2026 年寒假港大澳大联合

人工智能与机器人主题访学项目

一、学校介绍

香港大学

香港大学是中国香港的一所综合性国际化公立研究型大学,有亚洲"常春藤"之称。香港大学为环太平洋大学联盟、松联盟、Universitas 21、中国大学校长联谊会、粤港澳高校联盟、京港大学联盟、沪港大学联盟成员,AACSB及 EQUIS 双重认证成员,是全球第一个界定出重症急性呼吸综合征病原体的科研单位。 2025QS 世界大学排名全球排第 17 位。

作为亚洲顶尖学府,港大在机器人研究与人工智能领域成果斐然,其工程学院长期参与国际机器人竞赛(如 RoboCup),并主导多项智能自动化国家级科研项目。2024 年 QS 世界大学工程与技术学科排名全球第 30 位。

澳门大学

澳门大学是澳门一所国际化综合性公立大学,创立于 1981 年,具有多元文化共存、协同学院与书院的全人教育体系以及国际化的办学模式等特色和优势。共有 12 学科领域进入基本科学指标数据库(ESI)前 1%之列,包括工程学、计算机科学、材料科学、化学、药理学与毒理学、临床医学、精神病学 / 心理学、生物学与生物化学、社会科学总论、农业科学、经济学与商学、环境科学与生态学。2025 泰晤士高等教育(Times Higher Education, THE)世界大学排名第 180 位。

澳大以跨学科创新为特色,其人工智能与机器人研究中心在医疗机器人、服务机器人等领域处于国际 领先地位。2024 年泰晤士高等教育世界大学计算机科学学科排名前 200 强。

二、项目介绍

主题课程:结合港澳国际化科研资源,聚焦机器人技术和人工智能领域,由港大、澳大教授及相关行业精英授课。

项目内容:学生将在香港、澳门两地参与主题课程、人文探索与小组汇报。项目结束后,学员将获得由香港大学主办学院出具的项目证明信、澳门大学主办学院颁发的官方结业证书及成绩单(体现分数与等级),小组汇报优胜小组可额外获得澳门大学教授签发的推荐信。

实践与人文探索: 在参加专题讲座课程外, 学员们还有机会参访香港、澳门本地著名高校、政府机构、文化景点等, 领略本地风土人情, 体验不一样的文化以及思维模式, 亲身体验当地学府和文化的魅力。

结业汇报: 学生将以小组为单位进行比赛,展示自己小组的结业成果并进行汇报。由主课教授担任结业比赛评委,并为最佳团队颁发由澳大教授亲笔签发的推荐信。

三、项目日期

线下课程时间:7天

2026 年 01 月25 日—01 月 31 日

课程语言: 中文或英语 English

课程内容:

日期	时间	活动内容	备注
DAY 1	全天	前往香港,抵达后前往酒店办理入住,课前准备	//
DAY 2	上午	港大主题课程 1-History and recent development of Al and	
		robotics	香港当
	下午	参访 1—港大本部 (参考)	地酒店
DAY 3	上午	港大主题课程 2-Robotics as a branch of Al	

DAY 4	下午 上午 下午	香港人文参访 2 经港珠澳大桥前往澳门 抵达澳门、办理人住及课前准备等	
DAY 5	上午	澳大课程 1-Hands-On Deep Reinforcement Learning	
	下午	澳门大学校园参访1	
DAY 6	上午	澳大课程 2-Robot Learning for multi-robot and multi agent coordination, LLMs-based autonomous agent	澳门当地住宿
	下午	澳门人文参访 2	
DAY 7	上午	澳大课程 3-小组汇报及结业仪式	
	下午	项目结束, 返程	//

^{**}日程安排仅供参考,实际以学校安排为主

项目收获: 所有参加项目的学员完成课程后获得由香港大学主办学院出具的项目证明信、澳门大学主办学院颁发的结业证书及成绩单,(成绩单中体现分数和成绩等级),结业报告优胜的小组成员将额外获得由澳门大学教授签发的项目推荐信。

四、项目费用

项目费用: ¥11800/人

费用包括: 学费、香港、澳门当地住宿费用、集体交通费、香港至澳门跨区移动专门大巴费、旅游保险费。

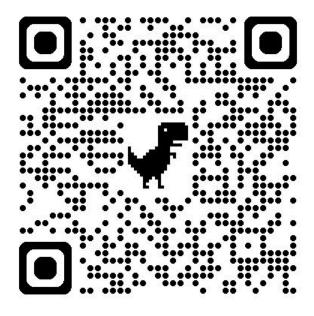
费用不包括: 1、往返机票费 2、办理通行证及签注费; 3、香港、澳门期间的午、晚餐费及个人其它消费。

六、申请要求

- 1. 我院全日制在校生, 学习成绩良好
- 2.身体健康,无严重既往病史
- 3.对人工智能与前沿科技有浓厚兴趣

七、项目咨询及报名

填写在线报名表: http://apply.xf-world.org/



项目申请咨询:

咨询邮箱: shdq@xf-world.org

咨询电话: 17381350368 文老师