

主办方简介

南洋理工大学 (Nanyang Technological University)

简称 NTU，是新加坡首屈一指的世界顶级综合类研究型大学，拥有 33000 名本科生和研究生，分布于工学院、商学院、理学院、人文、艺术与社会科学学院以及研究生院。南大亦设有与帝国理工学院联合创办的李光前医学院。

南洋理工大学 QS 评为世界顶尖大学之一，同时七年蝉联全球年轻大学榜首。主校区经常被列入全球十大最美丽的校园之列。南大是环太平洋大学联盟、新工科教育国际联盟成员，全球高校人工智能学术联盟创始成员、AACSB 认证成员、国际事务专业学院协会成员，也是国际科技大学联盟的发起成员。南大在许多领域的研究享有世界盛名，为工科和商科并重的综合性大学。

2024 年 QS 世界大学排名：全球第 26 名，亚洲第 4 名。



项目背景

项目亮点

本次项目将为学生提供在世界知名学府——南洋理工大学学习交流的机会，课程由对应领域内专业教师授课，课程结束后颁发结业证书。课堂学习之余，还会组织参访不同政企机构，让学生深度了解新加坡的政治、经济、文化等方面内容，丰富学生的海外阅历。

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](#)。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](#)和[学术证明信](#)，优胜小组成员获得[优胜小组证明](#)，部分项目还为每位学员颁发[等级评定报告](#)（各课程具体收获详见下文中的项目收获部分）。

课程主题

课程代码	课程主题	课程时间	天数
NUO1	科研素养提升	2024.07.14 – 07.27	14 天

课程概况

授课语言 英文授课

项目概览 项目涵盖南洋理工大学精选课程、名校交流、政企参访、人文考察、结业比赛等内容，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、品味新加坡本土文化。

专业课程 课题由该领域的资深教授、高级讲师或者专业人士执教，往期师资请见附件内容。

结业比赛 **课题准备：**主办方将安排与主题相关的项目研究和结业比赛。项目开始，主办学院会发布相关结业题目，学员在学习专业课程的同时，需要以小组为单位，收集资料并头脑风暴完成本组课题内容。

成果展示：结业比赛当天，将以小组为单位，通过PPT展示和全英文演讲向评委进行成果及方案展示并进行答辩。授课教授担任结业评委，进行提问、点评并选拔优胜小组。



课程收获

顺利完成课程可以获得由主办方颁发的结业证书等，具体项目收获如下：

结业证书 主课教授将在结业仪式上为每位学员颁发结业证书，既是对学员项目顺利结业
的认可，也是作为对此次境外访学经历的证明。

学术证明信 每位学员可获得由项目主办方颁发的学术证明信。

***优胜学员证明** 主课教授将根据结业比赛的表现，评出优胜小组，并在结业仪式上为最佳小组
的成员签发证明。



结业证书 (样例)



学术证明信 (样例)

注：南洋理工大学主办部门可能会不定期更改版式或内容，以上描述基于往期课程，仅供参考，最终以南洋理工大学实际发放版本为准。

参访交流

项目期间选择新加坡政府机构、知名企业和人文地点进行参访交流，以促进学生对新加坡的经济、文化、法律、科技等方面的了解。**实际参访将根据主题内容和日期最终安排，往期参访机构可参考如下：**

最高法院

新加坡共和国最高法院是新加坡法院系统的两级法院之一。



国会大厦

新加坡国会所在地，位于新加坡中区的市中心，毗邻莱佛士坊、新加坡河和新加坡最高法院。



金融管理局

展览馆位于庄严的金融管理局建筑内，展览馆设有30多个多媒体展品，旨在为访客提供身临其境的游览，了解金融管理局在新加坡经济和金融领域所扮演的多重角色。



建屋发展局

新加坡的法定机构，设立于1960年2月1日，主要负责新加坡居住新镇的规划、建设和管理。



市区重建局

成立于1974年4月1日，新加坡全国城市规划部门和新加坡政府的国家发展部下属法定机构。



资源永续展览馆

记录新加坡在环境保护所做的贡献，并让公众了解当前和未来的环境威胁，以及如何推动可持续的生活方式。



李光前自然历史博物馆

是新加坡第一座自然历史博物馆，也是东南亚唯一一个永久的自然历史博物馆。



前福特工厂

新加坡历史建筑，工厂由福特公司建于1941年10月，是福特首间在东南亚开设的汽车装配厂。



新生水展览馆

世界上最大的再循环水厂之一，全面介绍新生水的来源及其生产过程，以及世界水资源情况，同时还可观看水厂的实际运作情况。



文体活动

通过文化与体育活动，体验新加坡独有的城市气质和底蕴。

新加坡河游船体验 新加坡拥有古老的港口和摩登的现代城市，乘船走水路巡游新加坡全城是不容错过的打卡项目。



正式晚宴

主办方会为同学们安排一次隆重的交流晚宴，细致烹饪和优雅氛围将为同学带来独特的文化体验。



人文体验



课余时间学员可以自由进行城市考察，了解新加坡的风土人文。

新加坡圣淘沙岛 圣淘沙岛上的新加坡环球影城大部分景点为世界级的首创亮点，或是特地为新加坡量身定造的。

新加坡鱼尾狮公园 鱼尾狮作为新加坡的代表，如同法国的巴黎铁塔或美国的自由女神像。

新加坡克拉码头 作为新加坡一个古老的码头以及码头边的步行街，是放松闲暇的好去处。

新加坡植物园 新加坡享有“花园城市”美誉，作为一张靓丽的名片，植物园成为新加坡首个联合国教科文组织世界文化遗产地，与柬埔寨吴哥窟和中国长城等标志性地标齐名。

新加坡滨海湾花园 欣赏独特的超级树、水下世界的奇观和令人惊叹的花卉艺术。

牛车水（唐人街） 华人聚集之地，充满历史文化底蕴。街巷繁华，建筑风格独具特色，饮食文化多元。寺庙、店铺、繁华市场相映成趣，展现了多元融合的都市风貌。

✓ 报名须知

项目管理 项目将由经验丰富的领队全程陪同大家，对学生进行全方位管理和陪伴。领队将确保团组的安全，并在日常学习和生活提供必要的指导和协助。同时，项目组在出发前将为每位学员购买境外险，并给予学员行前指导，确保学员充分了解交流期间的相关注意事项。

住宿安排 项目将安排入住新加坡酒店。
酒店一般为双人间，独立卫浴，配有空调、上网设施等。

餐食参考 项目含餐补，如自行用餐，费用参考约5-10新加坡元/餐。

- 早餐：一般在酒店或者附近餐厅用餐；
- 午餐：在大学的学生餐厅就餐或者参访企业/机构附近就餐；
- 晚餐：一般在酒店或者附近用餐。

交通安排 课程期间及参访均会安排大巴统一接送；
课余时间个人出行，可搭乘便捷的公共交通。



附件：科研素养提升

以下日程基于往期课程，仅供参考。实际日程可能有调整，以最终课程安排为准。

日期	上午	下午	晚上
第 1 天	国内起飞，飞往新加坡	降落樟宜机场，接往酒店	
第 2 天	新加坡南洋理工大学 <ul style="list-style-type: none">• 欢迎仪式• 专业课程 如何选择课题研究方向	新加坡南洋理工大学 校园参访与交流	破冰活动
第 3 天	新加坡南洋理工大学 <ul style="list-style-type: none">• 专业课程 国际学术文献的检索、 阅读及常用工具 如何撰写文献综述	机构参访 市区重建局	自由活动
第 4 天	新加坡南洋理工大学 <ul style="list-style-type: none">• 专业课程 科研调查方法	机构参访 南洋理工大学实验室	新加坡留学及生活分享会
第 5 天	新加坡南洋理工大学 <ul style="list-style-type: none">• 专业课程 国际学术会议及期刊介绍 (包括但不限于 SCI、SSCI、 EI)、如何做投稿准备	机构参访 最高法院	自由活动
第 6 天	新加坡南洋理工大学 <ul style="list-style-type: none">• 专业课程 科研中的数值处理与分析	大师学术讲堂	自由活动
第 7 天		城市自由探索	
第 8 天		城市自由探索	
第 9 天	新加坡南洋理工大学 <ul style="list-style-type: none">• 专业课程 科研论文写作指导	科研分享讲座	人文体验 新加坡河游船体验
第 10 天	新加坡南洋理工大学 <ul style="list-style-type: none">• 专业课程 科研伦理与学术规范	新加坡国立大学 校园参访与交流	自由活动

第 11 天	新加坡南洋理工大学 <ul style="list-style-type: none">• 专业课程 与科研工作者交流与辅导科研报告	科研分享讲座	自由活动
第 12 天	新加坡南洋理工大学 <ul style="list-style-type: none">• 专业课程 如何在学术会议制作海报、做科研演讲报告	机构参访 国会大厦	小组结业汇报准备
第 13 天	新加坡南洋理工大学 <ul style="list-style-type: none">• 结业汇报• 结业仪式	机构参访 新生水展览馆	正式晚宴
第 14 天	办理退房, 接往樟宜机场	飞回国内	

课程及师资

以下为往期课程示例，仅供参考。课程将从以下列表选取（内容可能会有调整），具体以南洋理工大学实际安排为准。

序号	课题
1	国际学术文献的检索、阅读及常用工具、如何撰写文献综述
2	科研调查方法（结合具体案例）
3	科研中的数值处理与分析
4	如何开展交叉学科研究（结合具体案例）
5	科研论文写作指导（结合具体案例）
6	科研伦理与学术规范（结合具体案例）
7	国际学术会议及期刊介绍（包括但不限于SCI、SSCI、EI）、如何做投稿准备
8	如何在学术会议制作海报、做科研演讲报告
9	与科研工作者交流与辅导科研报告
10	结业仪式

南洋理工大学主办部门安排专业教师授课，以下为往期师资简介：

序号	往期师资	背景
1	ASSOC PROF CAI YIYU	机械与航天工程学院副教授 南洋理工大学，计算机辅助工程实验室主任 南洋理工大学，虚拟与增强现实研究中心副主任
2	ASSOC PROF HE YING	计算机科学与工程学院副教授 获得清华大学电气工程专业学士和硕士学位，清华大学 电子工程专业硕士和博士学位