

PhD (PolyU HK)

助理教授

MScDS 课程总监



东承祖教授

Prof. DONG Chengzu

PhD (Deakin)

教学助理教授

MResADS 课程总监



李楠教授

Prof. LI Nan

PhD (CityU HK)

教学助理教授

MScAAIS 课程总监



俞丽莎教授

Prof. YU Lisha

PhD (CityU HK)

教学助理教授

DAIS 课程总监



赵瀚荣教授

Prof. Billy CHIU Hon Wing

PhD (Cambridge)

助理教授



Prof. PAPYSHEV Gleb

PhD (HKUST)

助理教授



李钧扬教授

Prof. Kester LEE Kwan Yeung

PhD (CUHK)

教学助理教授



杨雨韵教授

Prof. YANG Yuyun

PhD (Stanford)

教学助理教授



陈红华教授

Prof. CHEN Honghua

PhD (NUAA)

研究助理教授

*以上仅为部分教授名单,排名依据职位等级,相同职位等级按姓氏首字母顺序排列。

Programme Highlights

课程特点

Programme Positioning

课程核心定位

Tailored for non-computing background students, including Computer Science, Systems Engineering, and Software Engineering, this programme centres on Agentic AI, the key to enterprise AI implementation. It covers the full lifecycle of agent-oriented AI system engineering. Combining theory with industry-focused hands-on practice, it cultivates versatile talents who can design, integrate, deploy and operate production-ready agentic AI solutions to solve real-world business pain points.

专为不具备强理工科背景(如,计算机科学、系统工程、软件工程等)的学生打造,课程以AI智能体为核心,智能体正是企业 AI 落地的关键。课程完整覆盖面向智能体的 AI 系统工程全生命周期,融合理论与产业实战,培养能够设计、集成、部署、运营生产级智能体 AI 方案,解决真实商业痛点的复合型专业人才。

Technology-Ethics Balance

技术与伦理并重

The programme integrates cutting-edge Agentic AI technology with human-centred thinking and AI ethics. Students learn to responsibly deploy autonomous AI agents to tackle complex business and social challenges, developing innovative talents with solid technical capability and ethical awareness for enterprise-grade agent applications.

课程融合前沿AI智能体技术、人本思考与 AI 伦理。学生学习合理落地AI智能体,应对复杂商业与社会难题,从而培养面向企业智能体应用、兼具扎实技术能力与伦理素养的创新人才。

From Model Building to Practical Deployment

从模型构建到落地部署

Avoiding purely theoretical instruction, the programme covers the complete development workflow of Agentic AI. Students can construct high-performance models and deploy, scale and sustain Agentic AI systems in production, meeting key industry talent needs.

拒绝“纸上谈兵”,课程覆盖AI智能体完整开发工作流。

毕业生不仅能构建高性能模型,更能在生产环境中实现AI智能体系统的部署、扩展与维护,直击行业用人痛点。

Inclusive Advancement Path for Diverse Backgrounds

多元背景友好的进阶之路

Pre-entry courses enable students of diverse backgrounds to acquire core AI skills progressively and embrace digital transformation. Collaborations with industry leaders provide internship access and hands-on AI project experience. Students develop unique strengths for technical careers or doctoral research.

提供预科课程,让多元背景学生能循序渐进掌握AI核心技能,无缝衔接数字化浪潮。联合多家行业龙头为学生匹配实习岗位,沉淀真实 AI 项目成果,无论是求职高薪技术岗,还是深造读博,都具备差异化竞争优势。

Programme Aims

培养目标

The Master of Science in Agentic AI Systems is tailored for graduates without a computing science background. It equips students with theoretical knowledge, practical capabilities and professional expertise to deploy Agentic AI in real-world contexts. Graduates will develop the skill set to pursue careers across technology-driven industries, the public sector and research organisations.

人工(AI)智能体系统理学硕士课程专为不具备强计算机科学背景(如,计算机科学、系统工程、软件工程等)的毕业生设置。该课程旨在培养学生在现实场景中部署AI智能体所需的理论知识、实践能力及专业专长,使毕业生具备在技术驱动型行业、公共部门及研究机构从事相关职业所需的各项技能。

Curriculum 课程结构

必修科目 *Required Courses* 24学分, 24 credits

Practical Application of Deep Learning
深度学习的实际运用

Agentic AI (New)
智能体AI

Trustworthy AI Systems (New)
人工智能系统安全

AI-Assisted Python Programming (New)
AI 辅助编程Python实战

Artificial Intelligence Systems (New)
人工智能系统工程

Machine Learning for Artificial Intelligence
Systems (New)
人工智能系统中的机器学习算法

AI Ethics (New)
人工智能伦理

Agentic AI Systems Project (New)
人工智能体系统应用项目

预科科目#

Pre-Entry Courses#

- Introduction to Computing 计算概论
- Statistics 统计学
- Essential Mathematics for AI 人工智能数学

选修科目* *Elective Courses*

Choose two courses, 6 credits

任选2科, 共6学分

Reinforcement Learning and Robotics (New)
强化学习与机器人系统

AI UX and Data Visualization (New)
AI 系统用户体验设计与数据可视化

Computer Vision
计算机视觉

Business Data Management
商业数据管理

Artificial Intelligence Based Optimization
人工智能的优化

Blockchain
区块链

Natural Language Processing
自然语言处理

Cloud Computing
云计算

*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。

#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。

Graduation Requirements

毕业要求

- Complete a total of 10 courses amounting to 30 credits, as specified in the programme curriculum
- Achieve a cumulative G.P.A. of at least 2.67
- 按照课程表中的规定, 完成总共10门课程, 合共30学分
- 平均成绩积点达到2.67分或以上



Admission Requirements

入学要求



General Requirements:

一般要求:

- hold a relevant bachelor's degree awarded from a tertiary education institution recognised for this purpose by the University; or
- an equivalent qualification; or
- satisfactory evidence of academic and professional attainment.
- 持有学士学位 (该学位需由大学认可的高等教育机构授予); 或
- 具备同等资历; 或
- 提供学术和专业成就证明, (将按个案进行审核)。

Language Requirements:

语言要求:

Applicants whose degree is from a non-English-medium tertiary institution should obtain:

- a minimum score of 79 in TOEFL Internet-Based Test; or
- a band score of 6.0 or above in IELTS; or
- a minimum score of 450 or above in the College English Test-Band 6 (CET-6), with proof of competency in spoken English; or
- an equivalent qualification*

申请者学位来自非英语授课的高等院校需获得:

- 网上托福考试最低79分; 或
- 雅思 (学术) 6.0分或以上; 或
- 全国大学英语六级考试 (CET-6) 达450分或以上, 并能证明具备英语口语能力; 或
- 同等资历*

*An equivalent qualification proving 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。

English Language Enhancement (ELE) Course:

入学前语言班:

申请者需要经过课程招生组面试考察通过后, 且符合以下任一条件方可报读语言班:

- TOEFL 托福: 46
- IELTS 雅思: 5.5
- CET-6 大学生英语六级: 430 (五年以内)

*本大学仅接受在考试中心进行的雅思和托福考试, 其成绩必须在 2 年有效期内 (从提交入学申请日期起算), 以作申请入学研究生课程用途。雅思考试不支持单分重考。

Mode of Study 修读模式

Mode of Study: 修读方式:	Full-Time 全日制
Study Period: 修读年限:	Normal: 1 year; Maximum: 3 years 一般1年 最长3年
Medium of Instruction: 授课语言:	English 英语

入学申请

线上申请

- Complete the online application form.
- Settle the application fee.
- 建立账号
- 完成线上申请表
- 缴付申请费

准备推荐信

- After the online application is completed, invitation emails will be automatically sent to referees.
- Referees submit their reports through the online referee report platform.
- Applications will be reviewed after all required application documents are received.
- 完成线上申请后，系统会自动向推荐人发送邀请邮件。
- 推荐人须通过邮件中的线上推荐报告平台提交推荐报告。
- 招生委员会在收到所有申请文件后开始审核申请。

付款及入学准备

- Successful applicants must pay the relevant tuition fees by the specified date.
- Prepare a student visa (if applicable).
- 成功申請者須在指定日期前完成有关学费缴款。
- 准备学生签证(如适用)。



重要日期

Applications Open 申请开放日期	Application Deadline 申请截止日期	Interviews Conducted (if required) 进行面试日期 (如需要)	Admission Results Announced 录取结果公布
Spring & Fall Intake: 01 Sep. 2026 春/秋季两班入学 开放申请: 2026年9月1日	Spring Intake Deadline: 30 Nov. 2026 春季入学截止申请: 2026年11月30日 Fall Intake Deadline: 30 Jun. 2027 秋季入学截止申请: 2027年6月30日	1-2 weeks after the application-related documents are received 申请相关文件收妥后1-2星期	2-3 weeks after the interview 面试后2至3星期

学费及奖学金

Spring 2027 Intake: 2027一月春季入学:	HK\$ 289,000 港币 289,000元
Fall 2027 Intake: 2027 九月秋季入学:	HK\$ 293,000 (subject to approval) 港币293,000元 (有待批核)

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。

就业前景



Supporting Industries

企业支持



Enquires

信息及咨询



(852) 2616 8093



mscaais_admission@LN.edu.hk



**Unit K, 1/F, Lingnan Hub, Lingnan University,
8 Castle Peak Road,
Tuen Mun, New Territories, Hong Kong SAR
香港 新界 屯门 青山公路8号
岭南大学 岭南坊1楼 K室**



**在线申请系统
Online Application System**



**微信公众号
WeChat**



**官方网站
Website
LN.edu.hk/sds/dai/mscaais**