



Japan Visiting Study Program

2025

WINTER PROGRAM

哈尔滨工程大学

《科学技术应用与创新》日本访学项目说明

人工智能 | 未来能源 | 社会创业与可持续发展 | 丰田汽车总部

访学目的

为积极推进哈尔滨工程大学的国际化发展进程，探索灵活的中外联动教学机制，通过开展海外课堂等形式多样的教学方式，增强创新意识与实践能力，促进中外大学生之间的跨文化交流互鉴、增进相互理解，拟定在2025年寒假期间，赴日本京都大学、同志社大学进行访学交流项目。



访学时间

2025冬“科学技术应用与创新”日本访学项目时间
2025年1月14日-1月20日，为期7天

本项目时间可能会根据国际机票的情况，提前或延后出发，请以学院通知为准

访学概要

本次访学的课程由日本京都大学、同志社大学提供主要支持，授课语言可能涉及英语/中文（中国人教授时）/日语（日语授课时配备中文翻译），完成所有课程及项目全程，可获得由指导教授代表签署的《课程参加证书》以及《综合成绩评价》。

京都大学

起源于1861年，创建于1897年，是世界级顶尖研究型国立综合大学，综合排名位于日本第2位，在绝大部分学科上的申请难度与东京大学并列第一。作为日本第二所设立的旧制帝国大学，是日本国内的最高学府之一，在全球享有很高的声誉。京都大学自建校以来主张的理念是“自由的学风，”重视科学研究，先进的仪器设备和优良的研究环境为科学研究准备了得天独厚的条件，无论是教授还是本科生，都鼓励其进行自由的研究，因而无论在研究课题和研究成果上在日本均很有影响。京都大学诺贝尔奖获得者辈出，在日本被誉为“科学家的摇篮”。

同志社大学

同志社大学创立于1875年，是一所位于日本京都市的一流私立大学，是西日本地区四大名校“关关同立”之首，也是日本第三古老的大学。日本文部科学省（教育部）国际化据点整備事业指定的13所重点大学之一，并在该计划结束后的国际性评价结果中，获得了S的最高评价标准，在日本国内享有极好的声誉。

同志社大学位列西日本“国公私”综合总排名第3位，关西私立排名第1位，全国私立排名第3位。社会学、法学、经济学、商学、政策学、国际交流学、心理学、国际地域学是同志社大学的“看板学部”。



大学
课程

2025冬“科学技术应用与创新”日本访学项目，大学主题课程的集中讲义，可能包括但不限于以下主题方向，最终讲义主题和内容以执讲教授/副教授提供为准。

1

人工智能与人工智慧

2

未来能源与氢能源在汽车技术的运营

3

社会创业与可持续发展（日本青年企业家实例与思考）

现场
教学

其他主题课程“移动课堂”，如：

- **综合学习 京都大学综合博物馆**
位于京都大学的学内的共同教育研究设施是京都大学的一个教育基地。
- **企业课程 丰田产业技术馆**
帮助学习整个日本工业的发展缩影
学习场所由丰田纺织机械馆、丰田汽车馆、技术乐园及丰田集团馆组成。
- **企业课程 丰田汽车总部**
企业责任与创新发展的最新资讯
了解最新车型及其“量产幸福”的理念
最新车型、最新安全与环境技术信息
- **企业考察 株式会社欧姆龙总部**
全球知名的自动化控制及电子设备制造厂商
掌握着世界领先的传感与控制核心技术
- **社会调研/城市调研**
根据大学集中讲义的主题内容，组织学生以小组为单位进行事前学习、城市调研
- **城市参访**
京都世界文化遗产清水寺等

文化参访/世界文化遗产

世界文化遗产清水寺

清水寺是京都最古老的寺院，曾数次被烧毁并重建，本堂前悬空的清水舞台是日本国宝级文物，四周绿树环抱，春季时樱花烂漫，是京都的赏樱名所之一，秋季时红枫飒爽，又是赏枫胜地。清水寺的茶艺名列京都之首。1994年，清水寺被联合国教科文组织列入世界文化遗产名录。

京都锦市场/花见小路

锦市场是京都锦小路的一条商店街，也被称为“京都的厨房”。这条历史悠久的商店街以其丰富的食材和加工食品而闻名，承载着有着悠久历史的百年老店代代相传的故事，以及老铺传承与创新过程中的艰辛点滴，如今这里成为了访客喜爱的打卡地，是体验京都文化的重要场所。



企业参访课程的目的，是为了使学生将大学集中讲义中所接收到的知识和讯息，结合到实际社会发展与企业为应对创新而制定的发展计划中，以访问丰田公司为例，学生不仅可以看到最新技术与车型，还可以学习企业的创新发展动力与社会责任。

丰田汽车产业技术纪念馆

位于爱知县名古屋市，在这里学生了解作为日本大手企业的TOYOTA的发展史，帮助学习整个日本工业的发展缩影。学习场所由丰田纺织机械馆、丰田汽车馆、技术乐园及丰田集团馆组成。

- 纺织机械馆对丰田技术的基本原理以及纺织机械技术的演变进行展示。
- 汽车馆展示汽车及其生产技术，包括原理、结构、汽车技术和生产技术的演变。汽车机械原理结合多媒体的介绍和演示实现了动态演示，可亲手操作和体验，对于学习和培训非常有效。现代汽车制造技术也在这里进行了丰富的体现，模拟生产过程如焊接、喷漆和组装机器人生产线的真实过程模拟，具有很强的震撼力。

丰田汽车

总公司会馆

TOYOTA总公司会馆位于丰田市，在这里可以学习企业责任与创新发展的最新资讯，了解最新车型及其“量产幸福”的理念。展示新车型并提供有关企业社会责任活动以及公司最新安全和环境技术的信息。

京都大学/同志社大学校园参观 & 校园生活



校园参观 & 校园生活

此次访学主要在位于京都的京都大学（国立）、同志社大学（私立）两所大学中展开，同学们将在这两所大学学习，了解学校历史、参观校园环境和建筑，在食堂用餐等。

不仅领略百年学府的深厚文化底蕴与优雅环境，同时了解了日本大学生的学习环境与生活氛围，深刻感受到顶尖学府对学术创新的追求与开放包容的学习氛围，激发了探索知识的热情与梦想。



本项目学生住宿地一般采用国际青年交流设施或经济型酒店。

※ 图片为参考住宿设施的图片，有变更的可能性（最终方案以《行前手册》为准）。



【在京都授课期间】为体验更加真实的日本生活，我们与日本的大学学生一样，每天利用京都本地公交车与地铁通勤，往返与学校和住宿地之间。课后也可利用下发的交通卡进行城市探索或自由活动（建议以小组为单位进行组队出行，以确保安全）。

【接/送机与城际交通】

我们采用大型巴士集体出行，为保证活动的统一性与或城市间移动的时效，请注意集合时间并严守。




学生在项目期间为自由用餐，建议更多利用日本京都大学、同志社大学及东京大学的食堂用餐（餐费自理）；其余访问日程中的用餐请参考《行前手册》中的更多建议和前辈推荐。




SCHEDULE			时间段 I	时间段 II	时间段 III
			9:30 ~ 11:30	14:00 ~ 15:30	16:00 ~ 18:00
DAY1	Sat	大阪 京都	出发, 前往关西国际机场	抵达大阪 前往京都	办理入住手续 注意事项说明会 垃圾分类说明会
DAY2	Sun	京都	开班会议 -课程说明 -布置学习安排 -各小组与带教老师见面	城市建设实践调研 大学集中讲座主题的前期城市调研 以小组为单位, 根据课题进行分工协作 文化参访 参访京都御所 参访世界文化遗产清水寺	城市调研小组总结 后续课程说明
DAY3	Mon	京都	京都大学核心课程 讲座主题: 人工智能与人工智慧 主讲教授: 京都大学生存综合学馆/ 博士学馆教授	京都大学核心课程 讲座主题: 未来能源与氢能源在汽车技 术的运用 主讲教授: 京都大学能量科学研究科特 聘终身名誉教授/日本能源协会主席	综合学习/现场教学 京都大学参观 京都大学综合博物馆 企业访问 株式会社欧姆龙总部
DAY4	Tue	京都	创新创业核心课程 社会创业与可持续发展 日本年轻人创新与创业的实例与思 考 主讲人: 青年企业家/创业家	综合学习/现场教学 参观同志社大学校园 参观京都御所	田野调查/城市访问 京都传统商业的传承与发展 锦市场、花见小路 四条商业街等
DAY5	Wed	京都 大阪	前往大阪 日本三大名称之一 大阪城	大阪市内研修 心斋桥/道顿堀	返回京都
DAY6	Thu	名古屋	京都退房, 前往爱知县 企业课程/名古屋市/丰田市 丰田产业技术馆(名古屋市) 丰田汽车总部会馆(丰田市)	企业访问课程/丰田市 TOYOTA总部 TOYOTA汽车的未来与企业社会责任	住宿名古屋
DAY7	Fri	名古屋	根据航班时间 安排名古屋市内参访	根据航班时间 前往名古屋中部国际机场	返回中国

* 以上日程及授课内容仅供参考, 有调整的可能性, 请以出发前的项目手册为准。

申请条件

- 
- 【1】 我校全日制在读本科生及研究生（专业不限）；
 - 【2】 热爱祖国，有正确的国际交流观念；
 - 【3】 身体健康、精神面貌良好，对日本文化感兴趣，富有团队合作精神；
 - 【4】 遵纪守法，自觉维护国家形象和学校名誉，严格按照学校规定的时间派出及返校；
 - 【5】 有一定的英语基础，可听懂英文授课并参与课堂互动（不要求日语水平）。

项目费用：



包含：大学集中讲义、企业访问或课程、文化与实践体验课程、住宿费、在日期间交通费（包含公共交通时的车费、租借大巴时的车辆租借费/高速道路费/停车费/司机费用）、集体活动时的门票或入场券、签证邀请函、在日期间的海外保险。

不包含：国际往返机票及税费、个人护照和签证费、餐费（访学期间在大学食堂用餐）及个人花销。

申请
截止

2024
11.10

哈尔滨工程大学 2025 寒假日本京都大学访学项目

为积极推进哈尔滨工程大学的国际化发展进程，探索灵活的中外联动教学机制，通过开展海外课堂等形式多样的教学方式，增强创新意识与实践能力和实践能力，促进中外大学生之间的跨文化交流互鉴、增进相互理解。现组织 2025 年寒假期间，赴日本京都、名古屋进行为期 7 天的访学交流。

访学主题为“**科学技术应用与创新**”，分别通过日本顶尖大学的集中讲座和课程、企业考察和现场教学、文化实践工作坊及城市探索活动等多样形式展开。

一、项目时间：

2025 年 1 月 14 日-1 月 20 日，7 天

二、大学课程与大学介绍：

本次访学的课程由日本京都大学、同志社大学提供主要支持，授课语言为英语或日语，日语授课时配备中文翻译，完成所有课程及项目全部日程，可获得由主导教授签发的《课程参加证书》及《综合成绩评价》。

大学课程以集中讲义的形式展开，在“**科学技术应用与创新**”的主题下，开展多学科融合的专题讲座，所涉及的讲座主题方向有：

- ◇ 人工智能与人工智慧
- ◇ 未来能源与氢能源在汽车技术的运用
- ◇ 社会创业与可持续发展（日本青年企业家实例与思考）

※ 以上为课程主题参考，具体以行前手册为准。

【京都大学】

京都大学起源于 1861 年，创建于 1897 年，是世界级顶尖研究型国立综合大学，综合排名位于日本**第 2 位**，绝大部分学科的申请难度与东京大学并列第一。作为日本第二所设立的旧制帝国大学，京大是日本国内的最高学府之一，在全球享有很高的声誉。京都大学主张的理念是“自由的学风，”重视科学研究，先进的仪器设备和优良的研究环境为科学研究准备了得天独厚的条件，无论是教授还是本科生，都鼓励其进行自由的研究，无论在研究课题和研究成果上在日本均很有影响。京都大学诺贝尔奖获得者辈出，被誉为“科学家的摇篮”。

【同志社大学】

同志社大学创立于 1875 年，是一所位于日本京都市的一流私立大学，是西日本地区四大名校“关关同立”之首，也是日本第三古老的大学。日本文部科学省（教育部）国际化据点整備事业指定的 13 所重点大学之一，并在该计划结束后的国际性评价结果中，获得了 S 的最高评价标准，在日本国内享有极好的声誉。同志社大学位列西日本“国公私”综合总排名第 3 位，关西私立排名第 1 位，全国私立排名第 3 位。社会学、法学、经济学、商学、政策学、国际交流学、心理学、国际地域学是同志社大学的“看板学部”。

三、企业课程与文化实践：

除了前往京都大学和同志社大学两所日本关西地区知名的高等学府参加集中讲座以外，项目日程还安排了前往日本的企业进行深度考察与现场教学，以多样的课程形式进行交流学习，现场教学课程参考如下：

- 【1】丰田产业技术馆 【2】丰田汽车总部 【3】株式会社欧姆龙总部
【4】京都大学综合博物馆 【5】田野调查及城市访问 【6】世界文化遗产等

四、访学费用：

项目费用：**15800元**人民币/人

项目人数：30人起

费用包含：大学访问与集中讲义、企业考察与现场教学、文化与实践体验工坊、在日期间住宿费、在日期间交通费（包含公共交通时的车费、租借大巴时的车辆租借费/高速道路费/停车费/司机费用）、集体活动时的门票或入场券、签证邀请函、在日期间的海外保险。

费用不含：国际往返机票及税费、个人护照和签证费、餐费（访学期间可在大学食堂用餐）及个人花销。

五、项目日程

（* 部分行程安排会因天气、门票名额、开放时间等有所调整）

SCHEDULE			时间段 I	时间段 II	时间段 III
			9:30 - 11:30	14:00 - 15:30	16:00 - 18:00
DAY1	Sat	大阪 京都	出发, 前往关西国际机场 抵达大阪 前往京都	办理入住手续 注意事项说明会 垃圾分类说明会	
DAY2	Sun	京都	开班会议	城市建设实践调研、文化参访 城市调研小组总结	
DAY3	Mon	京都	京都大学核心课程： 人工智能与人工智慧	京都大学核心课程： 未来能源与氢能源在汽车技术的运用 综合学习/现场教学 企业访问	
DAY4	Tue	京都	创新创业核心课程： 社会创业与可持续发展	综合学习/现场教学 田野调查/城市访问	
DAY5	Wed	京都 大阪	前往日本三大名称之一大阪城	大阪市内研修 返回京都	
DAY6	Thu	名古屋	前往爱知县：企业课程 /名古屋/丰田市	企业访问课程： 丰田市 TOYOTA 总部 住宿名古屋	
DAY7	Fri	名古屋	根据航班时间 安排名古屋市内参访	根据航班时间 前往名古屋中部国际机场 返回中国	

六、申请条件：

- 【1】我校全日制在读本科生及研究生（专业不限）；

- 【2】热爱祖国，有正确的国际交流观念；
- 【3】身体健康、精神面貌良好，对日本文化感兴趣，富有团队合作精神；
- 【4】遵纪守法，自觉维护国家形象和学校名誉，严格按照学校规定的时间派出及返校；
- 【5】有一定的英语基础，可听懂英文授课并参与课堂互动（不要求日语水平）。

七、项目报名：

- 【1】报名截止：2024年11月10日
- 【2】咨询联系人：付老师 18837183512（同微信）
- 【3】本项目的选拔、录取、交费和签证事宜，将另行通知。
- 【4】还未办理护照或护照过期的同学，请在报名后尽快办理，请确认护照有效期到项目结束后的六个月之后。

附件1：《2025寒假日本访学项目简介》