

新加坡南洋理工大学 新加坡科技设计大学

新加坡AI未来菁英营

一、项目概述

在全球数字化浪潮与AI技术高速演进的时代背景下，新加坡凭借前瞻性国家战略、国际化教育体系及产学研深度融合的创新生态，已成为全球AI人才培养与技术落地的标杆。

作为新加坡顶尖学府，南洋理工大学（NTU）以跨学科研究、工程技术创新及全球顶尖科研实力著称；新加坡科技设计大学（SUTD）则以“设计+科技”为核心理念，聚焦智能系统、机器人与未来城市设计，培育具有颠覆性创新思维的复合型人才。两校联袂推出的“新加坡AI未来菁英营”，为中国高校学子构建沉浸式、高强度的国际化学术平台，通过理论课程、实践工作坊与产业参访的深度融合，探索AI技术如何重构现代生活、驱动未来产业，最终培养兼具全球视野与跨文化协作能力的创新型精英。

二、项目设置

项目将以奖励性学习为主要形式，以新加坡南洋理工大学和新加坡科技设计大学为营地，让学生真切感受新加坡寰宇发展的行动策略与区域竞争优势的维护，真实体验东盟高校国际化发展的魅力和智能化建设的精髓。项目结束考核合格者将获得新加坡南洋理工大学国立教育学院及新加坡科技设计大学的结业证书。

三、项目对象

由各高校选拔的专业学科成绩优异的学生；

四、师资组成

课程讲师将主要来自新加坡南洋理工大学、新加坡科技设计大学等政府公立大学，他们都兼具丰富的企业经历和一线管理和教学经验。同时，

项目也将根据需求邀请各学生加入我们的交流团队，担任交流团的助教，分享新加坡学习和生活经验。

拟邀师资：

Prof. XIE

新加坡南洋理工大学（NTU）副教授

新加坡机器人学会联合创始人

Prof. DUAN

新加坡科技设计大学副教授

新加坡科技设计大学(SUTD)工程系统和设计学院副院长

五、研修内容

围绕三大核心维度展开：依托新加坡顶尖高校前沿课程体系与研究实践平台，开展人工智能专业方向的深度拓展学习，强化理论认知与技术实践能力；通过学生学术交流、科研设施实地参观等跨文化互动活动，沉浸式体验新加坡高校学术生态与文化生活，提升跨文化交流素养；结合人文参访路径设计，系统解析新加坡"智慧国家"战略框架下的寰宇发展策略，在真实场景中感受AI技术赋能城市治理、文化遗产保护的实践路径，实现从专业能力提升到战略视野拓展的精准对接。

六、日程安排

	上午	下午
Day1 周日	出发前往新加坡，抵达樟宜机场	
Day2 周一	● 开营仪式 ● 国际课程：小红点大智慧 --- 新加坡多元文化魅力	校园参访与交流 新加坡南洋理工大学
Day3 周二	新加坡南洋理工大学 ● 专业课程 人工智能与现代生活	机构参访或人文考察
Day4 周三	新加坡南洋理工大学 ● 专业课程 机器人技术与人工智能	校园参访与交流 新加坡国立大学
Day5	新加坡科技设计大学	机构参访或人文考察

周四	● 实践工作坊 3D原型工作室	
Day6 周五	新加坡科技设计大学 ● 研讨会 智能机器人	机构参访或人文考察
Day7 周六	研修结束，回返中国。	

*实际日程可能有调整，以最终课程安排为准。

七、项目时间

2026. 1. 26（周一）--2026. 2. 1（周日）

根据各高校放假时间，起止日期可能会微调，以最终通知为准。

八、项目费用

新加坡线下夏令营费用为15800元人民币/人，费用包括学费、住宿费、参观费、集体活动用车费、资料费、境外保险费。不包括国际机票费、餐饮及活动期间的个人消费。