

新加坡国立大学“AI+X”研学（6日5晚）

一、大学简介

新加坡国立大学(国大 NUS)是新加坡首屈一指的世界级顶尖大学，提供跨学科跨院系的广泛课程，也在世界各大城市设立超过 20 个国大海外学院创业中心。学校定位为「致力于教育、启发与变革(to educate, inspire and transform)」，秉承创新、卓越、诚信等核心价值。

国大在科研方面也采取跨领域整合式方针，与业界、政府和学界均建立伙伴关系，研究探讨与亚洲乃至世界相关的重要且复杂的课题。国大各科系院校、30 多所大学层级的研究机构，以及卓越研究中心，汇聚了实力强大的研究团队，就能源、环境和城市可持续性、亚洲社会疾病治疗与防范、活跃老龄、先进材料、金融体系之风险管理与回弹、亚洲研究等切合适宜的重大课题进行研究。国大研究工作最新的焦点是，如何善用人工智能、数据科学、运筹学及网络安全，为国家实现智慧国愿景提供支援。

为什么选择 NUS 的理由

- 1、全球声誉强：对于希望在亚洲及全球范围内发展的人才而言，是一个优秀平台。
- 2、多学科覆盖面广：无论是工程、计算机、商业或社会科学，几乎都能找到强劲的课程。国际化与创新环境：有利于扩展国际视野、参与研究项目、创业生态。
- 3、位于新加坡：新加坡作为亚洲的教育、金融与科技中心，为学生提供丰富资源与机会。

二、项目特色

- 1、名校课堂：深入体验原汁原味的海外精英教育。采用案例式教学，指定课程体系、编制教材、课程强调师生互动和小组讨论，案例分析、颁发官方结业证书，综合表现前20%的同学可获得新加坡国立大学教授的推荐信。
- 2、名校名企参访：企业参访 + 城市未来科技体验，拓宽海外人脉，提前了解留学环境，锻炼海外独立生活和学习能力。
- 3、文化讲座：新加坡国立大学学术讲座及学业规划和人生规划。聆听最精彩的演讲，体验最前沿的科技，全面培养学生的国际视野、实践能力和留学申请的竞争力等。
- 4、人文考察：新加坡文化 & 自然&都市混合体验
- 5、结业证书：学员将以小组为单位进行比赛，根据授课老师指定的主题，展示自己小组的方案。由授课老师担任结业比赛评委，进行提问、点评。

三、项目行程及费用

时间	行程概览
DAY1	参考航班: HO1601 上海-新加坡 09:10-14:55 抵达新加坡 - AI 科技启蒙日 下午 抵达新加坡 · 入住酒店

DAY2	<p>AI 课程 Day 1 – 人工智能基础与应用 课程主题建议:</p> <ul style="list-style-type: none"> 上午 人工智能基础课程 <ul style="list-style-type: none"> ·AI 发展历史、关键里程碑 ·算法与模型: NLP、CV、RL ·新加坡 AI 国家战略介绍 下午 案例教学: AI 在城市治理中的应用 <ul style="list-style-type: none"> ·智慧交通 ·金融监管科技 (RegTech) ·公共安全与应急系统 校园参观: <ul style="list-style-type: none"> NUS/NTU 校园地标 AI 实验室走访
DAY3	<p>AI 课程 Day 2 – 机器学习与实验室见学 上午 机器学习 (ML) 实操课程</p> <ul style="list-style-type: none"> ·数据集处理 ·模型训练 (Decision Tree / SVM / 简易 NN) ·模型评估方法 <p>下午 实验室参访 (三选一)</p> <ul style="list-style-type: none"> ·NUS School of Computing Labs ·NTU Robotics & AI Lab ·SUTD AI & Design Lab <p>晚间 小组导师答疑</p>
DAY4	<p>AI 课程 Day 3 – 生成式 AI 与项目成果展示 上午 生成式 AI 工作坊 (GenAI)</p> <ul style="list-style-type: none"> ·LLM 基础 (ChatGPT/GPT 模型结构) ·Prompt Engineering ·AI 创作: 文本、图像、视频 <p>下午 小组项目制作 & Demo Day</p> <p>项目方向示例:</p> <ul style="list-style-type: none"> ·AI 旅游助手 ·智慧校园助手 ·文本生成工具 ·AI 交通疏导预测模型 <p>颁发课程结业证书</p>
DAY5	<p>企业参访 + 城市未来科技体验 上午 AI/科技企业参访 (四选一)</p> <ul style="list-style-type: none"> ① A*STAR 新加坡科研局 ·国家科研实力介绍 ·AI 医疗/机器人/材料科学展示 ② Grab / Sea Group / Shopee AI Team ·AI 在大规模业务场景的落地 ·用户行为预测、风控、推荐算法 ③ GovTech 新加坡政府科技局 ·智慧国家战略 ·城市数字平台、AI 公共服务 ④ Robotics 企业 (例如 OTSAW / Weston Robot) ·无人机、安保机器人、清洁机器人展示 <p>下午 未来城市体验 (滨海湾)</p> <ul style="list-style-type: none"> ·滨海湾花园: 超级树灯光秀 (AI 灯光系统) ·Sands SkyPark 天空花园: 俯瞰新加坡城市规划 ·参观 未来城市 (Future City) 专题区域

DAY6	<p>上午 主题: 新加坡文化 &自然&都市混合体验 甘榜格南 (马来文化区) 新加坡国家美术馆 植物园 (联合国世界自然遗产) 乌节路自由活动</p> <p>下午 送机返程 参考航班: HO1602 新加坡-上海 16:10-21:25</p>
------	---

注:组团方保留适宜变更的权利,有权根据当时交通、天气、大学和企业安排等不可抗拒的原因做适当调整;解释权归组团方所有。

- 项目时间:2026年1月25日-1月30日;2026年2月1日-2月6日
- 报名截止时间:2025年12月10日
- 项目费用:15800元
- 费用包括:住宿;早餐;专业课程费用;项目报名费;课程教室租借及保险费用;教室工作人员费用;参观费用;学术讲座费用;巴士司机费用及小费;项目运作费;全程医疗保险和意外伤害保险费用等
- 费用不包括:往返国际机票;餐费;学生出发前的交通费;个人护照办理费;境外个人消费。

项目成果

推荐信:由新加坡国立大学导师亲笔签名的私人学术推荐信;提高保研和留学申请的软实力。

结业证书:新加坡国立大学官方结业证书

联系方式

张老师 QQ 号: 3154922136

Julia 老师 QQ 号: 2067829190



大学证书