

优秀大学生赴港澳名校 研学项目

——人工智能与大数据主题



香港大學
THE UNIVERSITY OF HONG KONG



澳門大學
UNIVERSIDADE DE MACAU
UNIVERSITY OF MACAU

目 录 | Contents

项目简介	0 1
项目优势	0 2
项目背景	0 4
项目内容	0 5
项目收获	1 1
报名须知	1 2
参考行程	1 4
往期风采	1 8

项目优势

安全可靠：项目全程由学校老师和主办方专职人员带队，行程统一管理，出发前给学生进行行前辅导，购买意外保险，并准备紧急预案，项目期间向学校实行每日一报，汇报学生情况，确保学生安全。

教师队伍境外交流：项目将选派内地院校教师与学生一起组团，加强学校教师队伍的国际化建设，丰富教师境外学习交流经验。

开拓视野：学习前沿专业知识，参访香港和澳门的高等学府、知名企业、人文机构、历史景观，深度了解港澳的教育、经济、文化。

团队协作：参与学员将被分成若干小组，共同参与课题内容讨论、素材搜集、ppt制作和答辩，结业比赛中角逐出冠军小组，一起争夺团队荣誉。

名校申请经验：香港大学和澳门大学作为最具有代表性的港澳公立大学，是众多学子深造的选择。本次项目将会邀请香港大学、澳门大学的师生分享研究生的申请政策、要求、流程、注意事项等内容，直接获取申请经验。



项目背景

为进一步加强内地与港澳青年学生交流，拓宽青年学生的视野，增进港澳青年学生对内地的了解，特开展**优秀大学生寒假**赴香港大学、澳门大学短期交流学习活动，旨在搭建内地与港澳地区青年学生间的交流学习平台，为我国内地高校学生提供走进港澳知名学府的学习机会，沉浸式体验高水平的师资和前沿的课程，启发学生学习新思路，促进学生全面发展，为内地相关院校与港澳高校展开深层次人才交流奠定基础。

活动期间，学生们将进入香港大学、澳门大学学习，与两所大学的教授进行学术交流互动及研讨，了解当地大学生的校园生活，充分体验名校学习氛围，感受港澳多元文化交融的包容性与独特性。

项目简介

优秀大学生赴港澳名校专业主题研学项目，是由安徽省内各高校优秀大学生一起组团，赴香港和澳门进行为期8天的线下专业主题研学。期间，师生将在世界知名的香港大学和澳门大学参加资深教授的相关主题课程学习，同时参访香港和澳门的知名企业、人文机构、历史景观等。项目结束后，学生将获得香港大学和澳门大学官方颁发的结业证书、成绩单等。

该项目不仅可以增长见识、开拓视野，更能成为学生升学、留学或就业的宝贵经历。



项目内容

项目涵盖香港大学和澳门大学精选
人工智能与大数据主题课程，以时下前沿
内容为核心，融合课堂学习、学术研讨、
产业实践与文化交流等内容，最大程度的
让高校学子能在短时间体验港澳名校的学
术特色。



专业课程

项目将开设人工智能与大数据主题课程。由该领域的资深教授或高级讲师执教。香港大学和澳门大学的师资均享有崇高的学术声誉，在各自领域均有很高的造诣。



前沿知识学习：课程紧扣时下热门领域的前沿应用和未来趋势，从基础原理到产业实践，内容体系完整且具有前瞻性，充分体验高等学府的大学课堂氛围。

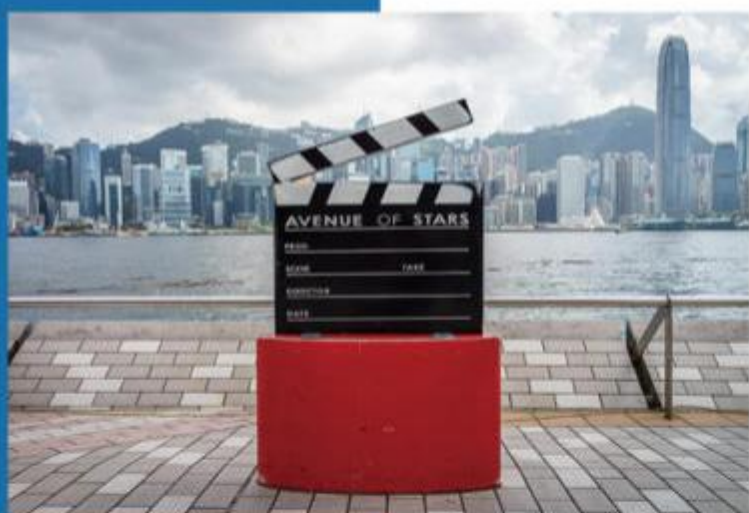
微留学体验：在香港大学、澳门大学的校内餐厅用餐，在图书馆查阅资料，乘坐校内巴士，观摩澳大书院，进入体育馆、健身房、游泳池等，真实体验在香港大学、澳门大学的学习和生活。

实践能力提升：理论+实践结合，课堂学习搭配香港金融管理局实地参访，对接产业真实场景；设置小组结业汇报，将所学知识转化为实践成果。

名校证书推荐信：所有学员将获得香港大学、澳门大学官方颁发的结业证书、成绩单、学时证明；结业比赛中获得优胜的小组成员将额外获得由香港大学、澳门大学教授签发的推荐信。



香港艺术馆，位于中国香港九龙尖沙咀梳士巴利道10号，设有七个展览厅，面积为800—1400平方米，展览面积合共6019平方米，其中包括一个演讲厅、三间分别为陶瓷、绘画及版画的工作室，以及一个资源中心，其他设施还包括艺术馆书店、艺术茶座及艺术馆之友室，户外雕塑院则设于西座一楼，是艺术类博物馆。



星光大道，星光大道仿效好莱坞星光大道，杰出电影工作者的芳名与手掌印镶嵌在特制的纪念牌匾，以年代依次排列在星光大道上，星光大道可容纳100名电影工作者的纪念牌匾。此外，星光大道也有多尊以电影拍摄情况及香港知名艺人为题材的塑像，供游人拍照留念，是热门的旅游景点。



天星小轮，穿梭于维多利亚港的天星小轮不单是香港与九龙之间的渡海交通运输系统的重要组成部分，乘搭天星小轮亦是香港本地其中一项最质优价廉的观光旅程。亦是访港旅客游览维多利亚港首选的行程。



维多利亚港，（英语：Victoria Harbour）简称维港，是位于中华人民共和国香港特别行政区的香港岛和九龙半岛之间的海港。世界三大天然良港之一。



金紫荆广场，位于香港会展中心的新翼海旁的博览海滨花园内。“永远盛开的紫荆花”雕塑一金紫荆雕像矗立于香港会议展览中心新翼海旁的博览海滨花园内，是观景的好地方。



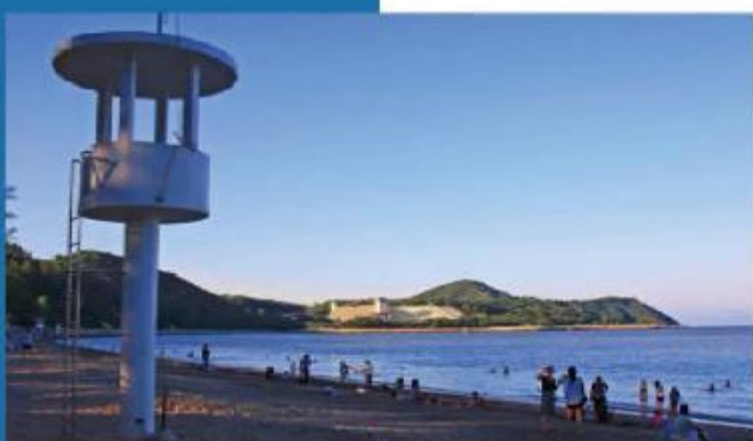
香港故宫文化博物馆，简称“香港故宫”，位于香港特别行政区油尖旺区西九文化区博物馆道8号，是一座展示中华文化艺术的专题博物馆。



太平山顶，中国香港首屈一指的旅游名胜，山顶凌霄阁由著名英国建筑师特里·法雷尔(Terry Farrell)设计，外形呈十分独特的碗形，是集观光、娱乐、购物于一身的香港必游地点。其外貌广被全球数以百万计的明信片及照片取用。



铜锣湾，位于香港岛的中心北岸之西，是中国香港的主要商业及娱乐场所集中地。区内有多家大型百货公司及大型商场，包括：崇光百货、时代广场、利舞台广场以及世贸中心。铜锣湾购物区亦是全世界租金最贵的地段。



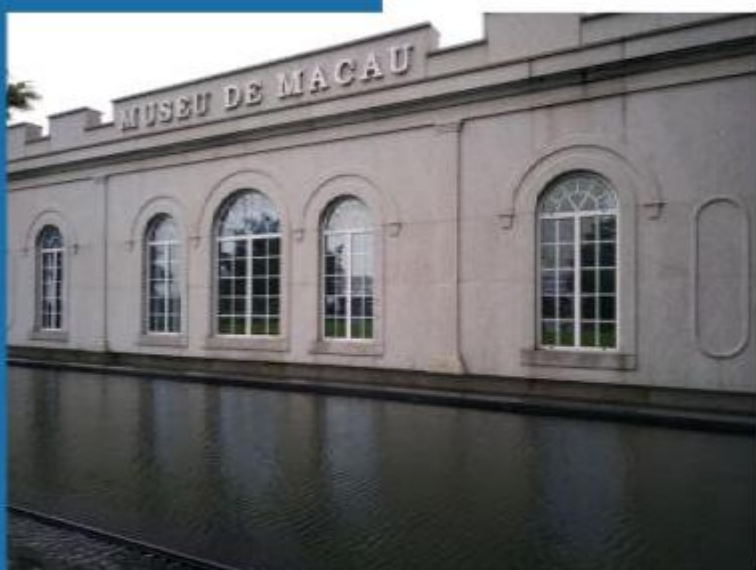
黑沙海滩，是中国澳门的天然海浴场，是免费开放，位于路环岛。海湾呈半月形，坡度平缓，滩面广阔，水质明净。



渔人码头，澳门渔人码头占地10多万平方米，其中多个部分是填海而成。整个项目按照设计分为“宫廷码头”、“东西汇聚”、“励骏码头”3个主题区域。区内以金黄色为主体的中国传统建筑，其中宫殿式的四合院除提供各种民间小食外，还有工艺品展览馆。



东望洋灯塔，旧称松山灯塔，是位于中国澳门东望洋山山顶上的灯塔，是东望洋炮台的一部分，是东望洋山有三大名胜古迹之一。



澳门博物馆，主要分为三层，第一层展示澳门的早期历史，第二层展示了澳门民间艺术与传统，第三层第一层展示当代澳门的物品；澳门的博物馆利用了立体、光、声、像等高新技术，利用复制品、模型来强化陈列效果，主要收藏了书画、火柴业、外销瓷、民俗礼仪、路环黑沙考古遗址、爆竹业的物品。



大三巴牌坊，别名圣保禄大教堂遗址，位于中国澳门特别行政区花王堂区炮台山下。融合了东西方建筑艺术的精华，是一个中西文化交融的艺术品。



玫瑰堂，别名玫瑰圣母堂、板障庙、板樟（障）堂、圣多明我堂，位于澳门大堂区板樟堂前地，建于1587年，2005年被列入《世界遗产名录》。



项目收获

项目结束后，将获得大学官方颁发的结业证书、成绩单、学时证明。既是对学员顺利结业的认可，也是做为此次境外研学经历的证明，为升学、留学、就业做好准备。



结业证书

主课教授将在结业仪式上为每位学员颁发结业证书，既是对学员项目顺利结业的认可，也是作为对此次境外访学经历的证明。

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，教授将出具成绩单，成绩单中体现分数和成绩等级。

学时证明

主课教授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。

► 结业比赛

课题准备：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、点评并选出优胜小组。



往返交通

学生可搭乘高铁直达香港西九龙站，入境香港。

申请对象

本科生、研究生、博士生。

咨询方式

15655661116 张老师（微信同号）

录取人数

原则上每班不超过45人。

邮箱：oxfordschool@163.com



费用说明

通识主题：
13800元/人

人工智能与大数据主题：
13800元/人

费用包括： 香港大学和澳门大学的课程学费、教务管理费、人文参访费、早餐费、住宿费、境外大巴费、境外保险费。

费用不包括： 往返港澳交通费、往来港澳通行证及签注办理费、午晚餐费、其它个人消费。



报名须知

主办方将安排有丰富带队经验的领队与合作学校老师担任辅导员全程陪同学生，确保学生的安全。并在日常学习和生活中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

项目将安排入住星级酒店。

住宿一般为双人间，独立卫浴，配有空调，上网设施等。

餐食安排

酒店包含自助早餐。午、晚餐费用自理，每餐约30-40人民币。

餐食：一般在大学校内的学生餐厅或者酒店附近的餐厅用餐。

交通安排

安排关口 / 机场的接机和送机、课程及参访均会安排大巴接送。

课余时间，学生可搭乘校内便捷巴士。

签注事宜

项目组将为学员签发邀请函，指导学员办理港澳通行证及港澳签注。



人工智能与大数据主题

时间	课程内容	住宿
Day1	学生于香港西九龙站统一集合，由项目老师带领前往酒店，统一办理入住手续，开启本次港澳研学交流项目。	香港酒店
Day2	香港大学 开班仪式	香港酒店
	-进行迎新活动、组建学习小组	
	香港大学 课程1：大数据与人工智能：革命性发展	
	I 大数据与人工智能的发展历程及关键技术突破	
	I 数据驱动的AI模型：机器学习与深度学习基础	
Day3	I AI在产业数字化中的应用案例分析	香港酒店
	香港金融市场体验之旅：香港金融管理局	
Day4	人文参访：香港艺术馆、星光大道、天星小轮、维多利亚港。	澳门酒店
	香港大学 课程4：人工智能基础：计算机科学逻辑与数据库系统	
	I 计算机科学逻辑与人工智能基本原理	
	I 数据库系统的结构与数据管理方法	
	I 数据存储与管理在AI系统中的作用	
	香港历史及文化学习之旅：	
	金紫荆广场、香港故宫文化博物馆、太平山顶、铜锣湾。	
	乘坐大巴经过珠港澳大桥，前往澳门。	

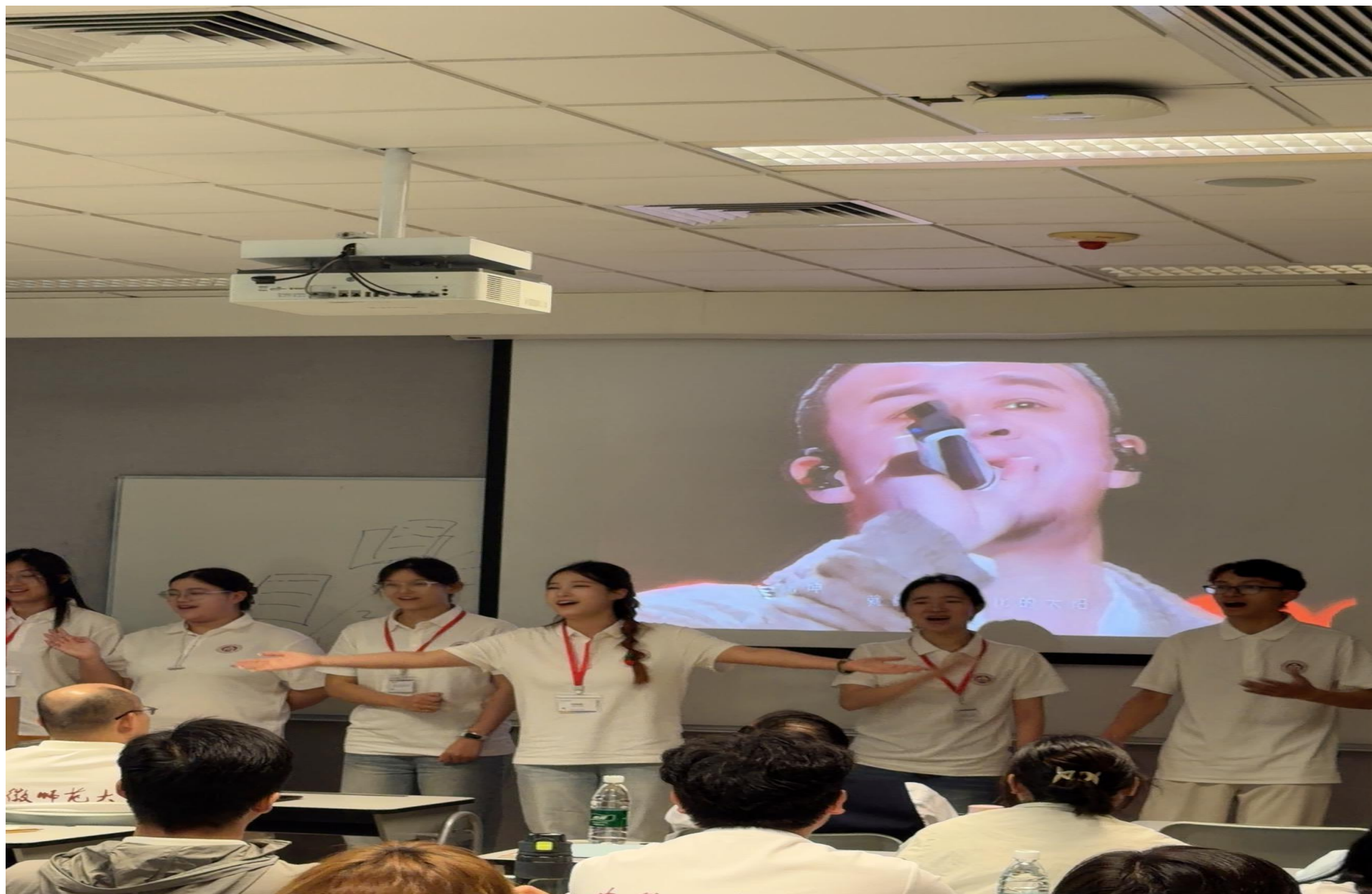
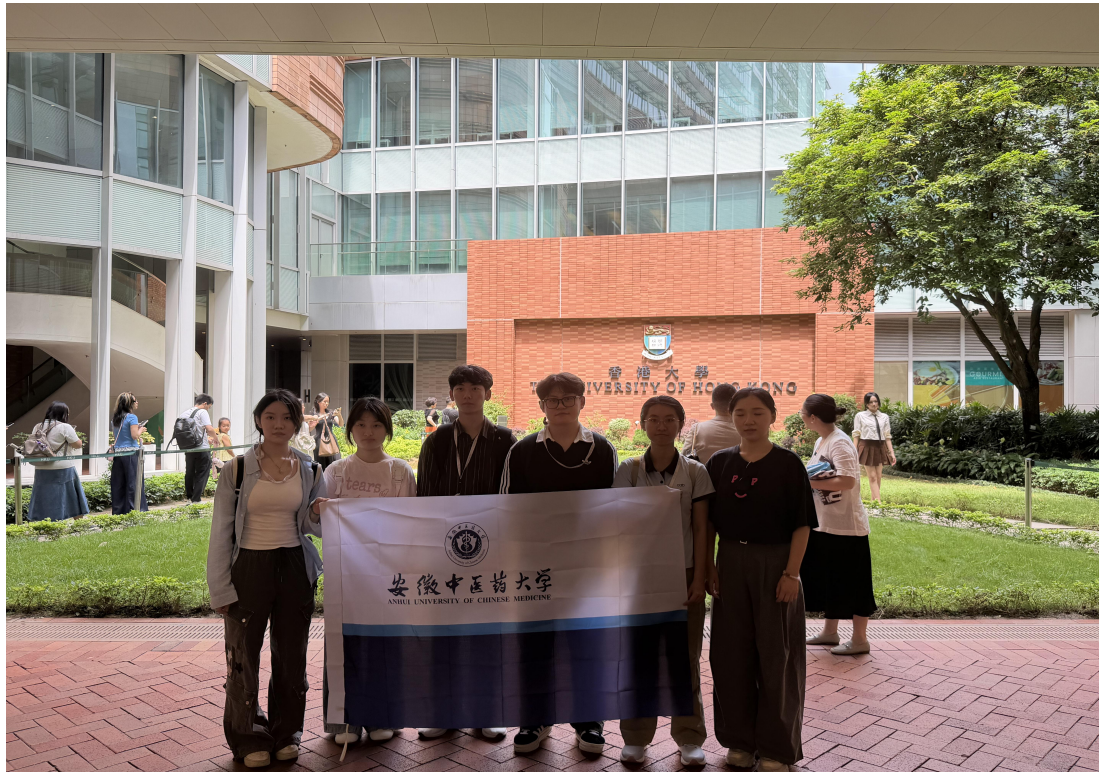
时间	课程内容	住宿
Day5	澳门大学 开班仪式	澳门酒店
	-进行迎新活动、组建学习小组	
	-校园参观：澳门大学图书馆、校史馆、教学楼、学院等。	
	澳门大学 课程5：金融科技（FinTech）：区块链和人工智能	
	Ⅰ 区块链技术的基本原理与应用场景	
	Ⅰ 人工智能在金融科技中的应用	
	Ⅰ 数字金融与智能风控技术发展	
	Ⅰ 区块链与人工智能融合在支付、供应链金融及数字资产管理 中的创新应用	
	澳门大学 课程6：人工智能与机器人	
	Ⅰ 人工智能与机器人发展历史	
	Ⅰ 人工智能对未来工作与社会的影响	
	Ⅰ 人工智能伦理与隐私	
Day6	澳门大学 课程7：人工智能创新与未来趋势	澳门酒店
	Ⅰ 新兴人工智能技术的发展趋势	
	Ⅰ 人工智能与物联网、区块链等技术的融合	
	Ⅰ 人工智能对未来社会与产业的影响	
	分小组结业汇报、评选优秀小组、结业典礼	
	颁发结业证书。	
Day7	澳门历史及文化学习之旅：	珠海酒店
	爱国主义教育主题:爱国爱澳基地、澳门回归纪念馆、金莲花广场，了解“一国两制”的由来，培养青年师生对国家的认同感和归属感。	
	人文参访:大三巴、玫瑰堂、威尼斯人、巴黎人等	
Day8	办理退房，送至珠海站，活动结束。	返程

（*行程保留适当变更的权利，有权根据当时交通，天气等不可抗拒的原因做适当调整）

往期风采展示











愿你眼里有光，心中有梦，脚下有路，保持好奇，持续学习，勇敢探索未知的世界。



2027
在这个寒假
我和你
我们一起
遇见更好的自己