

2025 年新加坡南洋理工大学

人工智能与 ChatGPT 项目

一、项目介绍

当我们站在第四次工业革命浪潮的悬崖边时，人工智能已经开始以深刻的方式塑造我们的世界。从自动驾驶汽车、医疗诊断到智能家居和金融交易，人工智能系统正在改变各行各业，并重新定义我们的工作、生活和互动方式。

聊天机器人是模拟人类对话的计算机程序，允许用户使用自然语言与系统进行交互。这些工具通常利用人工智能（AI）来理解或生成回复，从而改善从客户服务到虚拟助手等各种应用中的用户体验。人工智能的主要目标是创造能够执行需要人类智能的任务的机器，其中包括学习、推理、解决问题、感知和语言理解。随着人工智能的不断进步，聊天机器人也在不断发展，以更好地理解 and 满足用户的需求，这也标志着通信和计算能力的融合。

因此，为了让中国学生体验世界一流名校的学术氛围，南洋理工大学主办部门举办本次为期 8 天的访学项目，由南洋理工大学在职教授授课，项目将开设「聊天机器人与 ChatGpt」、「人工智能目标及其作用」、「自然语言处理与系统交互」、「汇聚与未来展望」等相关主题，涵盖新加坡南洋理工大学特色专业课、小组讨论、结业项目展示等内容，最大程度的让学员在短时间体验南洋理工大学的学术特色。四六级或高考英语成绩即可申请项目。

二、课程安排

在人工智能领域，聊天机器人和对话代理（如 OpenAI 的 ChatGPT）已成为弥合人类与机器之间差距的强大工具。这些技术它们让我们能够参与对话，了解我们的需求，并实时提供有价值的信息和解决方案。

项目为期 8 天，项目共计 30 课时，包含 20 课时的授课时间及 10 课时的人文参访/企业调研/实验操作等环节。授课时间预计为当地时间每周一至周五上午 9-12 点或下午 1-4 点

【参考日程】（以1月为例，仅供参考，以校方实际安排为准）

日程	日程安排
1月19日	抵达新加坡 入住酒店
1月20日	Introduction to Chatbots 聊天机器人导论 聊天机器人是一种模拟人类对话的计算机程序，它允许用户使用自然语言系统进行交互，使数字交互感觉更加直观化与人性化
1月21日	Role of Artificial Intelligence 人工智能的作用 这些聊天机器人通常利用人工智能来理解或生成回复。人工智能旨在创造能够执行通常需要人类智能才能完成的任务机器
1月22日	Objectives of AI 人工智能的目标 人工智能的主要目标包括学习、推理、解决问题、感知和语言理解。它的目的是模仿认知功能，使机器的思维方式更像人类 <u>新加坡建屋发展局参访 (Housing Development Board)</u> 学习新加坡政府是如何在国土面积较小的情况下成功采用了西方卫星镇的建设理念，并完成城乡规划
1月23日	Convergence & Future Outlook 汇聚与未来展望 随着人工智能的不断进步，聊天机器人也在不断发展，以更好地理解 and 满足用户需求。这标志着通信和计算能力的融合，有望在未来提升用户体验
1月24日	访学汇报 小组项目展示 项目结业仪式 优胜小组证书颁发
1月25日	文化参访活动 牛车水-小印度-鱼尾狮公园-甘榜格南-哈芝巷
1月26日	酒店退住 启程回国

(注：以上行程安排仅为参考，实际行程安排以最终南洋理工校方出具的行程为准)

【项目收获】

报名成功的学员将收到南洋理工大学主办部门签发的邀请函。顺利完成本课程并通过结业的学员，将获得由南洋理工大学主办部门官方颁发的结业证书与评估报告，优胜小组成员还将额外获得优秀学员证明。

三、时间安排

1. 项目时间:

一期: 2025年1月19日-1月26日,

二期: 2025年2月2日-2月9日

2. 报名截止时间:

一期: 2024年11月15日

二期: 2024年11月30日

四、报名要求

仅限在读本科生, 四级 470/六级 450/专四 65/多邻国 90/高考 110 即可申请;

五、项目费用

项目总费用	约合人民币 16,800 元
费用包括:	学费、杂费、酒店住宿、接机、大巴上学送生、参访费、医疗与意外险、项目服务费
费用不包括:	国际机票、餐费、大巴放学接生, 送机、个人生活费

六、项目报名

在 www.usiea.org 填写《世界名校访学项目报名表》, 或扫描下方二维码报名



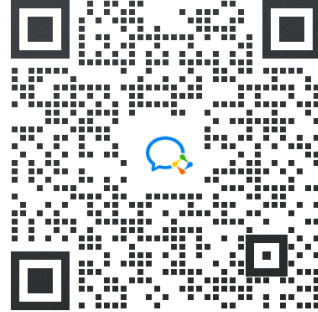
七、项目咨询

全美国际项目负责人杨老师：15330066203（同微信）

项目咨询 QQ 群：923491398



扫码添加 QQ 群



扫码添加全美国际项目负责人杨老师微信