

# 赴香港科技大学

# 项目简章

## 2027 寒假（ACE）

# 目 录

主办方简介 ..... 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 ..... 9

项目示例 ..... 10

附件：人工智能与金融科技 ..... 11

附件：化学、先进材料与绿色能源 ..... 12

## 主办方简介

### 香港科技大学（The Hong Kong University of Science and Technology)

香港科技大学（简称“港科大”）成立于 1991 年，是一所亚洲顶尖、国际知名的国际性研究型大学。港科大自创立以来，凭借坚持不懈、追求卓越的精神，在教育、科研和知识转移等方面均取得长足进展。短短三十年间，港科大于全球高校排名节节上升，被公认为全球首屈一指的年轻学府。香港科技大学现时属于“QS 世界百强大学”及“泰晤士高等教育世界百强大学”，是香港乃至亚洲一所较为年轻但表现强劲的高等学府。

**2027 年 QS 世界排名：世界第 33。**

**香港科技大学持续进修学院 (HKUST ACE) 直属于香港科技大学，**港科大秉承着培养“高精尖缺”科技人才的使命，自创校以来一直布局和参与大湾区建设。2020 年，在深圳市福田区政府的支持下，港科大在深圳设立了首家非学历职业教育机构港科大持续进修学院（Academy of Continuing Education 简称“港科大 ACE ”）。港科大因此成为首个进驻河套深港科技创新合作区的香港高校。港科大 ACE 由港科大工学院主导、依托港科大深港协同创新研究院成立，旨在为大湾区科技人才提供高端的、专业的前沿科技知识服务，不断壮大高层次复合型人才队伍，提升大湾区科技领导力和创新力，支持粤港澳大湾区建设成为国际一流湾区。

## 项目背景

**项目亮点**

为了让内地的大学生有机会在世界一流的名校访学，香港科技大学持续进修学院致力于培养跨学科人才，特举办本期访学项目。学员将在香港科技大学清水湾校园进行模块的课堂学习，届时由香港科技大学的教授或讲师为我们讲授精选课程，课程将采用案例式全英文教学。在课余时间，项目还安排了名校和政府企业的参访活动，带领学员深入体验东方之珠的城市魅力和文化底蕴。

项目结束后，港科大ACE将为完成课程的学员颁发项目**结业证书**、**成绩单**，为结业汇报优胜团队颁发**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**11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

| 课程主题 | 年份 | 时间 | 时长 | 价格 | 详情 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 人工智能与金融科技 | 2027 | 01.17-01.23 | 7 天 | 9800 元 | 附件 |
| 化学、先进材料与绿色能源 | 2027 | 01.24-01.30 | 7 天 | 9800 元 | 附件 |

## 课程概况

**授课语言** 英文授课

**项目概览** 项目涵盖香港科技大学精选课程、名校交流、人文参访、结业比赛等内容，最大程度的让学员在短时间体验港科大的学术特色、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“人工智能与金融科技”、“化学，先进材料与绿色能源”主题，课题由该领域的知名学者或业界专家执教。香港科技大学主办学院的师资均享有崇高的学术声誉。

**结业比赛** **课题准备** 课程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，收集资料共同完成本组课题展示；

**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。授课老师将担任结业评委，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（以下为往期部分安排示例，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。



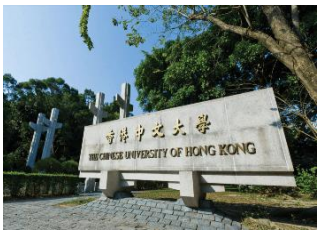

**香港大学**

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**

露天舯板 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：港科大 ACE 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。

**录取通知书** 报名成功的同学将收到港科大ACE签发的课程录取通知书。

**结业证书** 项目结束后，港科大ACE将为完成课程的学员颁发结业证书，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。

**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，港科大ACE将出具成绩单，成绩单中体现成绩等级。

**推荐信** 港科大ACE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推荐信。







## 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科技大学学生餐厅用餐
- 午餐：在香港科技大学学生餐厅用餐
- 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。

**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。

## 项目示例



欢迎仪式



开业合影



课堂教学



结业项目汇报



颁发证书



结业合影



参访交流：香港科技大学海边



人文体验



参访交流：展城馆

# 附件：人工智能与金融科技

## 项目日程

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 | **香港科技大学欢迎仪式**<br>**科大人工智能与金融科技专题课程**<br>人工智能在金融科技领域的应用 | **参访交流**<br>香港科技大学参访 | **人文体验** |
| 第 3 天 | **科大人工智能与金融科技专题课程**<br>AI 赋能工作效率提升——全面的人工智能应用培训 | **参访交流**<br>香港展城馆 | 小组结业项目讨论 |
| 第 4 天 | **主题分享讲座**<br>跨学科主题 | **参访交流**<br>香港生产力促进局 | 自由活动 |
| 第 5 天 | **科大人工智能与金融科技专题课程**<br>人工智能在投资与交易中的应用 | **城市自由探索**<br>建议：赤柱、浅水湾等 | 结业汇报准备 |
| 第 6 天 | **结业汇报**<br>分小组进行结业专案汇报<br>**结业典礼** | **城市自由探索**<br>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：化学、先进材料与绿色能源

## 项目日程

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 | **香港科技大学欢迎仪式**<br>**科大化学,先进材料与绿色能源专题课程**<br>高分子材料科学与工程基础及应用 | **参访交流**<br>香港科技大学参访 | **人文体验** |
| 第 3 天 | **科大化学,先进材料与绿色能源专题课程**<br>半导体与芯片 | **参访交流**<br>香港展城馆 | 小组结业项目讨论 |
| 第 4 天 | **主题分享讲座**<br>跨学科主题 | **参访交流**<br>香港数码港 | 自由活动 |
| 第 5 天 | **科大化学,先进材料与绿色能源专题课程**<br>电化学储能技术的进展-新能源电池 | **城市自由探索**<br>建议：赤柱、浅水湾等 | 结业汇报准备 |
| 第 6 天 | **结业汇报**<br>分小组进行结业专案汇报<br>**结业典礼** | **城市自由探索**<br>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 | |