



The Hong Kong University of Science and Technology

香港科技大学 短期实地学术项目简章

2025 暑假

一、项目背景

香港科技大学 (The Hong Kong University of Science and Technology), 简称港科大 (HKUST), 是一所位于中国香港的亚洲顶尖、国际知名的研究型大学。该校以科技和商业管理为主、人文及社会科学并重, 尤以商科和工科见长。

港科大成立于 1991 年, 是香港政府为配合 1980 年代经济结构转型需要而创办的第三所大学。学校拥有国家重点实验室、高等研究院、中国内地科研平台、中央研究设施、研究中心和研究所等众多科研机构, 致力于推动科技创新和学术研究。港科大还是环太平洋大学联盟、全球大学校长论坛、东亚研究型大学协会、亚洲大学联盟、中国大学校长联谊会等重要成员, 并获 AACSB 和 EQUIS 双重认证。

在教学方面, 港科大注重培养学生的创新思维和实践能力, 提供丰富多样的课程和活动, 如本科生研究计划、创业中心等, 以激发学生的学习兴趣 and 潜力。同时学校还与世界各地的知名企业和机构建立了紧密的合作关系, 为学生提供更多的实习和就业机会。

香港科技大学在 2025《QS 世界大学排名》全球排名第 47 位; 在数据科学与人工智能学科全球排名第 10 位; 亚洲排名第 11 位。

二、项目概况

- **招生对象:** 在读大学生 (本科, 硕士)
- **授课语言:** 英文
- **课程收获:** 项目邀请函、项目结业证书、成绩单和优秀学员推荐证明信
- **录取人数:** 每班 40 人左右
- **项目设置:**
 - 🔸 **专业课程学习:** 围绕课题方向开展理工科学术课程, 香港科技大学在职讲师授课, 保证课程学习质量, 体验名校的学术氛围与教学风格。
 - 🔸 **香港名校探索:** 香港的教育质量在世界范围内享有盛名, 项目带领同学们前往知名香港高校, 感受香港的大学历史与发展、体会香港高等教育环境与氛围。
 - 🔸 **香港名企参访:** 香港是中西方文化交融之地, 根据项目课题方向, 前往知名企业或机构, 探索“产、学、研”融合路径、了解就业与人才需求、开拓行业视野, 收获未来发展规划思考。
 - 🔸 **全面能力拓展:** 全方位帮助学生探索发展与机遇, 拓宽学生视野、培养创新思维及科学实践方法以及综合思考的能力。

三、项目主题

项目主题	项目时间	天数	项目费	详情
机械工程与人工智能	7 月 27 日-8 月 2 日	7 天 6 晚	11800 元	附件 1
电子技术与通信	8 月 3 日-8 月 9 日	7 天 6 晚	11800 元	附件 2

说明：

1. 以上为项目参考日程安排，实际日程可能有调整，以开课前最终课程安排为准。
2. 如酒店产生单房差或市场较高的价格浮动项目费可能会有细微调整，详情以签约合同为准。

四、部分参访企业/机构介绍

香港展城馆，是香港首个以城市规划和大型基建发展为主题的展览馆，展示了香港主要的规划建议和基建项目，并简介城市未来的发展方向。展馆亦提供互动展览体验，展出香港城市规划在过去、现在和未来的成就。透过展览，你可以了解主要规划项目的规划过程，塑造为可持续发展的“宜居城市”。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。

香港生产力促进局（生产力局），是于 1967 年成立的法定机构，专业技术和知识涵盖多个不同范畴，致力透过先进技术和创新服务，协助香港企业提升卓越生产力。生产力局是工业 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。

香港科技园公司，于 2001 年成立，负责规划及管理科学园、创新中心和工业邨，致力营造富有活力的创新及科技生态圈，培育科技人才和促进交流协作，带动创新发展，为香港以至整个区域创造社会和经济效益。

数码港，为一个创新数码社群，汇聚超过 1,500 间初创企业和科技公司，由香港特别行政区政府全资拥有的香港数码港管理有限公司管理。数码港的愿景是成为数码科技枢纽，为香港缔造新的经济动力。

五、报名须知

➤ 费用包含：

1. 课程：香港科技大学课程、机构参访；
2. 证书：项目邀请函、项目结业证书、成绩单；
3. 导师：行程中活动期间的陪同服务；
4. 交通：行程中当地大巴用车；
5. 住宿：当地酒店住宿，双人间；
6. 保险：旅行意外险；
7. 其他：如产生单房差或酒店价格浮动整体项目费可能会有细微调整，可以实际签约合同为准；

➤ 费用不含：

1. 往返机票：根据项目组建议，自行购买往返机票。
2. 港澳通行证及签注费用：学生自行办理港澳通行证及香港旅游签注（一年一次有效期，一次有效期 7 天，团队 L 及个人 G 旅游签注均可）。
3. 早午晚餐：三餐费用自理，早晚餐一般安排酒店附近餐厅，午餐一般安排大学餐厅。

4. 其他费用：境外通讯、个人花费以及上述包含以外任何费用。

六、申请时限

2025 年 5 月 31 日截止报名。

七、申请条件

- 1、全日制在读本科生及研究生；
- 2、具备一定英语交流及学习能力，有四六级合格成绩或雅思托福等成绩均可，大一学生可提交高考成绩；如无可提交语言成绩需进行视频线上面试。

附件一：机械工程与人工智能

日期	上午	下午
D1	前往机场	到达香港，统一专车接机，入住酒店
D2	名校探索 香港科技大学参访 学生校园活动	开营仪式 专业学术课程： 机械工程与人工智能课程 1
D3	名校探索 香港其他高校参访 与学生代表交流分享学习心得	专业学术课程 机械工程与人工智能课程 2
D4	专业项目宣讲会 香港科技大学 硕士项目宣讲	专业学术课程 机械工程与人工智能课程 3
D5	机构参访 香港生产力促进局参访 了解香港科创环境与政策发展	名校探索 香港其他高校参访 与学生代表交流分享学习心得
D6	小组汇报筹备 小组结业汇报彩排	专业学术课程 小组展示结业汇报 结业典礼颁发证书
D7	项目结束，返程	

* 实际日程可能有调整，以最终课程安排为准。

部分往期课程内容介绍：

- 机械工程与创新
- 如何提高解决工程领域内问题的能力
- 自动化如何改变机械工程行业
- 机械工程的最新趋势
- 机械工程的未来

附件二：电子技术与通信

日期	上午	下午
D1	前往机场	到达香港，统一专车接机，入住酒店
D2	名校探索 香港科技大学参访 学生校园活动	开营仪式 专业学术课程： 电子技术与通信 1
D3	名校探索 香港其他高校参访 与学生代表交流分享学习心得	专业学术课程 电子技术与通信 2
D4	专业项目宣讲会 香港科技大学 硕士项目宣讲	专业学术课程 电子技术与通信 3
D5	机构参访 香港生产力促进局参访 了解香港科创环境与政策发展	名校探索 香港其他高校参访 与学生代表交流分享学习心得
D6	小组汇报筹备 小组结业汇报彩排	专业学术课程 小组展示结业汇报 结业典礼颁发证书
D7	项目结束，返程	

* 实际日程可能有调整，以最终课程安排为准。

部分往期课程介绍：

- 5G 的主要应用场景和技术要求
- 半导体工艺与芯片的关系
- 半导体与集成电路
- 介绍 5G 的关机键技术、标准、部署和应用