



锐尔教育

2026 年暑期

University of Macau

中国 | 澳门大学

“人工智能与大数据”项目

澳门大学

University of Macau

澳门大学（Universidade de Macau / University of Macau），简称“澳大（UM）”，是一所位于中国澳门的公立国际化综合性研究型大学，为中欧商校联盟、“一带一路”国际科学组织联盟、粤港澳高校联盟、粤港澳大湾区西岸科技创新和人才培养合作联盟创始成员和亚太高校书院联盟、中国大学校长联谊会（C9联盟+）成员，澳门大学工商管理学院获 AACSB、AMBA 和 EQUIS 认证。

项目概况

Program Overview

本项目由澳门大学官方提供与组织实施，围绕“人工智能与大数据”两大前沿领域展开系统化课程学习。课程内容涵盖人工智能基础理论、大数据分析方法、数字化应用场景及前沿发展趋势，帮助学生构建跨学科知识框架，理解技术在现实社会与产业中的实际应用价值。

在学术安排方面，项目期间将由澳门大学进行统一的教学管理与学术考核，确保课程质量与学习效果。学生需参与课堂学习、小组讨论及阶段性成果展示。项目结束后，学生将获得澳门大学官方颁发的结业证书；表现优异的小组还可获得澳门大学出具的推荐信，以鼓励学术表现突出与综合能力优异的同学。

除专业课程外，项目还安排澳门大学校园参观活动，让学生深入了解澳门大学的学术环境、科研平台与国际化办学特色，增强对澳门地区高校学习模式的认识。为促进跨文化理解与团队协作能力提升，项目每天将以小组形式组织人文参访活动，带领学生深入体验澳门丰富的历史文化与城市风貌。

通过专业学习与人文体验的有机结合，学生将在拓展科技视野的同时，加深对多元文化的理解，提升跨文化沟通能力与团队合作能力。

城市简介：澳门

City Profile

澳门是直属于中华人民共和国中央人民政府的特别行政区。位于中国南部珠江口西侧，是中国内地与南海的水陆交汇处，毗邻广东省。澳门特别行政区位于亚热带地区，属海洋性季风气候。地区地貌低矮，南高北低，北部为山地和高丘陵，南部以平原和台地为主。出口加工业、博彩旅游业、金融服务业、建筑地产业是澳门特别行政区经济的四大支柱，博彩业是澳门的龙头产业。澳门特别

行政区还是中国两个国际贸易自由港之一，具有单独关税区地位。澳门有 400 多年的中西文化交流历史，形成了“以中为主，中葡结合”的多元化色彩的共融文化，并存在有不少中西合璧的景点和文物古迹。

项目特色

Program Highlights

- **【官方课程保证】** 本项目由澳门大学官方提供与组织实施，课程体系与教学安排均由校方统一管理，确保学术质量与专业水准。课程将由多位澳门大学教授联合授课，从不同专业视角对核心内容进行系统讲解，使同学们能够在真实的大学课堂环境中，深度体验澳门大学的学术氛围与多元教学风格。
- **【学业与职业发展规划】** 项目期间，学生可通过与授课教师及澳门本地学生的交流互动，深入了解澳门及国际化背景下的学业发展路径与职业发展趋势。通过真实案例分享与经验交流，帮助同学们明确个人发展方向，科学规划未来的学习与职业道路，为进入社会或继续深造奠定坚实基础。
- **【团队协作与跨文化能力提升】** 项目采用小组讨论、小组汇报及协作任务等多元形式，引导学生在团队环境中共同解决问题。通过分工合作与成果展示，同学们将在实践中提升团队协作能力、沟通表达能力以及跨文化交流能力，增强综合竞争力。
- **【了解澳门文化】** 通过专业课程学习与城市文化参访相结合的形式，学生将全面了解澳门独特的历史背景、多元文化融合与社会发展现状。在沉浸式体验中拓展国际视野，提升文化理解力与社会认知能力。

师资详情

Professor Details

人工智能与大数据专题培训课程		
课程	暂定课题	暂定导师
1	大数据与人工智能：革命性发展	黄教授 澳门大学软件工程学博士
2	人群智能和系统对人工智能的支持	余教授 澳门大学数据科学研究中心主任
3	自动驾驶	沈教授 澳门大学科技学院教授
4	学员分享及总结汇报	以上任教导师之一

【备注】 课程安排及导师安排或受不确定因素影响而做出调整，澳门大学将保留最终决定权。

项目详情

Program Details

【项目时间】 2026年8月2日-8月8日（7天）

【参考项目安排】 以下行程安排仅供参考，具体行程以学校实际安排为准。

日期	时间	行程安排
8月2日	全天	抵达澳门，入住酒店
8月3日	上午	开课仪式：澳门大学介绍、学院代表致辞、合照留念 课程1：大数据与人工智能：革命性发展
	下午	澳门大学校园参访
8月4日	上午	课程2：人群智能和系统对人工智能的支持
	下午	小组人文参访：议事厅、渔人码头
8月5日	上午	课程3：自动驾驶
	下午	小组人文参访：澳门博物馆、大三巴、大炮台
8月6日	上午	智慧城市物联网国家重点实验室参访
	下午	小组会议：准备结课汇报
8月7日	上午	结课仪式：学生分享及总结、颁发结业证书
	下午	小组人文参访
8月8日	全天	启程返回

【住宿安排】 酒店标准双人间

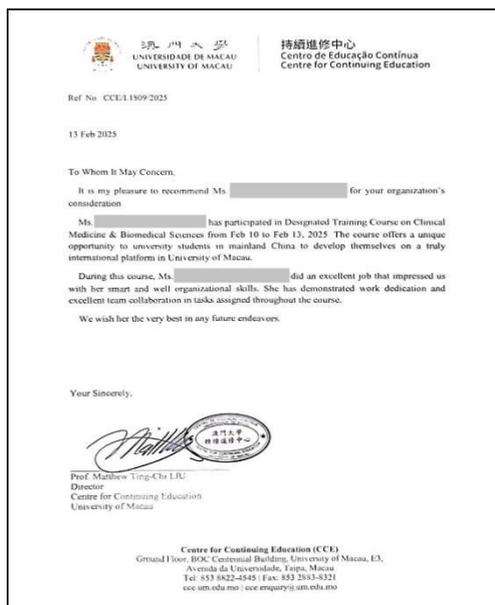
【项目费用】 8,500元，费用包含：项目申请费、学费、住宿费、实验室参访费、项目管理费（包含：项目咨询、项目申请、住宿安排、行前指导、接送机服务等）。费用不含：往返澳门交通费、港澳通行证和签注办理、保险费、个人开销。

【成团人数】 由于是定制项目，需要满足最低成团人数 35 人。

项目收获

Program Achievement

【项目收获】 项目结束后将获得澳门大学颁发的官方结业证书，优胜小组可获推荐信。



录取要求

Admission Requirements

- ◆ 全日制在校本科生或研究生，年满 18 周岁
- ◆ 道德品质好，身体健康、心理健康，能顺利完成学习任务
- ◆ 建议达到托福 70 / 雅思 5.5 / 四级 450 / 六级 425 或具备同等英语水平
- ◆ 适用于计算机、人工智能相关专业或对课程感兴趣的学生

项目流程

Program Process

- ◆ 学生本人提出申请，在学校国际合作交流处报名
- ◆ 学生提交正式申请材料并缴纳项目费用，获得录取资格
- ◆ 准备办理通行证及签注
- ◆ 召开行前说明会
- ◆ 赴澳门学习

项目咨询

Program Consultation

张老师：17801131189（微信同步）

或扫描下方二维码进行项目咨询

更多项目信息，欢迎关注锐尔教育公众号

