

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

DAY6	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 下午   送机返程 参考航班：HO1602 新加坡-上海 16:10-21:25
------	--

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

