



# 访学项目简章

## 澳门大学

### 人工智能与大数据

2023年暑假

## 主办方简介

### 澳门大学 (University of Macau)

澳门大学，简称澳大（UM），于 1981 年成立，前身为私立东亚大学。经过近 40 年的发展，澳门大学在教学、研究和社群服务领域均取得卓越的贡献，并已发展成为澳门本地区最优秀的国际化、唯一一所综合性公立大学，亦是全面引入住宿式书院系统的大学。并且澳门大学还是“一带一路”国际科学组织联盟创始成员。

- 2023 年 QS 世界大学排名：304；
- 六大学科领域：工程学、化学、药理学与毒理学、计算机科学、临床医学及社会科学总论进入基本科学指标数据库（ESI）前 1%。



## 项目背景

为了让学生有机会体验澳门特别行政区的学习生活及社会文化氛围，全球一流大学澳门大学特举办「人工智能与大数据」项目。学员将在澳门大学进行模块的课堂学习，届时由澳门大学的教授或讲师为学生讲授精选课程。

项目结束后，澳门大学主办部门将为每位学员颁发 [结业证书](#)、[项目推荐信](#)、[成绩单](#) 和 [学时证明](#)，结业比赛中获得优胜的小组成员还将额外获得 [优秀学员证明](#)。

## 课程主题

课程代码	课程主题	课程时间	天数	项目费	详情
UMO 1	<a href="#">人工智能与大数据</a>	2023.07.23 - 07.30	8 天	7800 元	<a href="#">附件 1</a>

## 课程概况

授课语言      英文授课



## 项目概览

项目涵盖澳门大学精选课程、人文参访、名校交流、结业比赛等内容，最大程度的让学员在短时间体验澳门大学的学术特色、品味澳门的城市魅力。

## 申请对象

在读本科生、研究生

## 录取人数

通常每班不超过40人

## 专业课程

项目将开设「人工智能与大数据」主题。课题由该领域的资深教授、高级讲师或者专业人士执教。澳门大学的师资均享有崇高的学术声誉，部分教师还担任澳大董事、部门主任及澳门公司总裁。



## 人文参访

项目期间将组织学员参访澳门知名博物馆及科技园，深入了解澳门的历史、人文、经济与科技发展，部分参访机构（供参考）为：

**澳门通讯博物馆：**邮电局辖下的通讯博物馆集文化、科学和技术的特性，建构成为一间富实验和互动特色的博物馆。

**澳门赛车博物馆：**在工作人员的指导下参观众多赛车和电单车，亲身体验驾驶赛车的乐趣，发掘赛车运动的精彩和刺激。

**澳门科学馆：**观看澳门科学馆特别制作的全景电影-天行者，自由参观众多展馆，体验澳门的科学教育。



## 城市体验

课余时间，同学们可以结伴游览澳门这座风貌独特的城市，包括但不限于：

**澳门塔：**登上澳门塔俯瞰澳门全景，同时还可以体验高空攀岩和蹦极

**大三巴：**澳门最著名地标，登上68级台阶感受三巴圣迹

**澳门八景：**游览著名的澳门八景，体验澳门的别样风景



## 结业比赛

**课题准备** 每个主题的班级将安排和主题相关的项目研究和结业比赛。项目开始，主办学院会发布相关结业题目，学员在学习专业课程的同时，需要以小组为单位，收集资料并头脑风暴完成本组课题内容；

**成果展示** 结业比赛当天，将以小组为单位，通过PPT展示和全英文演讲向评委进行成果及方案展示并进行答辩。授课教授担任结业评委，进行提问、点评并选拔优胜小组。



## 项目收获

注：项目主办方可能会不定期更改版式或内容，以下描述基于往期课程，仅供参考，最终以项目实际发放版本为准。

### 结业证书

项目结束后，澳门大学主办部门为每位学员颁发结业证书，既是对学员完成项目并顺利结业的证明，也是对学员学习能力的认可。

### 项目推荐信

课程结束后，澳门大学主办部门将根据学员的课堂表现和成绩报告，将为每位学员出具项目推荐信。

### 成绩单

根据学员的出勤率、课堂表现和结业汇报的完成情况，澳门大学主办部门将出具成绩单，成绩单中体现分数和成绩等级。

### 学时证明

澳门大学主办部门将在结业仪式上为每位学员颁发学时证明，证明书上会体现课程主题、学习时间、总课时数以及学分转化政策等。

### 优秀学员证明

澳门大学主办部门将根据各小组结业汇报的完成情况，评选最佳小组，并为最佳小组成员颁发优秀学员证明。



结业证书



项目推荐信

澳門大學  
UNIVERSITY OF MACAU

持續進修中心  
Centro de Educação Continuada  
Centre for Continuing Education

## ACADEMIC REPORT

Name: 潘氏 PANG RAN


Year/Term	Course Code	Course Title	Hours	Final Mark	Grade
2021/1	30067N	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	21	86	B+

Total number of courses taken: 1

Course Weightings	Percentage	Mark
Attendance & Class Participation	50%	50
Final Report Presentation	50%	36

### Grading System

Grades	Percentage
A	95-100
A-	80-84
B+	65-69
B	70-74
B-	75-79
C+	80-84
C	65-69
C-	50-54
D+	55-59
D	30-34
D-	40-44
E	45-49
F	55-59
F	FAIL
W	WITHDRAWAL
I	INCOMPLETE
P	PASS
I	INCOMPLETE
DX	DEFERRED RESULT
N	NOT ATTEND
CW	COURSE WAIVER



潘志強 教授

評訂人: 評訂教授 Tang Chik-Kit

(Date: )

19 January 2021

项目成绩单



学时证明

## ✓ 报名须知

### 项目结构

项目以线下面授形式进行。

项目将由丰富海外带队经验的全职领队担任辅导员全程陪同学员。辅导员将确保团组的安全，并在日常学习和生活提供必要的指导和协助。同时，项目组在出发前将为每位学员购买境外险。并给予学员行前指导，确保充分了解交流期间的相关注意事项。

### 住宿安排

项目将安排入住澳门的市区酒店。  
酒店一般为双人间，独立卫浴，配有空调、上网设施等。



## 餐食安排

午晚餐费用自理，每餐约30-45澳门币。

- 早餐：酒店餐厅用餐
- 晚餐：一般在酒店附近用餐；
- 午餐：在澳门大学的学生餐厅就餐。

## 交通安排

安排机场往返住宿地的接机和送机、课程及参访均会安排大巴接送。  
课余时间，学员可搭乘澳门便捷的公共交通。

## 签注事宜

项目组将指导学员办理港澳通行证及签注。

## 往返机票

学员可委托项目组购买往返机票；学员在咨询项目组意见的前提下，也可自行购买往返机票

## 费用组成

- **费用包含：**大学课程费、大学管理费、企业参访费、校园参访交流费、住宿费、境外大巴费、保险费等。
- **费用不含：**往来港澳通行证及签注费、午晚餐费、往返旅费、其它个人消费。

## 项目示例



线上课程



欢迎仪式



结业比赛



结业合影



参访交流



人文考察



## 项目日程：人工智能与大数据主题

以下日程基于往期课程，仅供参考。实际日程可能有调整，以最终课程安排为准。

日期	类别	内容
第 1 天 周日	上午日程	前往机场，出发
	下午日程	到达，大巴接往酒店，办理入住
	晚间住宿	澳门市区酒店
第 2 天 周一	早餐	澳门市区酒店或附近就餐
	上午日程	<b>欢迎仪式</b> <b>澳门大学课程</b> 大数据与人工智能：革命性发展 <ul style="list-style-type: none"><li>大数据的发展</li><li>人工智能的发展</li><li>人工智能在大数据中的应用</li></ul>
	午餐	澳门大学学生餐厅
	下午日程	<b>参访澳门大学</b> <ul style="list-style-type: none"><li>澳大学生大使介绍澳大历史、展望未来</li><li>学生大使带领参观澳大校园</li><li>与澳大在读学生进行学习生活上的交流分享</li></ul>
	晚间住宿	澳门市区酒店
第 3 天 周二	早餐	澳门市区酒店或附近就餐
	上午日程	<b>澳门大学课程</b> 金融科技（FinTech）：区块链和人工智能 <ul style="list-style-type: none"><li>区块链技术的基础知识</li><li>人工智能在金融科技中的应用</li></ul>
	午餐	澳门大学学生餐厅
	下午日程	<b>参访澳门赛车博物馆</b> <ul style="list-style-type: none"><li>参观众多赛车和电单车</li><li>格电 VR 速感体验</li></ul>
	晚间住宿	澳门市区酒店
第 4 天 周三	早餐	澳门市区酒店
	上午日程	<b>澳门大学课程</b> 人工智能基础：计算机科学与数据库系统 <ul style="list-style-type: none"><li>计算机科学</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>数据库系统基础</li> </ul>
	午餐	澳门大学学生餐厅
	下午日程	<b>参访澳门科学馆</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>观看全景电影-天行者</li> <li>参观澳门科学馆众多展馆</li> <li>体验澳门的科学教育</li> </ul>
	晚间住宿	澳门市区酒店
第 5 天 周四	早餐	澳门市区酒店或附近就餐
	上午日程	<b>澳门大学课程</b> 人群智能和系统对人工智能的支持 <ul style="list-style-type: none"> <li>人群智能的定义</li> <li>人群智能和系统与人工智能的联系</li> <li>人群智能和系统对人工智能的支持</li> </ul>
	午餐	澳门大学学生餐厅
	下午日程	<b>参访澳门通讯博物馆</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>邮政与集邮展区参观</li> <li>电讯展区参观</li> <li>了解通讯媒介及技术与尖端科技的发展</li> </ul>
	晚间住宿	澳门市区酒店
第 6 天 周五	早餐	澳门市区酒店或附近就餐
	上午日程	<b>结业汇报</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>分小组进行结业专案汇报</li> <li>教授点评及评分</li> </ul> <b>澳门大学结业典礼</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>颁发结业证书</li> <li>颁发优秀学员证明（最佳小组）</li> <li>结业致辞与合影</li> </ul>
	午餐	澳门大学学生餐厅
	下午日程	<b>参访澳门 TeamLab 超自然空间</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>亲临“身体沉浸式艺术空间”</li> <li>探索人与自然，及对世界的新的认知</li> </ul>
	晚间住宿	澳门市区酒店
第 7 天 周六	早餐	澳门市区酒店或附近就餐
	全天日程	<b>城市自由考察</b> 建议：澳门塔、威尼斯人、新葡京、妈祖庙等等



第 8 天 周日	晚间住宿	澳门市区酒店
	早餐	澳门市区酒店或附近就餐
	上午日程	办理退房，接往机场