大湾区港澳联动专题访学

项目简章 · 2027寒假

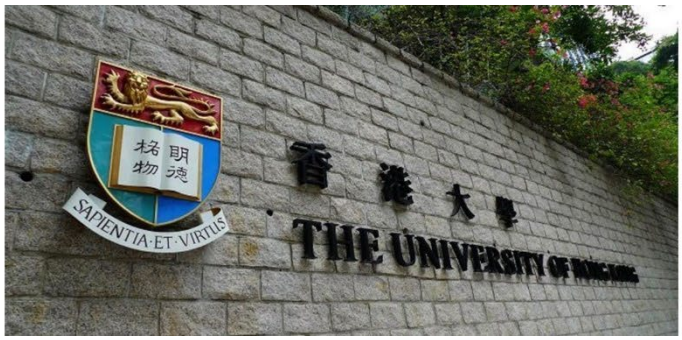
目 录

主办方简介 3
项目背景 4
课程主题 4
课程概况 5
参访交流 5
人文体验 8
项目收获 10
报名须知 10
项目示例 12
附件：人工智能与科技创新 13
附件：港澳精准医学与科技创新 14

主办方简介

香港大学（University of Hong Kong）

香港大学，简称港大（HKU），是香港最早成立的高等教育机构。港大创校以来一直采用英文教学，现在共有十一所学院。香港大学作为跨学术领域的综合大学，其以法律学、政治学、教育学、工程学、会计学、生命科学及医学见长。港大医学院是全球第一个成功鉴定及上报冠状病毒（非典型肺炎病原体）的研究单位。香港大学自创校以来一直为香港社会培养出各界的著名人士，排名在香港高等院校中长期名列前茅。**2026 年 QS 世界排名第 11，QS 亚洲大学排名第 1。**



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。

2027 年 QS 世界排名：世界第 267；
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

在粤港澳大湾区建设全面推进的时代背景下，为进一步深化内地高校与港澳地区高等教育合作，拓展学生学术视野，本期访学项目整合大湾区顶尖学术资源，围绕“人工智能与科技创新”及“精准医学与科技创新”两大核心方向，为内地大学生提供深度融合理论学习与实践考察的学术研习平台。项目课程体系以大湾区在国家战略中的功能定位与发展机遇为切入点，依托香港大学与澳门大学顶尖学术资源，构建兼具理论深度与实践价值的学术框架。人工智能与科技创新专题聚焦科技前沿与产业变革的交叉领域，系统探讨区域经济一体化背景下人工智能的发展逻辑与创新路径；精准医学与科技创新专题则立足生命科学与医疗前沿，关注数据驱动与技术赋能背景下精准医学发展的多维路径。课程内容既注重学科体系的完整性，也强调与现实议题的呼应，帮助学员从多角度理解大湾区作为国家战略支点的发展逻辑与创新实践。

在学术课程之外，项目注重理论学习与现实观察的衔接，安排多场次专题参访与实地调研，学员将通过走进创新载体、科研机构及专业场所，感知区域创新体系与公共服务机制的实际运作。同时，项目设置跨文化交流与城市考察环节，引导学员在历史文化场域中体认港澳独特的社会风貌与城市记忆，并通过与当地青年学者的交流互动，拓展思维视角，增进彼此理解。整体而言，项目力求在知识传授、能力培养与价值引导之间形成有机联结，帮助学员在学术浸润与文化体验中深化对区域发展的认知，增强投身国家建设的自觉意识与使命担当。

项目结束后，香港大学主办部门将为每位学员颁发项目**结业证明信**。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

课程主题	时间	时长	项目费	详情
人工智能与科技创新	2027.01.25 – 02.01	8 天	9800 元	**附件**
港澳精准医学与科技创新	2027.01.25 – 02.01	8 天	9800 元	**附件**

课程概况

授课语言 中文/英文授课

项目概览 项目涵盖香港大学和澳门大学精选课程、名校交流、机构参访、结业比赛等内容，最大程度的让学员在短时间体验港大、澳大的学术特色；品味香港、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 40 人左右

专业课程 项目课程均由该领域的资深教授或高级讲师执教。香港大学、澳门大学的师资均享有崇高的学术声誉，部分教师还担任教务长、研究中心主任、香港电影发展局委员、澳大董事等

结业比赛 **课题准备** 每个课程均会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，学员将以小组为单位，通过PPT和全英文演讲向评委进行成果及方案展示并进行答辩。授课教授将担任结业评委，进行提问、点评并选拔优胜小组。

参访交流

项目期间将组织学员参访香港、澳门知名企业或政府机构，深入了解港澳的历史、人文、经济与科技发展，部分参访机构为：

香港展城馆

观看展城馆简介，参观场馆的同时了解香港各区发展历史及未来城市规划，探寻香港的交通路线及特色文化地点。香港交通介绍，香港特色文化地点简介。

香港生产力促进局

生产力促进局是工业4.0和企业4.0的专家，领导香港再工业化的发展，专注科技研发、物联网、大数据分析、人工智能和机械人技术、智能制造等先进领域，加强工商界的业务绩效、降低运营成本、提高生产力和增强竞争力。

香港数码港

香港数码港提供富弹性的网络频宽，可从容应付未来25年数码科技的发展，走进数码港，可进行科技展参观，Farmacy智慧农业参观，了解全环控智能移动农场。更有机会到Formula Square体验远端无线控制在真实赛道上的摇控车。

香港医学博物馆

了解香港医疗发展之回顾及展望，香港医学博物馆有图书1900册，实物展品1500件，历史相片及展览资料相片约1000张，另库存多个医学主题的档案及研究数据文件。

黑暗中对话

在导赏员（视障人士）的带领下，同学们将使用除视觉以外的其他感官去探索精心设计的黑暗展区，感受视障人士所处的黑暗世界，借此改变大家对残疾人的思维定势，提升同理心。

香港立法会

在工作人员的带领下参访香港立法会，了解香港的立法机构及法律制定程序，回顾立法会的发展历史。

香港赛马博物馆

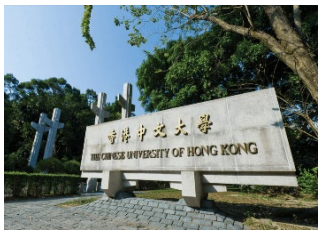
介绍马匹骨骼结构的同时，展示三届香港马王“禄怡”（1973—1995）的骸骨标本，让参观者了解一匹良驹具备的条件。透过练马师物品、短片及马厩模型，让参观者对练马师工作及马房的日常运作有进一步的认识。更有机会亲临马场，感受氛围。

香港大学

由黄克兢楼会面出发，先经过主楼到达中山广场，然后到达庄月明接下来到达港大著名打卡点-百年校庆墙参观及拍照，最后到达智华后花园/楼顶纪念品商店。

香港中文大学

由康本国际学术园或商学院郑裕彤楼出发，首先经过学校的图书馆，接下来通过百万大道来到图书馆对面的校徽及校门牌坊，最后到达中大著名景点“天人合一”。



香港科技大学

由科大标志建筑”火鸟“出发，首先经过赛马会大堂，一路横穿主楼，商学院，原路返回或从楼外返回到赛马会大堂，一路搭扶梯或直梯下到海边/海滩（大家可自行拍照），最后原路返回”火鸟“。

维港游轮体验

特大露天舯板 360 度近距离观赏港湾美景，乘坐豪华大型游轮 - 香港游轮欣赏壮丽的维港景色。

澳门赛车博物馆

澳门大赛车博物馆记录了澳门格兰披治大赛车60余年的发展历史。馆内珍藏数十辆曾征战东望洋赛道的经典赛车与摩托车，陈列历届赛事奖杯、海报及影像资料。博物馆还配备三级方程式赛车模拟驾驶体验、VR速感体验等多媒体互动装置。大学生可在仿真赛车仿真器上亲身感受驾驶激情，直观了解赛道设计对赛事体验的影响。

澳门科学馆

澳门科学馆以13个长期展厅为核心，涵盖天文、物理、生物多样性等主题，提供数百件可动手操作的互动展品，让参观者通过实践理解科学原理。天文馆球幕影院配备高分辨率投影系统，播放太空探索等题材的科普影片，带来沉浸式视觉体验。整个参访注重引导主动探索，兼具知识性与趣味性。

澳门大学

澳门大学作为澳门唯一的国际化研究型综合公立大学，占地约1.09平方公里的横琴校区依湖而建、全年开放。参访核心地点包括：展示校史与科研成果的大学展馆、体现住宿式书院制度的各书院、设施齐全的体育馆，以及“博雅之璧”雕塑与龟池等标志性景观。

智慧城市物联网国家重点实验室

澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室是全国首个该领域国重，聚焦智能传感、大数据、智慧能源、智能交通与城市安全五大方向。参访可观摩实验平台、了解前沿应用并与科研人员交流。

人文体验

课余时间，学员可结伴深度探索港澳城市，体验港澳特色的城市气质和底蕴。

尖沙咀星光大道

星光大道为表扬香港电影界的杰出人士的特色景点，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。

太平山

太平山位于中国香港中西区，一般指“太平山山顶”，因而被香港人简称为山顶。太平山原名“硬头山”，古称为香炉峰，海拔高度为554米，是香港岛的最高峰。

浅水湾

依山傍海，环境一流背靠紫罗兰山，迎面尽收浅水湾泳滩海景，浅水湾及其附近的露台餐厅均有百年历史，而香港前财政司司长梁锦松亦居住在浅水湾一带。

赤柱

赤柱是中国香港南部的一个景色秀丽小镇，位于浅水湾的东方，石澳的西方，充满异域风情。曾是英军军事据点，也曾是香港岛的行政中心。

澳门塔

坐落于澳门南湾新填海区，总高度338米，是全球第十高的独立式观光塔及世界高塔联盟成员，塔内融合观光、餐饮、极限运动（如233米高空漫步、全球最高商业蹦极）等多元业态。

大三巴

澳门最著名地标，作为世界文化遗产“澳门历史城区”的核心建筑之一，它融合了欧洲文艺复兴与东方建筑特色，是东西方文明在澳门交汇四百年的最佳见证。

澳门八景

新八景以西山望洋、双湖塔影、亭前葡风、龙爪观涛、路环渔韵、爱巷倾情、福隆新貌、桥牵三地为主体，聚焦现代地标、社区活化与跨境工程，展现澳门回归后的城市发展与文旅创新。

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。

课程证明信 香港大学主办部门为每位学员颁发课程证明信，对学员顺利完成学业所付出的努力给予肯定。

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。

报名须知

项目结构 项目将由经验丰富的领队全程随行，为学生提供全方位的管理与陪伴。领队不仅全面负责团组安全，还将悉心协助学员处理日常学习与生活中的各类事务，确保项目运行平稳有序。出发前，项目组将为每位学员购买境外旅行保险，并组织系统性的行前指导，帮助学员充分了解交流期间的注意事项与应急流程，做到有备而行、安心参与。

住宿安排 统一安排入住港澳市区酒店。
酒店为双人间，配有独立卫浴、空调、上网设施等。

餐食安排

三餐费用自理，每餐约30-45港币。

- 早餐：一般在酒店附近或大学学生餐厅用餐
- 午餐：在大学学生餐厅用餐
- 晚餐：一般在市区或酒店附近用餐

交通安排

课程及参访均会安排大巴接送。

课余时间，学员可搭乘港澳便捷的公共交通。

根据大部队航班安排机场往返酒店的接机和送机。

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、参访交流费、文体活动费、酒店住宿费、境外大巴费、保险费。

费用不含：往来港澳通行证及签注费、三餐费用、往返旅费、其它个人消费。

项目咨询

韩老师：16621721989（微信/手机）

项目示例

欢迎仪式

开业合影

课堂教学

结业项目汇报

点评互动

结业合影

参访交流：香港大学

人文体验

参访交流：展城馆

附件：人工智能与科技创新

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	上午	下午
第 1 天	前往机场，飞往香港	到达香港机场，专车接往酒店
第 2 天	**香港大学欢迎仪式** **香港大学专题课程** 课题：计算机与人工智能	**参访交流** 参访香港大学校园 与校园大使交流
第 3 天	**香港大学专题课程** 课题：大数据与商业智能	**参访交流** 香港数码港
第 4 天	**香港大学专题课程** 课题：智能可穿戴设备	**参访交流** 香港故宫文化博物馆
第 5 天	**城市考察** 建议：太平山顶、维多利亚港等	跨越港珠澳大桥抵达澳门
第 6 天	**澳门大学专题课程** 课题：人工智能前沿科技	**澳门大学专题课程** 课题：探索最新商业科技应用—人工智能及其商业影响
第 7 天	**结业项目汇报与评审** **结业典礼** • 颁发优秀学员证明（最佳小组） • 颁发结业证书和推荐信（所有学员） • 结业致辞	**城市考察** 建议：官也街、大三巴、妈祖阁等
第 8 天	办理退房，接往机场	返回内地

附件：港澳精准医学与科技创新

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	上午	下午
第 1 天	前往机场，飞往香港	到达香港机场，专车接往酒店
第 2 天	**香港大学欢迎仪式** **香港大学专题课程** 课题：基因组学与生物信息学前沿	**参访交流** 参访香港大学校园 与校园大使交流
第 3 天	**香港大学专题课程** 课题：人工智能在精准医疗中的应用	**参访交流** 香港养和医院
第 4 天	**香港大学专题课程** 课题：转化医学与新药研发	**参访交流** 香港医学博物馆
第 5 天	**城市考察** 建议：太平山顶、维多利亚港等	跨越港珠澳大桥抵达澳门
第 6 天	**澳门大学专题课程** 课题：精准医学中的数据科学与分析	**澳门大学专题课程** 课题：药物科学中的 AI 创新应用
第 7 天	**结业项目汇报与评审** **结业典礼** • 颁发优秀学员证明（最佳小组） • 颁发结业证书和推荐信（所有学员） • 结业致辞	**城市考察** 建议：官也街、大三巴、妈祖阁等
第 8 天	办理退房，接往机场	返回内地