香港理工大学
访学项目简章

2027年寒假

目 录

学校简介 3
项目背景 3
课程主题 4
课程概况 4
参访交流 5
人文体验 7
项目收获 8
报名须知 8
项目示例 9
附件：人工智能与科技创新 10
附件：领导力与创新 11
附件：电子与电气工程 12
附件：材料科学与工程 13

学校简介

香港理工大学 （The Hong Kong Polytechnic University）

香港理工大学（理大）是一所既充满活力又拥有骄人历史的大学。理大毕业生的实用价值，更被雇主视为同侪之冠。大学在追求卓越学术水平的同时，会不断推陈出新，提供富有实用性的专业课程、培训、应用研究及专业顾问等服务，支持工商企业的长远发展。大学并锐意培育既拥有专业知识和独立思考，又具备良好沟通技巧及广阔视野的首选毕业生。此外，理大又推行学分制，让学生可在选择学科和学习进度方面更具灵活性。理大多年来已培育了近四十万名莘莘学子。这些毕业生在社会不同阶层担当独特的角色，以其知识才能回馈社会，为本港经济发展尽一分力。

2027 年 QS 世界排名：世界第 50。

项目背景

项目亮点

为了让大学生有机会在世界一流的名校访学，感受顶尖名校的学习氛围，学员将可参与由香港理工大学主办学院举办的主题访学项目，学员将在理大进行模块的课堂学习, 届时由香港理工大学主办学院安排的资深讲师讲授精选项目，学生在实习之外，还将进行香港高校和政府机构的参访，体验香港的城市魅力与学术氛围。

香港理工大学主办学院将为每位顺利完成项目的学员颁发项目**结业证书**，及**学业成绩通知**，结业汇报优胜小组将额外获得**推荐信**。

项目历史

香港地区项目自 2014 年启动以来，已连续举办**12年**，往期学员人数已达**15000人**，来自**200所大学**。包括绝大部分省市的双一流高校（含985及211高校）。

课程主题

项目主题	年份	时间	时长	项目费	详情
人工智能与科技创新	2027	01.24 - 01.30	7 天	7800 元	附件
领导力与创新	2027	01.17 - 01.23	7 天	7800 元	附件
电子与电气工程	2027	01.24 - 01.30	7 天	7800 元	附件
材料科学与工程	2027	01.24 - 01.30	7 天	7800 元	附件

课程概况

授课语言 英文授课

项目概览 项目涵盖香港理工大学主办学院 **精选课程、结业比赛、名校交流、机构参访**等内容，最大程度的让学员在短时间内体验香港的学术特色、品味香港的城市魅力。

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 项目将开设“人工智能与科技创新”、“领导力与创新”、“电子与电气工程”、“材料科学与工程”等主题，项目将由香港理工大学主办学院安排的资深讲师讲授。

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。授课讲师将担任结业评委，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知名企业、政府机构或高等学府，深入了解香港的历史、人文、经济与科技发展，部分参访机构为(以下为往期安排示例，仅供参考，实际参访以行前通知为准)：

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遥控车。

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。

香港廉政公署

简称 ICAC，自 1974 年 2 月 15 日依据《廉政公署条例》成立以来，在香港的社会发展进程中扮演着极为关键的角色，已然成为廉洁治理的卓越典范，吸引着全球各界人士前来参访，探究其成功奥秘。

香港赛马博物馆

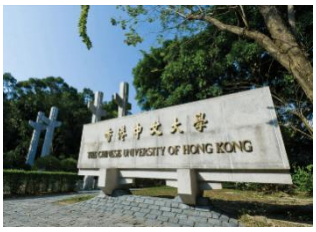
介绍马匹骨骼结构的同时，展示三届香港马王“禄怡”（1973—1995）的骸骨标本，让参观者了解一匹良驹具备的条件。透过练马师物品、短片及马厩模型，让参观者对练马师工作及马房的日常运作有进一步的认识。更有机会亲临马场，感受氛围。

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“。

维港游船体验

露天舱板 360 度近距离观赏港湾美景，乘坐豪华游船欣赏壮丽的维港景色。

人文体验

课余时间学员可以自由进行城市考察，了解香港的风土人文。

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。

项目收获

注：所有参加项目的学员达到合格的出勤率及完成结业项目汇报就可以获得由香港理工大学主办学院颁发的结业证书及学业成绩通知，而在最后的结业比赛中获得优胜的小组成员将额外获得由香港理工大学主办学院签发的推荐信（**主办学院可能会不定期更改版式或内容，以下描述基于往期项目，仅供参考，最终以学院实际颁发版本为准**）。

结业证书（以英文描述为主）	主办学院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。
学业成绩通知（以英文描述为主）	由香港理工大学主办学院官方出具，印有学员姓名、课程名称、综合成绩评定，此为本项目的等级报告，非理大成绩单。
推荐信（以英文描述为主）	主办学院将根据结业比赛的表现，评出优胜小组，并在结业仪式上为最佳小组的成员签发推荐信。推荐信在学员日后的留学、求职中起到不可或缺的润色作用。

报名须知

项目结构

项目以线下面授形式进行。

项目将由经验丰富的领队全程陪同大家，对学生全方位的管理和陪伴。领队将确保团组的安全，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

统一安排入住香港市区酒店。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：一般在酒店附近或香港理工大学学生餐厅用餐
- 午餐：在香港理工大学学生餐厅用餐
- 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，学员可搭乘香港便捷的公共交通。
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。

纪念品（往期） 笔、环保袋、胸卡（具体所得以学院最终安排为准）

费用组成 **费用包含**：大学课程费、大学纪念品费、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。

项目示例

课堂教学

结业项目汇报

开营合影

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	晚上
第 1 天	前往机场，飞往香港	到达香港机场，专车接往酒店	入住酒店
第 2 天	**香港理工大学主办学院欢迎仪式** **人工智能专题课程** 课题：人工智能原理与基础导论	**参访交流** 香港科技大学校园参访	**人文体验**
第 3 天	**香港理工大学主办学院** **人工智能专题课程** 课题：生成式 AI 原理与应用	**参访交流** 香港展城馆	小组结业项目讨论
第 4 天	**专题分享讲座** 跨学科主题	**参访交流** 香港生产力促进局	自由活动
第 5 天	**香港理工大学主办学院** **人工智能专题课程** 课题：元宇宙:虚拟现实与未来生活	**城市自由探索** 建议：赤柱、浅水湾等	结业汇报准备
第 6 天	**香港理工大学主办学院** **结业汇报** 分小组进行结业专案汇报 **结业典礼** **颁发证书**	**城市自由探索** 建议：星光大道、太平山顶等	自由活动
第 7 天	办理退房，接往机场	返回内地	

附件：领导力与创新

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	晚上
第 1 天	前往机场，飞往香港	到达香港机场，专车接往酒店	入住酒店
第 2 天	**香港理工大学主办学院欢迎仪式** **领导力与创新专题课程** 课题：领导力与团队合作	**参访交流** 香港科技大学校园参访	**人文体验**
第 3 天	**香港理工大学主办学院** **领导力与创新专题课程** 课题：发展与领导力	**参访交流** 500 强企业参访（保诚）	小组结业项目讨论
第 4 天	**专题分享讲座** 跨学科主题	**参访交流** 香港历史博物馆	自由活动
第 5 天	**香港理工大学主办学院** **领导力与创新专题课程** 课题：创业创新	**人文体验** 浅水湾海滩、赤柱	结业汇报准备
第 6 天	**香港理工大学主办学院** **结业汇报** 分小组进行结业专案汇报 **结业典礼** **颁发证书**	**城市自由探索** 建议：星光大道、太平山顶等	自由活动
第 7 天	办理退房，接往机场	返回内地	

附件：电子与电气工程

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	晚上
第 1 天	前往机场，飞往香港	到达香港机场，专车接往酒店	入住酒店
第 2 天	**香港理工大学主办学院欢迎仪式** **电子与电气工程专题课程** 课题：光电信息系统的研发与应用	**参访交流** 香港科技大学校园参访	**人文体验**
第 3 天	**香港理工大学主办学院** **电子与电气工程专题课程** 课题：如何在电子工程应用 AI	**参访交流** 香港生产力促进局	小组结业项目讨论
第 4 天	**专题分享讲座** 跨学科主题	**参访交流** 香港历史博物馆	自由活动
第 5 天	**香港理工大学主办学院** **电子与电气工程专题课程** 课题：传感器技术与物联网	**人文体验** 浅水湾海滩、赤柱	结业汇报准备
第 6 天	**结业汇报** 分小组进行结业专案汇报 **结业典礼** **颁发证书**	**城市自由探索** 建议：星光大道、太平山顶等	自由活动
第 7 天	办理退房，接往机场	返回内地	

附件：材料科学与工程

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	晚上
第 1 天	前往机场，飞往香港	到达香港机场，专车接往酒店	入住酒店
第 2 天	**香港理工大学主办学院欢迎仪式** **材料科学专题课程** 课题：先进 3D 打印和激光加工	**参访交流** 香港科技大学校园参访	**人文体验**
第 3 天	**香港理工大学主办学院** **材料科学专题课程** 课题：可持续能源系统导论:从材料创新到清洁未来	**参访交流** 香港历史博物馆	小组结业项目讨论
第 4 天	**专题分享讲座** 跨学科主题	**参访交流** 香港数码港	自由活动
第 5 天	**香港理工大学主办学院** **材料科学专题课程** 课题：同步辐射光源在材料研究中的应用	**城市自由探索** 建议：赤柱、浅水湾等	结业汇报准备
第 6 天	**香港理工大学主办学院** **结业汇报** 分小组进行结业专案汇报 **结业典礼** **颁发证书**	**城市自由探索** 建议：星光大道、太平山顶等	自由活动
第 7 天	办理退房，接往机场	返回内地	