



赴香港科技大学访学

项目简章

2024年寒假

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。

2024年QS世界排名: 世界第60, 亚洲第14。

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。2019年乘着深港科技创新合作深度融合高度协同的东风, 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

为了让大学生有机会在世界一流的名校学习、拓展国际视野、提高学术素养, 香港科技大学主办学院特举办「**人工智能与前沿科技**」访学项目。学员将在香港科技大学进行模块的课堂学习, 届时由香港科技大学的老师讲授相关课程; 课余时间, 还安排了大学参访、企业交流和机构参访等活动, 让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, 香港科技大学主办部门将为每位学员颁发项目**结业证书**和**成绩单**, 为结业汇报优胜团队颁发**学习证明信**。

课程主题

课程主题	课程时间	天数	项目费	详情
人工智能与前沿科技	2024.01.21 – 01.27	7天	12800元	附件

课程概况

项目概览

项目涵盖香港科技大学精选课程、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科技大的学术特色、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

“人工智能与前沿科技”课题由该领域的资深教授或讲师执教。

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。



参访考察

项目期间将组织学员参访香港知名大学、企业或政府机构，深入了解香港的历史、人文、经济与科技发展，**实际参访将根据主题内容和日期最终安排，往期参访机构为：**

校园参访

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”。

以上期间均会有本校学生代表带领大家介绍及讲解、交流及分享学习心得。



项目期间将组织学员参访香港知名企业或政府机构，深入了解香港的历史、人文、经济与科技发展，**实际参访将根据主题内容和日期最终安排，往期参访机构为：**

政府机构参访

金融管理局：在了解金融管理局工作的同时学习相关金融概念，回顾香港近百年来的货币、金融和银行发展史。

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。

企业参访

保诚：在历史悠久的国际财险集团学习金融理财知识，了解前沿的理财规划和产品设计理念。

彭博社：参观全球最大的财经资讯公司，了解彭博社的历史和企业文化，深化对金融领域的认识。

酒店集团：实地学习酒店的日常经营模式，认识高端酒店集团严格高效的管理理念。

南丰纱厂：参观香港创意培育基地，感受香港纺织业的创新精神。发现新时代背景下传统制造业焕发的活力。

人文参访

香港海洋公园：通过参与海洋公园的幕后学习之旅，学员将了解海洋动物的生活习性、海洋生态环境的保护、园区的管理等专业知识，并收获相关学习证明。

迪士尼乐园：迪士尼乐园游览，花车巡游，烟花表演。

香港艺术馆：浏览多元万象的艺术藏品，欣赏香港当代的大型立体“装置艺术”，开拓创新思维，丰富文化底蕴。

香港故宫文化博物馆：浏览珍贵的历史文物，欣赏中华文化艺术，品味传统东方美学的魅力。

维港游轮：登上维港游轮，亲身体验香港动感之都，饱览维多利亚港两岸醉人美景，享受波光粼粼的海浪在世界上最美丽的海港上荡漾。



城市体验

课余时间，同学们可以自由结伴游览香港这座魅力之都，包括：

维多利亚港：维多利亚港一直影响香港的历史和文化，主导香港的经济和旅游业发展，是香港成为国际化大都市的关键之一。

金紫荆广场：欣赏“永远盛开的紫荆花”，回顾历史，展望未来。

太平山顶：太平山风光秀丽，是人们到香港的必游之地。在快到山顶的地方，有

个观景台，在这里，可以俯瞰香港及维多利亚港的景色。

叮叮车：搭乘有着上百年历史的有轨电车穿行于繁华的香港市区，感受香港独特的文化风采。



日程安排

项目参考日程安排如下，仅供参考。实际日程可能有调整，以开课前最终课程安排为准。

	第一天	第二天	第三天	第四天	第五天	第六天	第七天
上午	内地出发	开课仪式 专业课程	专业课程	专业课程	专业课程	结业汇报	自由活动
下午	抵达香港	参访交流	参访交流	参访交流	参访交流	参访交流	返回内地

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

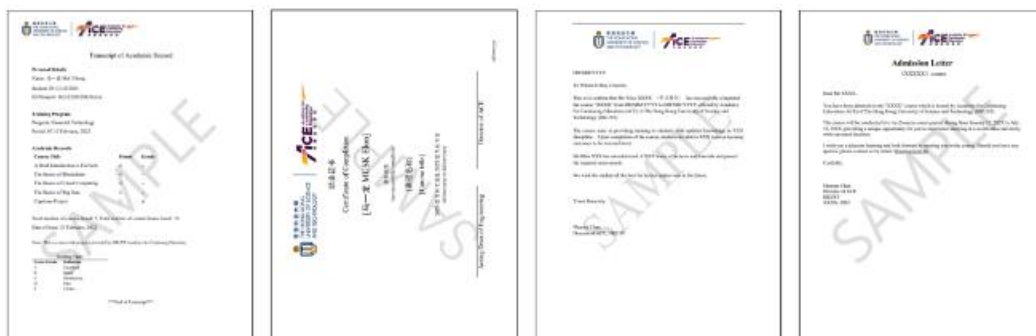
项目结束后，港科大ACE将为完成课程的学员颁发结业证书，既是对学员完成项目并顺利结业的证明，也是对学员学习能力的认可。

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。

学习证明信

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学习证明信。



✓ 报名须知

项目管理

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；项目会安排领队老师全程陪同大家，对学生进行全方位的协助和管理。

住宿安排

项目期间学员将入住香港市区的酒店。
酒店一般为双人间，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。早晚餐一般在酒店附近餐厅，午餐一般在大学餐厅。

交通安排

课程期间及参访均会安排大巴统一接送；课余时间个人出行，可搭乘香港便捷的公共交通。

签注事宜

学员需自行办理港澳通行证及香港旅游签注（一年一次有效期，一次有效期七天，团队L及个人G旅游签注均可）。

往返机票

学员可委托项目组购买团体往返机票；学员在咨询项目组建议的前提下，也可自行购买往返机票。

费用组成

费用包含：课程费、管理费、参访费、住宿费、境外大巴费、保险费等。

费用不含：往来港澳通行证及签注费、三餐餐费、往返旅费、其它个人消费。

附件 1: 人工智能与前沿科技

课题内容安排如下，仅供参考。实际执行课程可能有调整，以开课前最终课程安排为准。

序号	课题
1	控制与机器人技术前沿发展
2	生成式人工智能 - ChatGPT
3	区块链和Web3.0实用技术和应用入门
4	人工智能当前热点及趋势
5	结业汇报

本期课程主要由香港科技大学主办部门安排相关领域资深教授及专家授课，以下为往期师资简介：

序号	往期师资	背景
1	施教授	香港科技大学电子与计算机工程系教授 香港科技大学-大疆联合创新实验室副主任
2	陈教授	香港科技大学电子及计算机工程系讲座教授 IC设计工程理学硕士课程主任
3	雷教授	香港科技大学客座教授 博士生导师 湖南省经信委特聘专家 株洲市科技顾问
4	林教授	香港科技大学计算机科学与工程系教授 信息技术理学硕士项目主任



学员风采

