



马来西亚大学-成都数研院 AI硕博联合培养项目

UNIVERSITY OF MALAYA - CHENGDU INSTITUTE
OF DATA SCIENCE AI MASTER' AND PHD JOINT
TRAINING PROGRAM



项目简介

PROGRAM BACKGROUND

随着“一带一路”倡议的深入推进，中马两国在科技与教育领域的合作正不断深化，形成了多层次、多领域的合作网络。人工智能（AI）作为未来科技发展的重要方向，在医疗、教育、工业、交通、游戏等各个行业中带来了效率提升和应用创新，已经成为推动全球产业升级和经济增长的关键力量。目前，人工智能各层级和各细分领域人才均相当紧缺，尤其是具有国际化视野的高端人才极为稀缺。

马来亚大学作为马来西亚的顶尖学府，凭借其雄厚的教育资源、优质的师资力量和先进的研究设施，在培养高端人才和推动科学研究方面成果显著。成都市大数据产业技术研究院（简称“数研院”）是成都市政府与电子科技大学共同创建的新型产业技术研究院，以数据科学和智能科学为研究方向和产业赛道，拥有雄厚的科研团队和丰富的行业实践经验。在此背景下，双方开展人工智能领域的联合硕士、博士培养，能够实现优势互补，有助于促进两国在科技教育等领域的深度交流。

本项目旨在培养具备国际视野、创新能力和跨文化沟通能力的高端人才，使其能够紧跟世界科技前沿发展、适应全球市场的变化与需求。通过这一联合培养项目，学生不仅可以接受前沿的人工智能理论和技术培训，还能在实际应用中积累丰富的经验。这些人才将成为推动技术进步和经济发展的重要力量，在各自国家的产业转型、科技创新和社会发展中发挥关键作用。



关于马来亚大学

UNIVERSITY OF MALAYA

马来亚大学（University of Malaya，简称UM）是马来西亚首屈一指的公立研究型综合大学，位于首都吉隆坡。作为马来西亚历史最悠久的高等教育学府，UM在多个学科领域享有国际声誉，尤其在文理学科和医学方面表现突出。在2025年QS世界大学排名中，马来亚大学位列第60位，稳居马来西亚大学之首。大学占地304公顷，有两个院、十个系、五个中心和一所高级院，拥有先进的教学和研究设备以及马来西亚最大的大学图书馆，藏书量达209万册。

马来亚大学的人工智能专业是该校的强项之一，全球排名29位。该专业涉及计算机科学、数学、统计学和机器学习等领域，随着人工智能的快速发展和广泛应用，该专业的就业前景也越来越受到重视。马来亚大学的人工智能专业致力于培养能够在科技潮流中引领和突破的人才，推动科技发展的新高度。



项目优势

PROGRAM ADVANTAGES

1

强大的导师团队

本项目采用双导师制，由国内外资深导师共同指导。中方导师为一位在人工智能领域具有丰富经验的教授，马方导师则是马来亚大学计算机科学与信息技术学院的教授。两位导师将共同参与学生的学术指导和研究项目，确保学生在双方的学术资源和研究环境中获得充分支持。中方导师将全程参与学生的学习过程，提供针对性的指导。

2

丰富的研究方向

中方导师的研究领域涵盖机器学习、数据挖掘、强化学习、自然语言处理、计算机视觉和生成式人工智能等，而马方导师则专注于人工智能的应用研究，包括智能系统、软件工程和人机交互等。

3

研究机会

学生将有机会参与由双方导师共同指导的开创性研究项目。这些项目可能涉及大数据分析、智能算法开发、机器学习应用和人工智能伦理研究等前沿领域。

4

行业对接

研究项目将与行业需求紧密结合，学生将有机会与企业合作，解决实际问题，如金融科技、健康医疗和智能制造等领域的人工智能应用。

5

产业实践

项目鼓励学生参与龙头企业和初创企业的合作项目，为学生提供实践机会，增强其在真实环境中的应用能力。

6

学术资源

项目将为优秀的学生提供经费支持，并鼓励学生参加各类学术会议。中方导师和马方导师的广泛学术资源将帮助学生熟悉国内外学术界的现状，并开展相应的学术研究工作。

中方部分导师

LIST OF CHINESE SUPERVISORS



周涛

电子科技大学、教授
国家级人才



张彦如

电子科技大学、教授
国家级人才



段立新

电子科技大学、教授
国家级人才



连德富

中国科学技术大学
教授、国家级人才



张子柯

浙江大学
教授



郑文

中国科学院大学
教授、学科带头人



刘建国

上海财经大学
教授、东方学者



刘权辉

四川大学
特聘教授、百人计划



王沛

河南大学
教授



许小可

北京师范大学
教授



赵娜

云南大学
副教授



郑冠杰

上海交通大学
副教授



王剑

昆明理工大学
副教授



蔡世民

电子科技大学
副教授



樊超

成都理工大学
副教授

马来西亚大学部分导师

LIST OF MALAYSIAN SUPERVISORS



**PROF. TS. DR. AINUDDIN
WAHID ABDUL WAHAB**

Professor



**PROF. DR. NOR LIYANA
BT MOHD SHUIB**

Professor



Por Lip Yee

Professor



**PROF. DR. TEH YING
WAH**

Professor

人工智能博士联合培养2025年招生计划

ARTIFICIAL INTELLIGENCE PHD TRAINING PROGRAM 2025 ENROLLMENT PLAN

1. 招生计划

2025 年计划招收联合培养博士 20 人，毕业颁发马来亚大学计算机科学博士学位。

2. 招生对象

招收具有计算机科学、数学、数据科学、人工智能或相关领域的国内优秀硕士生，要求绩点在 3.0 分及以上（满分 4.0 分），雅思 6 分及以上。



人工智能硕博连贯培养2025年招生计划

ARTIFICIAL INTELLIGENCE MASTER-PH.D. JOINT TRAINING PROGRAM 2025
ENROLLMENT PLAN

1. 招生计划

2025 年计划招收联合培养硕士研究生 40 人，符合马来亚大学毕业条件颁发马来亚大学计算机科学硕士、数据科学硕士、人工智能硕士学位。获得马来亚大学硕士学位后，即可申请马来亚大学博士录取通知书，继续博士阶段的学习，符合马来亚大学博士毕业条件的颁发马来亚大学计算机科学博士学位。

2. 招生对象

招收具有计算机科学、数学、数据科学、人工智能或相关领域的优秀本科生，要求绩点在3.0分及以上（满分4.0分），雅思6分及以上。

硕博前置课程2025年招生计划

PRE-AI MASTER'S AND PHD JOINT PROGRAM 2025 ENROLLMENT PLAN

招生对象

招收拟报读马来亚大学计算机科学与信息技术学院人工智能硕士或博士，但未达到马来亚大学入学要求，不满足直接申请条件的学生或跨专业报考人工智能硕士的本科学生（如数学、物理、统计学等专业）。



奖学金设置

SCHOLARSHIP SETTING

被本项目录取的学生若以唯一第一作者身份发表 S 级、A 级和 B 级论文，每篇将获得 40000 元人民币、20000 元人民币和 10000 元人民币奖学金；若以共同第一作者或者唯一通信作者身份发表相应级别论文，将获得一半额度的对应奖学金。奖学金由研究院负责审核及发放。

S 级

Nature、Science

A 级

Nature Machine Intelligence、Nature Communications、Science Advances、IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence、ACM Computing Surveys、Proceedings of the IEEE、IEEE Communications Surveys & Tutorials

B 级

不在 S 级和 A 级中的 CCF-A 类的期刊、CCF-A 类的会议和 JCR 大领域 Q1 区的期刊

被本项目录取的学生若以唯一第一作者身份被 NIPS、ICML、ICLR 这三个会议录取论文，且对应中方和马方课题组当前项目无法支持学生到会的，学生经申请后，将由研究院全额支付其课题组无法支付的所有费用，包括但不限于会议注册费用、交通费用、住宿费用、当地餐费、合理的观光旅游费用等。