新加坡名校“AI+X”项目学习交流总结

华院 241 吴严昊

一、基本情况

本人于2026年1月16日至2026年1月21日,参加新加坡国立大学“AI+X”境外交流项目。本次项目依托新加坡国立大学（NUS）顶尖学术资源，聚焦人工智能前沿技术与全球经济格局，是集学术学习、校园参访、文化交流于一体的短期研学项目，全程由校方统一安排课程、住宿与行程，学习与生活保障完善。

二、申请阶段

1.提交个人报名信息，完成校内审批；

2.准备核心材料：有效护照、常州大学境外学习交流项目协议书、世界顶尖名校研学营学生协议；

3.出行前线上填写新加坡电子入境卡，完成入境登记。

三、行前准备

1.证件办理：新加坡对中国公民免签，仅需携带有效护照即可出行，西太湖校区学生可线上预约后线下取证，流程便捷。

2.保险与费用：境外医疗保险包含在项目费内，无需单独购买。

3.物资准备：提前兑换新币、准备英标转换插头，携带笔记本、翻译工具等学习用品，备好轻便衣物与日常用品。

四、境外学习与生活

（一）学习情况

本次核心课程在新加坡国立大学（NUS）开展，采用全英文授课，聚焦“人工智能与机器人、全球贸易格局”等主题，课程难度适中，侧重案例分析、代码演示与小组实操，兼顾理论与实践。

期间聆听“三重危机下全球价值链重构”学术讲座，深入学习地缘政治、疫情、战争对全球经济与供应链的影响，系统了解AI与医疗、金融、农业、环保等领域的跨学科融合应用，掌握机器学习、深度学习、机器人感知控制等核心知识，极大拓宽了国际学术视野。




（二）校园环境

参访新加坡国立大学校园。NUS 校园设计感强、绿植覆盖率高，学习空间开放舒适；多元包容、学术氛围浓厚，充分展现世界顶尖高校的办学实力与创新活力。



（三）日常生活

1.住宿：校方统一安排酒店式公寓，与同行同学合住，环境整洁、出行便利；

2.饮食：以新加坡当地美食为主，价格适中，体验老巴刹、麦士威等特色熟食中心；

3.交通：办理 EZ-Link 卡，依托地铁、公交出行，便捷高效，也可步行感受城市雨林风光；

4.购物：周边超市可满足日常需求，生活用品价格略高于国内一线城市。

（四）文化交流

课余参与城市文化探访，打卡鱼尾狮公园、滨海湾花园、圣淘沙、新加坡美术馆、城市展览馆等地标，深入了解新加坡殖民历史、城市规划理念、绿色建筑与多元文化。在交流中感受中西文化融合，提升跨文化沟通与包容能力。

日期	Group 1 行程
1/16/2026 星期五	航班： CA825 上海-新加坡 10:30-16:15 T1 抵达新加坡 · 入住酒店：
1/17/2026星期六	9:30am-11:30am 课程@NTU Classroom SR901 人工智能与机器人 团1 1:00pm-3:00pm 课程@NTU Classroom SR901 中美贸易战、新冠疫情以及俄乌战争之后，与中国的贸易脱钩是否已成定局？ 团1
1/18/2026星期天	9:30am-11:30am 课程@NTU Classroom SR901 人工智能与机器人 团1 11:30am-1:15am NUS参观和午餐 团1 1:30pm-3:30pm 课程@NTU Classroom SR901 人工智能与机器人 团1
1/19/2026星期一	上午：新加坡永续馆+滨海湾堤坝+金沙湾鱼尾狮公园/ 百年吊桥 了解新加坡河延安的变迁史与新加坡殖民史 中午：老巴剎午餐 下午：1、新加坡政府建屋局-了解新加坡新形态建屋理念，绿色概念，新科技与现代组屋的融合 地址： 480 Lor 6 Toa Payoh, Singapore 310480 2、新加坡城市展览馆 地址： Singapore City Gallery 45 Maxwell Road The URA Centre, S069118 3、滨海湾花园擎天巨树
1/20/2025星期二	上午：新加坡美术馆 中午：麦士威熟食中心，牛车水 - 新加坡早期华人下南洋的聚集地 下午：圣淘沙
1/21/2026星期三	11am离开酒店； CA826 送机参观机场（机场内自费用午餐） 新加坡T1-上海17:50-23:20





五、收获与建议

此次新加坡国立大学“AI+X”项目交流学习，是一次专业能力、国际视野与综合素养的全方位提升。在全英文授课环境中，我不仅努力适应了海外课堂节奏，英语听说读写能力得到显著锻炼，更系统学习了人工智能与机器人、全球贸易格局等前沿知识，深入理解 AI 与多领域融合的创新逻辑，夯实了专业基础。通过学术讲座与案例研讨，我对全球价值链重构、供应链韧性等议题有了更深刻的认知，拓宽了宏观思考维度。同时，参访顶尖名校、体验新加坡城市规划与多元文化，让我感受到科技、生态与人文协同发展的魅力，提升了跨文化沟通与包容能力。

为给后续参与项目的同学提供参考，我提出以下建议：提前强化专业英语与日常口语，提前兑换适量新币，备好转换插头、常用药品等物资；课堂上积极参与讨论，课后及时复盘课件与知识点，充分利用翻译工具辅助学习；遵守当地法律法规与校园规定，出行提前规划路线，注重人身与财产安全；主动与同行同学、海外师生交流，珍惜研学机会，多观察、多思考、多实践，真正在交流中增长见识、提升自我。

新加坡名校“AI+X”项目学习交流总结

华院 252 班 崔智杰

2026 年 1 月 16 日，我有幸赴新加坡参加为期 6 天的新加坡名校“AI+X”项目研学活动。抵达新加坡后，我入住学校统一安排的酒店式公寓，与同行同学结伴开启了这段充满收获的国际交流旅程。本次融合前沿学术与多元文化的学习交流活动由此展开。

抵达新加坡当日，我们即前往南洋理工大学开展课程学习。不同于预期中循序渐进的入门讲解，本次课程直接聚焦人工智能与机器人、全球贸易格局两大前沿议题，全英文授课的模式更是让我初次面临挑战。课堂上，授课教师并未采用单向的理论讲授，而是将案例分析与实操演练贯穿教学全过程。每讲解完一个核心知识点，便会结合代码演示拆解思路，并引导我们同步动手实验。遇到理解偏差或操作问题时，老师会耐心指导，帮我们理清逻辑漏洞。这种理论讲解、实践操作、即时反馈并重的教学方式，使我在较高强度的学习环境中迅速适应，逐步掌握了课程核心内容，也使我对人工智能领域的前沿应用形成了更为直观的认知。期间，我还学习了“三重危机下全球价值链重构”主题讲座，从地缘政治的视角深化了我对全球经济格局的理解，进一步拓宽了国际视野。





课程学习之余，我们还参访了新加坡国立大学的校园，去感受其开放多元的校园氛围。开阔的校园布局与充满设计感的学习空间，让我更直观感受到世界一流高校的学术环境。第二周的学习更侧重于实地探索与文化融合，我们在完成剩余课程学习的同时，参与了形式丰富的城市文化探访活动。我们先后参访了见证新加坡河发展变迁的鱼尾狮公园、滨海湾堤坝，以及融合绿色科技与现代设计理

念的滨海湾花园。还走访了承载华人“下南洋”历史记忆的牛车水与麦士威熟食中心。这些各具特色的文化建筑，使我深刻感受到新加坡多元文化交融的独特魅力。在新加坡的街头上行走，绿植繁茂的城市环境、便捷高效的公共交通体系以及包容开放的社会氛围，都让我对这座城市的治理规划与文化特征有了深刻理解，同时也在实践中提升了自身的跨文化沟通能力与包容意识。





通过本次新加坡交流项目的学习，我不仅收获了宝贵的学术知识，更得到了综合能力的系统提升。全英文的课堂环境与日常交流，使我的英语听说读写能力得到了切实锻炼。从最初较为依赖翻译工具，到逐步能够自行理解课堂内容并参与同学间的交流，英语实际运用能力显著提升。在南洋理工大学以实践为导向，注重引导探索的教学方式之中，我深刻体会到了国际一流高校的先进教育理念，老师不会直接给出标准答案，而是通过案例演示、思路引导，让我们自主探索解决方法。这不仅提升了我的学术思维能力，更培养了我面对前沿知识时的探索精神。此外，在与同行同学共同学习与生活的过程中，我们相互支持、协作解决学习中的问题，并在文化探访中增进交流，收获了宝贵的同窗情谊。


CERTIFICATE OF COMPLETION

"LEARNING * PROJECT-BASED LEARNING PROGRAM

THIS IS TO CERTIFY THAT

Zhijie Cui

has successfully completed all requirements for the program

Elite Visiting Program in Artificial Intelligence and Robotics

In Singapore on January 16th to 21st, 2026

Baichuan Mo

BAICHUAN MO
Academic advisor
of short-term program
at campus of National
University of Singapore

本次项目中，我顺利完成了全部课程学习，这段短暂却充实的新加坡之旅，成为我学习生涯中一段珍贵的记忆。从初入全英文课堂的不适应，到逐步适应并掌握前沿课程内容；从对新加坡文化的相对陌生，到深入感受其多元包容的城市魅力，每一步转变都让我获益良多。此次交流不仅使我接触到人工智能与全球贸易领域的

前沿知识，拓宽了国际视野，也在实践中提升了跨文化适应能力、自主学习能力与实践能力，并进一步明确了自身未来的专业发展方向。

衷心感谢常州大学华罗庚学院与国际交流处提供此次境外交流机会，使我得以走出国门，近距离感受顶尖学府的学术环境，体验多元国际文化在今后的学习中，我将带着本次交流的收获与感悟，把所学的知识与理念运用到数学与应用数学专业的学习中，不断提升自主学习能力与实践能力，以更开放的视野、更积极的态度面对专业学习中的挑战，努力提升自身综合素养，朝着成为更优秀华院学子的方向迈进。