



香港高校系列

UNIVERSITY IN HONGKONG

2026 WINTER

香港科技大学 官方学术课程项目



2026年1月25日 - 1月31日（科技与艺术）



香港科技大学





项目背景

香港是中西方文化交融之地，在世界享有极高声誉，被GaWC评为**世界一线城市第三位**。项目带领学员前往高度繁荣的国际都市——香港，通过学习和体验，全面帮助学员提升眼界与边界，加深对学科专业及行业的认知，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。

主办机构

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（HKUST），是一所亚洲顶尖、国际知名的研究型大学，**尤以工科和商科见长**。知名校友有大疆创新创始人汪滔、腾讯集团首席财务官罗硕瀚等。

香港科技大学成立香港首个艺术与机器创造力学部，致力于促进科技与艺术融合的跨学科融合，培育能在艺术创作过程中活用人工智能和机器学习等尖端技术的艺术科技人才。

- 2024《泰晤士高等教育全球年轻大学排名》**全球第3**
- 2026《QS世界大学排名》**全球第44**
- 2025《泰晤士高等教育亚洲大学》**排名12**

*数据源自港科大官网

课题日期

1月25日-1月31日 科技与艺术

项目 内容

01. 名师课程讲授

由香港科技大学相关领域的资深名师主讲，为学员带来专业、前沿的课程，帮助学员更好的了解香港科技大学的教学内容和风格。

- 围绕科技与艺术融合领域主题展开课程
- 涵盖了**人机交互、电影艺术数据可视化、元宇宙中的电影摄影等**前沿领域

02. 名校探校开拓视野

香港的教育质量在世界范围内享有盛名，在“全球十大最佳教育系统”中被评为第三位，有多所世界名校。项目带领学员前往课题方向专业知名的香港高校，感受名校历史与发展，体会香港高等教育环境。

- **香港大学**：亚洲顶尖高校，有亚洲“常春藤”之称，是一所综合性国际化公立研究型大学。
- **香港中文大学**：亚洲顶尖，享誉国际的公立研究型综合大学。校园依山而建，自然景致卓越，山顶的“天人合一”是著名的拍照打卡地。

03. 机构参访及交流

香港是不少国际评比机构榜单上的“领头羊”，经济上升势头强劲。项目带领学员前往知名机构，深度探索“产、学、研”融合路径，了解科技产业的创新人才与创新项目。

- **商汤科技**：商汤科技拥有强大的研发实力，在多个领域取得显著成果，还建成亚洲最大、水平最高的 AI 研究团队，与众多高校和机构开展科研合作，在全球竞赛中屡获殊荣，拥有大量人工智能专利。
- **凤凰卫视**：凤凰卫视于1996年3月在香港创立，现已成为海外最大的全媒体华语文化传媒集团，在国际华语媒体领域享有盛誉。

课题 介绍



科技与艺术



2026年1月25日-1月31日

课程 简介

本课程将介绍计算思维的基本概念，并结合人机交互（HCI）的发展脉络，引导学生理解从传统交互到智能系统演化的过程。通过案例分析与小组讨论，学生将探索人工智能、界面设计和用户体验等关键议题，培养将计算逻辑应用于人文和艺术创作的能力。

聚焦于数据如何在视觉语言的辅助下转化为有叙事力的影像内容。学生将学习基础的数据可视化方法，以及如何借助电影镜头语言、剪辑与声音设计，将复杂信息转化为引人入胜的视听表达，提升其在媒体艺术与传播中的创作力。

课程将带领学生进入虚拟现实（VR）与元宇宙环境，探索电影摄影在虚拟世界中的新形式与美学特点。通过实际演练与场景模拟，学生将理解虚拟摄影机运动、虚拟光影设计与沉浸式叙事技巧，为未来沉浸式创作奠定基础。

课程 内容

- 计算思维与人机交互
- 电影艺术与数据可视化
- 元宇宙中的电影摄影

适合专业：

人工智能、计算机、数据、传媒、艺术、电影等

师 资 介 绍



科技与艺术



2026年1月25日-1月31日



徐嫻

- 博士毕业于香港科技大学
- 现任香港科技大学研究助理教授
- 研究领域
- 数据可视化
- 人机交互
- 电影学研究
- 虚拟现实（VR） / 增强现实（AR）

项目
日程



科技与艺术



2026年1月25日-1月31日

日期	上午	下午	晚上
DAY 1	抵达香港，入住酒店		项目说明会 破冰活动
DAY 2	名校探索 香港科技大学参访 学生校园活动	专业课程 香港科技大学官方课程- 科技与艺术	小组课题讨论
DAY 3	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	专业课程 香港科技大学官方课程- 科技与艺术	小组课题讨论
DAY 4	企业/机构参访 商汤科技参访，了解人工智 能知名企业的前沿技术发展	专业课程 香港科技大学官方课程- 科技与艺术	小组课题讨论
DAY 5	企业/机构参访 凤凰参访，了解香港媒体 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	小组课题讨论
DAY 6	比赛筹备 小组结业汇报彩排	专业课程 小组展示结业汇报 结业典礼，颁发证书	文化考察 香港城市文化考察
DAY 7	项目结束，返程		

* 仅供参考，实际日程可能有调整，以最终课程安排为准。

项目成果

✔ 官方项目邀请函

参加项目的学员可收获香港科技大学主办机构颁发的项目邀请函

✔ 官方项目课程证书

参加项目并顺利完成项目所有环节的学员可收获香港科技大学主办机构颁发的官方项目课程证书

✔ 课程成绩单

参加项目并顺利完成项目所有环节的学员可收获香港科技大学主办机构颁发的官方课程成绩单

✔ 推荐证明信

项目期间表现优异的学员，经过评选可获得香港科技大学课程主办机构签发推荐证明信

项目Q&A

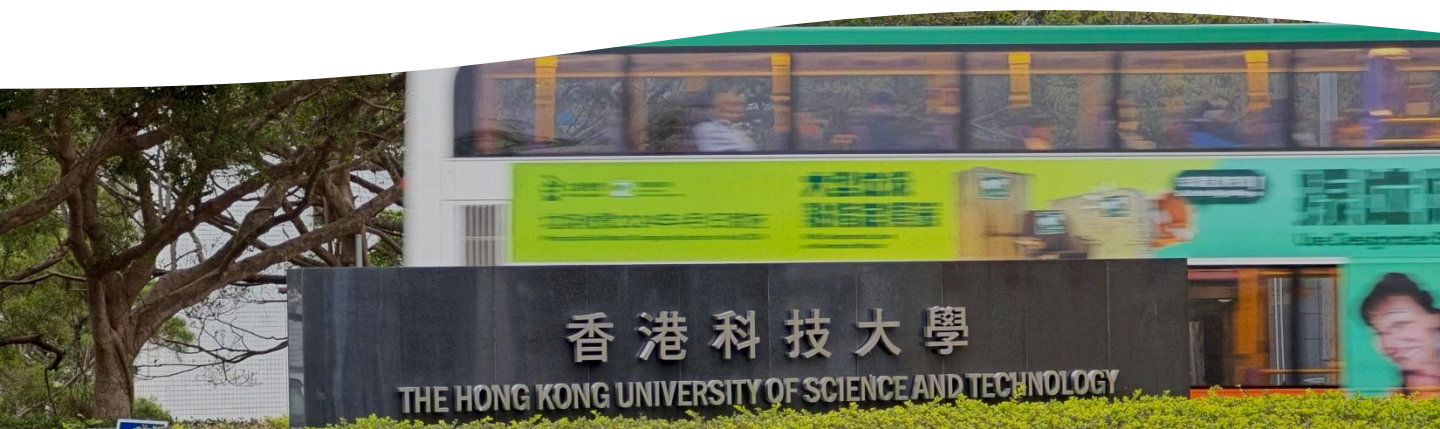
住宿情况：项目组会为学生统一预订四星级酒店，两人标间，配有独立卫浴，免费无线上网等设施。

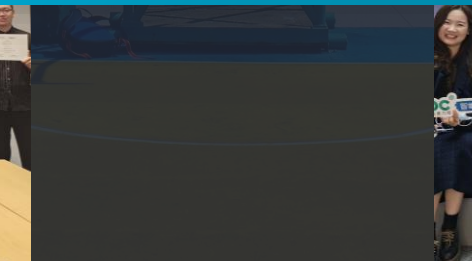
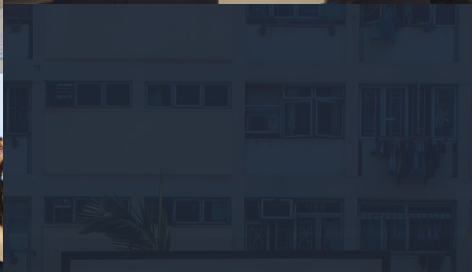
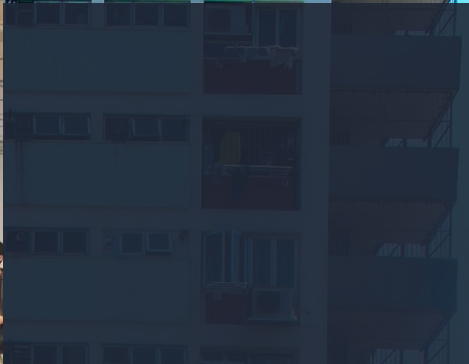
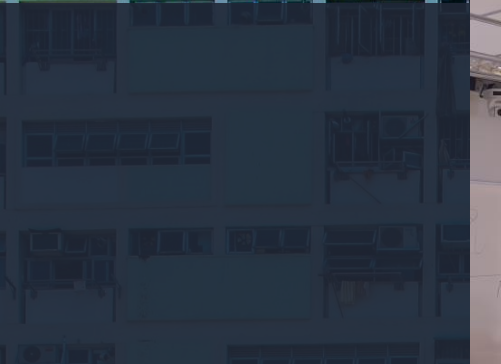
交通安排：项目期间统一行程会安排统一大巴接送。项目开始日和结束日，在香港机场/香港西九龙高铁站提供固定时间接送机和接送站，具体时间安排在项目开启前1个月内公布。

用餐安排：在校课程期间一般在学校食堂用餐，参访及探校环节在活动地点附近/参访学校食堂用餐，费用自理。

境外安全：项目全程配有领队，帮助学生解决境外遇到的问题，并为学生购买覆盖项目日期的境外保险，包含航空险和境外医疗险。遇到需要保险理赔的情况，领队老师会给与陪同和指导。

出境证件：学生需自行前往派出所的出入境管理局办理港澳通行证及至少一次香港旅游签注，具体办理指导可咨询相关老师。





精彩 回顾