



2025 年暑假京都大学短期访学 航行京都—探寻航空与 AI 的融合密码

为进一步拓宽我校学生的国际视野，提升学术素养与跨文化交流能力，我院将组织师生前往日本京都大学及相关文化机构进行交流访问。本次访学将围绕日本文化探索与学术学习展开，学生们不仅将参与京都大学的课程，与日本高校教授交流学术前沿话题，还将参观当地文化名胜，深入体验日本的历史、社会与科技发展。本次赴日访学活动时间拟为：**8月3日-8月9日**



主要活动

【集中讲座】

活动期间将由日本京都大学老师带来相关的学习课程

授课课题参考如下：（拟订）

《AI 在无人机稳定性方面的研究》

《飞行器的设计研发探索》

《人工智能与社会伦理》

【京都企业参观】

同学们将走进日本企业，了解日本企业的科技技术与企业管理理念

*以往行程参考：京瓷公司参观，欧姆龙公司参观，岛津制作所参观等

【文化课程】

探访日本最具特色的文化遗产，感受东洋文化的独特魅力。

大学、企业介绍



【京都大学】

京都大学创建于 1897 年，综合排名位于日本第 2 位，是一所世界级顶尖研究型国立综合大学。京都大学以“自由的学风”为建校理念，重视科学研究。京都大学诺贝尔奖获得者辈出，如汤川秀树、吉野彰等，被誉为科学家的摇篮。同时京都大学也与中国有着悠久的历史渊源和广泛的合作关系。20 世纪初，当时一批杰出的中国学者和教育家到日本留学，并在京都大学学习和研究。



【欧姆龙】

欧姆龙 (Omron) 是一家总部位于日本的跨国电子公司，成立于 1933 年，主要从事电子元器件和工业自动化等领域的研发和生产。欧姆龙在多个领域都有着卓越的技术实力和创新能力，包括自动化控制、健康医疗、社会系统解决方案等。



【岛津制作所】

岛津制作所 (Shimadzu Corporation) 是一家总部位于日本京都市的跨国精密仪器制造公司，成立于 1875 年。公司主要从事分析仪器、医疗设备、航空航天技术及工业机械的研发与制造。岛津以高精度、高可靠性的产品闻名，广泛应用于科学研究、医疗诊断和工业检测领域。

【活动】	2025 年赴日交流及访问
【实施日期】	8 月 3 日—8 月 9 日
【地点】	❖ 以京都地区为主要活动地区 ❖ 根据具体活动安排，也可能前往京都周边及邻近府县 ❖ 请以「日程表」为参考材料
【参加对象】	❖ 我院及我校在读学生 ❖ 对日本的科技创新与技术发展有学习的兴趣 ❖ 性格开朗，为人友善，可以适应在日本的学习与生活
【住宿】	❖ 住宿地预计为京都市内 ❖ 住宿为 2 人间或 3 人间，具体根据项目分房情况来统一安排。
【用餐与交通】	❖ 项目期间用餐自理，指导老师将为参加者提供用餐指南。 ❖ 从机场前往酒店有大巴车接送，其他集体行程均为公共交通。 ❖ 不和集体同一航班抵达或出发的同学，可能需要自行前往酒店和机场，费用个人承担。
【参加费】	人民币 10800 元 【参加费包含】项目申请费、签证邀请费、课程讲义费、活动费、住宿费、在日集体活动交通费、设施使用费、海外保险费。 【不包含】国际往返机票、领馆收取的签证费、餐费、个人消费等。
【申请方法】	❖ 报名链接：http://apply.xf-world.org/ ❖ 咨询邮箱：duanqi@xf-world.org ❖ 咨询电话：021-55661085
【申请截止】	2025.5.30



赴日行程安排

以下日程根据日本现地情况会有调整，最终以实际出访为准。

日期		AM	PM
DAY1	8.3	从中国出发→前往大阪关西机场	前往京都酒店
DAY2	8.4	京都大学课程 《AI 在无人机稳定性方面的研究》 参访京都大学校园	京都河源町参观
DAY3	8.5	京都伏见稻荷大社 文化特色：千本鸟居，稻荷山	京都八坂神社清水寺 文化特色：二年坂，三年坂，清水舞台
DAY4	8.6	京都大学课程 《人工智能与社会伦理》	大学生面对面交流会 (京都大学在校生等)
DAY5	8.7	京都大学课程 《飞行器的设计研发探索》	京都大学课程 《统计学在机械学习领域的应用》
DAY6	8.8	京都当地企业参观—岛津制作所\欧姆龙 (二选一)	结业典礼
DAY7	8.9	乘坐国际航班返回中国	