



新加坡访学项目

学术课程提供方：新加坡国立大学持续教育与终身教育学院、新加坡国立大学李光耀公共政策学院

SINGAPORE VISITING PROGRAMME

THE ACADEMIC COMPONENT IS DELIVERED BY NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE
SCHOOL OF CONTINUING AND LIFELONG EDUCATION
NUS LEE KUAN YEW SCHOOL OF PUBLIC POLICY

学校简介 || 项目简介 || 项目模块 || 项目证书

项目支持 || 课题详情 || 日程安排 || 师资介绍

学校简介 SCHOOL PROFILE

新加坡国立大学 (National University of Singapore), 简称国大 (NUS), 是新加坡首屈一指的世界级顶尖大学。为 **AACSB 和 EQUIS 认证成员**, **亚洲大学联盟**、**亚太国际教育协会**、**国际研究型大学联盟**、**Universitas 21 大学联盟**、**环太平洋大学协会成员**, 在工程、生命科学及生物医学、社会科学及自然科学等领域的研究享有世界盛名。在国际框架下推展高深优质的教育与科研之际, 突出展现亚洲视角和优势。

新加坡国立大学是**新加坡的第一所高等学府**, 也是亚洲乃至**世界的顶尖学府**。截至 2025 年, 新加坡国立大学共有 16 个学院, 共计专业 60 余个, 分布在新加坡肯特岗、武吉知马和欧南 3 大校区, 提供跨学科跨院系的广泛课程, 同时在世界各大城市设立超过 20 个国大海外学院创业中心。

 **QS (2026) 世界大学排名 NO.8, 亚洲大学排名 NO.1**

 **THE (2026) 世界大学排名 NO.17, 亚洲大学排名 NO.3**

 **U.S. News (2025-2026) 世界大学排名 NO.20, 亚洲大学排名 NO.2**





项目简介 PROGRAM PROFILE

本项目为新加坡国立大学主办部门举办的不同方向线下访学课程，旨在助力学生步入世界一流名校学习，拓展国际视野，提高学术素养，让学员们在短时间内最大程度地体验新加坡顶尖学府的学术特色，扩充专业知识储备，提升个人的综合竞争力。

序号	课程主题	课程时间	费用/元	项目日程
1	名师课堂（人文与商业交叉学科）	2026.01.24-2026.01.31	16800	参见项目详情 1
2	商业与金融	2026.01.24-2026.01.31 2026.01.31-2026.02.07	16800	参见项目详情 2
3	人工智能	2026.01.24-2026.01.31 2026.01.31-2026.02.07	16800	参见项目详情 3
4	医学与生命科学	2026.01.24-2026.01.31 2026.01.31-2026.02.07	16800	参见项目详情 4
5	生物医学与药学	2026.01.31-2026.02.07	16800	参见项目详情 5
6	药物设计与开发	2026.01.31-2026.02.07	16800	参见项目详情 6
7	教育与教学管理	2026.01.31-2026.02.07	16800	参见项目详情 7
8	法学与公共政策	2026.01.24-2026.01.31	16800	参见项目详情 8
9	新闻传播与新媒体	2026.01.31-2026.02.07	16800	参见项目详情 9
10	材料科学	2026.01.24-2026.01.31	16800	参见项目详情 10
11	生物材料与化学工程	2026.01.24-2026.01.31	16800	参见项目详情 11
12	数理统计与数据分析	2026.01.24-2026.01.31	16800	参见项目详情 12

项目时间：根据外方大学安排，可能会有调整，最终以实际通知为准

项目费用包含：NUS 课程费；住宿费、参访交流费、境外大巴费、保险费等由项目组提供

项目费用不含：护照费、三餐餐费、往返旅费及其它个人消费

项目模块 PROGRAM STRUCTURE

【模块一 · 学术课程】由 NUS SCALE、NUS LKYSPP 提供

新加坡国立大学权威师资团队，通过前沿学术训练与国际化课堂实践，助力学员知识拓展与学术提升，为科研学术/职业背景提升做好准备，系统提升三维核心竞争力：

✚ **知识进化力** → 接触学科前沿动态，突破认知边界

✚ **创新领导力** → 在跨文化学术碰撞中激发批判性思维

✚ **全球胜任力** → 立足新加坡治理范式，构建全球问题解决框架



【模块二 · 高校参访】由项目组提供

项目组安排在新加坡国立大学、南洋理工大学等世界级学府中，通过场景化参访、在校生共创、留学生智库对话三维联动，解码亚洲教育高地的核心竞争力，深度融入新加坡高等教育体系。

以下是往期参访案例参考，本期安排以出发前课表通知为准：

✚ **新加坡国立大学 (NUS | QS 8)，连续八年亚洲第一**

- 参观亚洲第一校园，走访留念 Utown 大学城学术/创业/生活三维引擎
- 在校生领袖深度导览，校园大使揭示真实学生状态，沉浸式感受"国大模式"研究型大学氛围

✚ **南洋理工大学 (NTU | QS 12)，亚洲未来教育深度体验**

- 参观颠覆性教学建筑"The Hive"学习中心，亲历无讲台课堂如何重构知识传递
- 走访 LWN 图书馆、NBS 商学院、华裔馆、云南园，触碰智慧校园基建核心学术价值
- 解构科技人文融合的"南洋范式"，掌握教育创新从实验室到社会的转化逻辑

✚ 新加坡管理大学 (SMU), 亚洲商学智慧中心深度体验

- 漫游新加坡开放式城市校园——“市区即校园”，体验都市心脏的商业神经中枢
- 走访感受亚洲前沿商学院——李光前商学院，感受商科教育场景化革命的"SMU 路径"



【模块三 · 行业参访】由项目组提供

项目组还安排不同机构或企业的参访与交流，直通新加坡国家治理神经中枢——高等法院庭审现场、金管局监管后台、建屋局政策实验室，通过机构行业参访深度解密狮城高效治理密码。

以下是往期参访案例参考，本期安排以出发前课表通知为准：

✚ 新加坡高等法院 (Supreme Court of Singapore), 东南亚司法体系标杆

深度体验：旁听重大案件庭审，剖析普通法系在新加坡的本土化实践

学术价值：理解法律作为国家治理基石的运作逻辑，解读法治精神如何塑造社会契约

✚ 新加坡建屋发展局 (HDB)、新加坡市区重建局 (URA), 全球保障房与城市规划双标杆

深度体验：新加坡负责居住新镇的规划建设 and 管理的政府部门，以杜甫诗句“安得广厦千万间”为核心理念，通过组屋政策实现了“居者有其屋”的社会目标，参新加坡祖屋与现代智慧社区的设计与建设，操作全息沙盘，学习土地资源极限下可持续发展策略

学术价值：掌握公共住房政策与城市空间治理的协同机制

✚ 新加坡金融管理局 (MAS), 全球最高效的金融监管体系

深度体验：探讨监管沙盒如何平衡创新与风险，感受新加坡货币政策维持小型开放经济体稳定

学术价值：学习“国家公司化”治理模式在金融领域的实践

✦ 新加坡空军博物馆 (RSAF Museum), 新加坡科技强军与小国安全战略

深度体验: 模拟战机指挥系统操作, 解码国防科技自主创新路径

学术价值: 从军事视角理解地缘政治中的“小国大外交”

✦ “黑暗中对话”体验馆 (Dialogue in the Dark), 新加坡社会企业推动包容性发展

深度体验: 在视障导师引导下完成 60 分钟全黑任务, 重构对弱势群体赋能、无障碍设计的认知

学术价值: 剖析社会企业如何成为新加坡公民社会建设的推动力



【模块四 · 城市参访】由项目组提供

充实课业之余, 同学们将进行社会考察与人文交流, 走进新加坡的「露天叙事场」, 用脚步去丈量当地风土人情和风俗文化, 进一步提升多元社会视野和文化理解。

以下是往期参访案例参考, 本期安排以出发前课表通知为准:

✦ 鱼尾狮公园 (Merlion Park) 金沙 (Golden Sands) | 国家形象制造中枢

深度体验: 解构鱼尾狮「狮头鱼身」符号体系, 观测滨海湾金融区天际线与地标的空间权力叙事

学术价值: 掌握国家形象 IP 的构建方法论, 理解地标承载文化形态输出

✦ 滨海湾花园 (Gardens by the Bay) | 生态威权主义范本 未来森林实验室

深度体验: 漫步「天空树」空中走廊, 在云雾林冷室中感受赤道上的春天

学术价值: 解析自然垂直绿化技术, 感受热带地区人工生态治理

✦ 圣淘沙 (Sentosa Island) 环球影城 (Universal Studios Singapore) | 地理诗篇与欢乐引擎共生体

深度体验: 前往「亚洲大陆最南端」, 感受距赤道仅 136.3 公里的自然, 触摸热带海岸生态链

学术价值: 理解地理概念升华为国家旅游符号, 感受马六甲海峡的千年商路



【模块五 · 结业汇报】由 NUS SCALE、NUS LKYSPP 提供

学员将通过分组选题合作完成小组结业汇报，专业导师点评指导，最终完成本项目并颁发证书。

✚ 跨学科协作 (Interdisciplinary Collaboration)

选题研讨：基于课程核心目标，各小组在跨学科视角下提出兼具创新性与可行性的研究主题

互学互鉴：小组成员发挥各自专业优势，开展资料搜集、数据分析、方案设计、头脑风暴

✚ 结业汇报 (Final Presentation)

英文展示：各小组通过 PPT 进行核心成果或解决方案展示，实现知识融合与思维碰撞

互动点评：专业导师针对汇报内容进行提问，从学术严谨性、实践价值等维度进行点评指导

✚ 结业仪式 (Closing Ceremony)

颁发优秀学员证明：NUS 负责人向优胜小组颁发优秀学员证明；完成课程要求并通过测评的学员，结业证书会通过邮件发送到全体学员的邮箱

合影留念：全体学员、授课教师共同拍摄结业合影，记录学习历程中的重要时刻



项目收获 PROGRAM HARVEST

【硬核成果收获】

- 项目录取信 X1:** 报名成功的**每位学员**，可获得新加坡国立大学主办部门签发的**官方项目录取通知书**
- 项目结业证书 X2:** 完成课程要求并**通过测评**的学员，将获得由新加坡国立大学主办部门颁发的**项目结业证书**；新中青年交流中心签发的**项目结业证书**
- 成绩测评报告 X1:** 完成课程要求并**通过测评**的学员，将获得由授课老师签字的**成绩测评报告**
- 优秀学员证明 X1:** 小组课题**成绩最高**的小组，每位成员将收到一封**优秀学员证明**
- 项目组推荐信 X1:** 顺利结业的**每位学员**，可获得新中青年交流中心签发的**项目推荐信**
- 官方学习平台:** 新加坡国立大学将在其**官方在线学习平台** Canvas 上为学员建立个人账户，每位学员都将使用自己的账户接收学校通知、访问讲师分配的学习任务、提交作业、下载课程资料

NUS 项目录取证书和项目结业证书，详情请看官网链接

<https://scale.nus.edu.sg/home/youth/nus-youth-programmes-faqs>



项目组推荐信(样例)



项目组结业证书 (样例)

【软实力收获】

- ✚ **感受顶尖高校学习氛围：**本项目在新加坡国立大学校园内开展，从学习空间、教育技术方面深度享受学校资源，感受真实学习生活和文化氛围，学习国际前沿的学术科研领域专业知识
- ✚ **学习特色主题课程：**本项目涵盖新加坡国立大学特色专业课、小组讨论、结业项目展示、专业教授点评等内容，互动性学习最大程度的让学员在短时间体验新加坡国立大学的学术特色
- ✚ **培养专业研究能力及科研素养：**建立学术分析、实践操作和创新思维能力，提升独立思考与交流能力，获得颠覆传统学习方式的研究性学习探索
- ✚ **锻炼团队合作及英文表达：**沉浸式英文授课/讲演练习，在小组中协调任务管理及项目成果展现



项目支持 PROJECT SUPPORT

【项目组领队】

- ✚ **项目组配备：**每个项目均配有 1-2 位专业领队老师
- ✚ **项目组领队背景：**领队具备**留学教育背景**及**多年项目服务经验**

【项目组支持】

- ✚ **出境前：**提供详细行前指导和培训——项目组会在出发前专门**开设行前指导培训会**，详细介绍行李及衣物准备、出入境方式、当地法律法规、安全注意事项、紧急情况应对方法等重点内容，同时针对学员对行程的疑问进行解答；提供行前学员手册——**项目组精心编制学员行前手册**，涵盖行程安排、目的地文化习俗、实用的生活指南，包括交通、住宿、饮食等各方面信息，作为一本随行的百科全书为学员出行生活提供便利
- ✚ **出境后：**从落地开始全程陪同学员学习生活——**带团期间领队 24 小时在线**，能对学员们的紧急就医、临时证件办理等等有应急响应能力，有能力解答学员留学申请的咨询

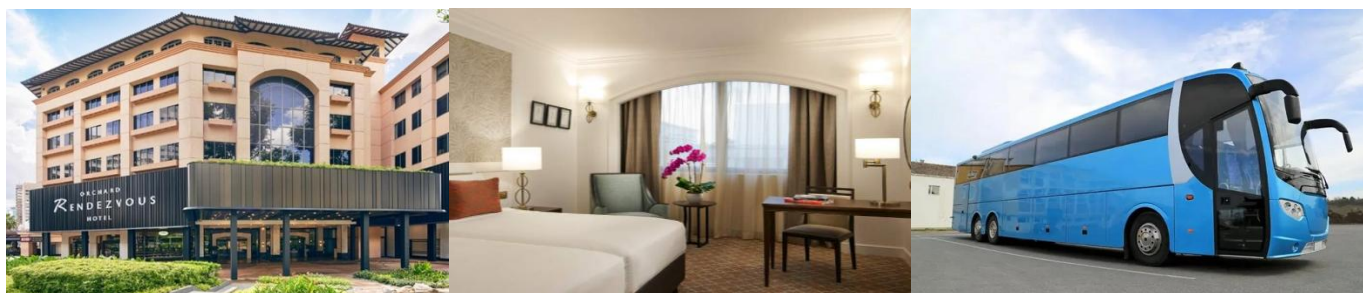
【护照签证】自行前往出入境中心办理护照，**新加坡免签**

【往返机票】报名截止后项目组会统计学员出行意向，可选择团体机票或参考团票时间自行订票

【住宿餐食】入住 **3-4 星级酒店**，标准间（双人间），餐食自理

【交通出行】境外活动期间，酒店到大学/参访地，**统一大巴接送**

【安全保障】项目组会为学生购买**海外保险**，保障人身财产等安全



附件：课题详情

课题一	名师课堂（人文与商业交叉学科） Build a Better World Youth Masterclass Series	
【日程表】 以下为往期课程参考，最终执行以新加坡国立大学李光耀公共政策学院实际安排为准。		
日程	上午	下午
第 1 天	国内起飞，前往新加坡	降落新加坡樟宜机场，统一接机，办理入住
第 2 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动 - 乘坐圣淘沙捷运前往亚洲大陆最南端，步行通过悬索桥抵达小岛 - 游览西乐索海滩、巴拉湾海滩，享受热带地区海边沙滩漫步 - 可选择探索环球影城、S.E.A.海洋馆等众多新奇体验	
第 3 天	【欢迎仪式】新加坡国立大学项目开营仪式 - 仪式致辞：项目负责人致辞，详解课程体系、考核标准及安全须知 - 学员破冰：分组完成跨学科小组组建 【专业课程】VUCA 世界中的领导力 - 核心课程：解析 VUCA 的核心概念，研讨当今世界领导者如何应对变革浪潮，保持弹性和创新。	【校园参访】新加坡国立大学参访与交流 - 漫步亚洲排名第一的新加坡国立大学主校区，实地观察世界一流大学的学术生态环境与跨文化学习氛围 - 走访 NUS 大学城 Utown，学习中心、图书馆、商学院等，感受自主学习空间 - 在校生深度导览，校园大使互动交流留学心得等
第 4 天	【专业课程】“一带一路”倡议与东盟机遇 核心课程：“一带一路”倡议自 2013 年提出以来，已成为全球关注的焦点。探讨了“一带一路”的地缘政治、经济和社会影响，并对关键进展和未来方向进行了评估。同时了解“一带一路”对东南亚地区的影响。	【机构参访】新加坡建屋发展局（HDB） - 专题学习新加坡组屋制度与智慧城市规划，探讨“居者有其屋”的国家战略 - 通过数字沙盘了解新加坡未来 50 年城市发展蓝图

第 5 天	【专业课程】应对气候变化 核心课程：气候变化正在扰乱国家经济，影响人们的生活。通过行为洞察，加强全球应对气候变化威胁的行动，并增强各国应对气候变化影响的能力。还将讨论一些应对全球变暖和气候变化的全球措施和倡议。	【专业课程】世界经济展望 核心课程：探讨世界经济形势对国家和组织的影响，并探讨如何在经济动荡中保持警惕。
第 6 天	【专业课程】人工智能的创新与变革 核心课程：人工智能是变革性创新的关键推动者，可以带来改变游戏规则的产品和服务。例如，人工智能使共享经济成为一种新的商业模式，自动驾驶汽车和 ChatGPT。人工智能还能带来什么？它如何进一步改变我们的生活？我们如何积极地利用这项技术？课程将深度剖析这些问题。	【校园参访】南洋理工大学参访与交流 - 参观走访 NTU 标志性建筑“学习中心” The Hive，感受无墙教室的创新学习空间 - 参观走访华裔馆、云南园、NBS 商学院、LWN 图书馆、Arc 教学楼等，感受跨学科研究氛围 - 与校园大使深度交流
第 7 天	【专业课程】商业创新让世界更美好 核心课程：课程将深入探讨做出精准商业决策、稳健投资和及时战略转变所需的统计能力。深入研究分析工具，发现趋势、识别异常值，并运用对经济和商业格局至关重要的趋势和数据分析。探讨实验设计、调查问卷设计以及利用机器学习解决实际商业难题的细微差别。 【结业仪式】 颁发结业证书；全体成员合影留念，完成结业典礼	【机构参访】新加坡市区重建局（URA） - 通过 3D 城市沙盘实景模型，解码“智慧国 2030”战略，学习土地集约利用与可持续发展融合战略 - 透过城市蓝图学习新加坡地理空间演变智慧
第 8 天	办理退房，统一送机，前往樟宜机场	飞回国内，平安到家

✓ 在各个专业课程结束后，同学们必须完成该专业课程的线上迷你测验。

【师资表】 以下为往期师资简介，以新加坡国立大学主办部门安排相关领域老师授课。

Dr. Koh Chaik Ming

新加坡食品银行主席、新加坡国立大学运营研究与分析研究所（IORA）高级研员

Prof. Gu Qingyang

新加坡国立大学李光耀公共政策学院副教授

Prof. Leong Ching

新加坡国立大学李光耀公共政策学院副教授、新加坡国立大学副教务长

Prof. Vu Minh Khuong

新加坡国立大学李光耀公共政策学院教授

Dr. Laurence Liew

AI Singapore 人工智能创新总监

Dr. Neo Kok Beng

NEO Aeronautics 公司的创始人兼首席执行官

东盟工程组织联合会（AFEO）荣誉研究员

课题二 商业与金融		
【日程表】以下为往期课程参考，最终执行以新加坡国立大学持续教育与终身教育学院实际安排为准。		
日程	上午	下午
第 1 天	国内起飞，前往新加坡	降落新加坡樟宜机场，统一接机，办理入住
第 2 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动 - 乘坐圣淘沙捷运前往亚洲大陆最南端，步行通过悬索桥抵达小岛 - 游览西乐索海滩、巴拉湾海滩，享受热带地区海边沙滩漫步 - 可选择探索环球影城，感受电影特效与虚拟现实技术的结合，体验科技感游乐设施 可选择参观 S.E.A.海洋馆，探索超过 10 万只海洋生物的奇妙世界	
第 3 天	【欢迎仪式】 新加坡国立大学项目开营仪式 - 仪式致辞：项目负责人致辞，详解课程体系、考核标准及安全须知 - 学员破冰：分组完成跨学科小组组建 【专业课程】战略管理与财务数学 - 管理目标 - 货币时间价值 - 有效效率计算 - 小组主题展示	【校园参访】新加坡国立大学参访与交流 - 漫步亚洲排名第一的新加坡国立大学主校区，感受融合创新与传统的人文底蕴，观察世界一流大学的学术文化氛围 - 走访标志性建筑 UTown 大学城，探秘"学习中心"的 24 小时开放自习空间 - 参观学习中心、图书馆、商学院等，感受自主学习空间 - 在校生深度导览，校园大使互动交流留学心得等
第 4 天	【专业课程】评估技术 - 投资回收期法 - 净现值法 (NPV) - 内部收益率法 - 现金流折现模型在股票证券中的应用 - 小组主题展示	【校园参访】南洋理工大学参访与交流 - 参观走访 NTU 标志性建筑 "学习中心" The Hive，感受无墙教室的创新学习空间 - 参观走访华裔馆、云南园、NBS 商学院、LWN 图书馆等，感受跨学科研究氛围 - 与校园大使深度交流

第 5 天	【专业课程】相关现金流分析 - 增量现金流 - 沉没成本 - 机会成本 - 小组主题展示	【专业课程】营运资金管理 - 运营周期 - 现金周期 - 小组主题展示
第 6 天	【专业课程】公司财务分析 - 共同比报表 - 盈利能力（净资产收益率 ROE 等） - 营运效率（存货周转率等） - 小组主题展示	【机构参访】新加坡金融管理局（MAS） - 透视全球金融中心监管科技（RegTech）与数字货币创新前沿实践 - 参访金融科技展区，理解金融科技 - 探索新加坡全球金融枢纽地位核心逻辑
第 7 天	【结业汇报】结业仪式 - 各小组用英文展示跨学科项目成果 - 教授从创新性、现场表达等维度点评 - 颁发优秀小组证书 - 全体成员合影留念，完成结业典礼	【机构参访】新加坡建屋发展局（HDB） - 了解新加坡组屋制度与智慧城市规划，探讨“居者有其屋”的国家战略 - 通过数字沙盘了解新加坡未来 50 年城市发展蓝图
第 8 天	办理退房，统一送机，前往樟宜机场	飞回国内，平安到家

【师资表】 以下为往期师资简介，以新加坡国立大学主办部门安排相关领域老师授课。

Dr. Ruth Tan

新加坡国立大学商学院金融学副教授

新加坡国立大学教学学院研究员

著作：《家庭理财》、《公司金融基础》、《公司金融》等

自 2010 年起担任企业 50 强教育项目的总督导教授

课题三 人工智能		
【日程表】以下为往期课程参考，最终执行以新加坡国立大学持续教育与终身教育学院实际安排为准。		
日程	上午	下午
第 1 天	国内起飞，前往新加坡	降落新加坡樟宜机场，统一接机，办理入住
第 2 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动 - 乘坐圣淘沙捷运前往亚洲大陆最南端，步行通过悬索桥抵达小岛 - 游览西乐索海滩、巴拉湾海滩，享受热带地区海边沙滩漫步 - 可选择探索环球影城，感受电影特效与虚拟现实技术的结合，体验科技感游乐设施 可选择参观 S.E.A.海洋馆，探索超过 10 万只海洋生物的奇妙世界	
第 3 天	【欢迎仪式】新加坡国立大学项目开营仪式 - 仪式致辞：项目负责人致辞，详解课程体系、考核标准及安全须知 - 学员破冰：分组完成跨学科小组组建 【专业课程】人工智能近代简史 - 人工智能发展简史 - 前沿人工智能应用现状 - 人工智能、机器学习与深度学习的关系 - 技术限制与约束条件 - 人工智能未来发展趋势	【校园参访】新加坡国立大学参访与交流 - 漫步亚洲排名第一的新加坡国立大学主校区，感受融合创新与传统的人文底蕴，观察世界一流大学的学术文化氛围 - 走访标志性建筑 UTown 大学城，探秘"学习中心"的 24 小时开放自习空间 - 参观学习中心、图书馆、商学院等，感受自主学习空间 - 在校生深度导览，校园大使互动交流留学心得等
第 4 天	【专业课程】机器学习应用与案例分析 - 线性回归与逻辑回归 - 神经网络基础 - 典型应用场景与案例分析	【校园参访】南洋理工大学参访与交流 - 参观走访 NTU 标志性建筑 The Hive - 参观走访知名建筑，感受跨学科研究氛围 - 与校园大使深度交流
第 5 天	【专业课程】深度学习应用案例分析 卷积神经网络原理	【实验室参访】科技创新园区 走访创新科技园区，接触科技前沿

	• 计算机视觉应用案例研究	• 参访理论与实践的交界，激发创新思维
第 6 天	【专业课程】深度学习进阶应用 • 循环神经网络机构 • Transformer 模型原理 • 自然语言处理实战案例	【机构参访】新加坡建屋发展局（HDB） • 了解新加坡组屋制度与智慧城市规划，探讨“居者有其屋”的国家战略 • 通过数字沙盘了解新加坡未来 50 年城市发展蓝图
第 7 天	【结业准备】 • 小组准备，头脑风暴 • 将项目期间的学术研究成果进行系统梳理	【结业汇报】结业仪式 • 各小组用英文展示跨学科项目成果 • 教授从创新性、现场表达等维度点评 • 颁发优秀小组证书 • 全体成员合影留念，完成结业典礼
第 8 天	办理退房，统一送机，前往樟宜机场	飞回国内，平安到家

【师资表】 以下为往期师资简介，以新加坡国立大学主办部门安排相关领域老师授课。

Dr. Sanka Rasnayaka

新加坡国立大学计算机学院讲师

教学理念：通过引导学生思考达成最终学习目标来促进自主学习。

主要任教课程：计算机科学基础课程，如离散结构、编程、算法，以及人工智能、机器学习和计算机视觉等专业课程

研究方向：现代个人设备的持续身份认证、基于步态的生物特征识别、隐私保护技术及人类感知研究

课题四 医学与生命科学		
【日程表】以下为往期课程参考，最终执行以新加坡国立大学持续教育与终身教育学院实际安排为准。		
日程	上午	下午
第 1 天	国内起飞，前往新加坡	降落新加坡樟宜机场，统一接机，办理入住
第 2 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动 - 乘坐圣淘沙捷运前往亚洲大陆最南端，步行通过悬索桥抵达小岛 - 游览西乐索海滩、巴拉湾海滩，享受热带地区海边沙滩漫步 - 可选择探索环球影城，感受电影特效与虚拟现实技术的结合，体验科技感游乐设施 可选择参观 S.E.A.海洋馆，探索超过 10 万只海洋生物的奇妙世界	
第 3 天	【欢迎仪式】新加坡国立大学项目开营仪式 - 仪式致辞：项目负责人致辞，详解课程体系、考核标准及安全须知 - 学员破冰：分组完成跨学科小组组建 【专业课程】癌症的遗传学基础 - 遗传性与散发性癌症的遗传学机制 - 癌症基因检测与诊断：技术工具与临床应用	【校园参访】新加坡国立大学参访与交流 - 漫步亚洲排名第一的新加坡国立大学主校区，感受世界一流大学的学术文化氛围 - 走访标志性建筑 UTown 大学城，探秘"学习中心"的 24 小时开放自习空间 - 参观学习中心、图书馆、商学院等，感受自主学习空间 - 在校生态度导览，校园大使互动交流留学心得等
第 4 天	【前沿聚焦】癌症研究的最新进展 - 癌症研究最新趋势 - 精准肿瘤学概述	【校园参访】南洋理工大学参访与交流 - 参观走访 NTU 标志性建筑 The Hive - 参观走访知名建筑，感受跨学科研究氛围 - 与校园大使深度交流
第 5 天	【专业课程】抗肿瘤免疫专题 - 抗肿瘤免疫应答机制 - 免疫抑制性肿瘤微环境特征	【专业课程】免疫学与微生物感染核心理论 - 免疫学基本原理 - 微生物感染核心机制
第 6 天	【专业课程】宿主-病原体相互作用与微生物	【专业课程】癌症免疫治疗：抗体疗法专论

	物免疫逃逸策略 • 宿主-病原体互相作用关系 • 微生物免疫逃逸策略	• 抗体结构与功能解析 • 基于抗体的癌症免疫治疗方案
第 7 天	【结业汇报】结业仪式 • 各小组用英文展示跨学科项目成果 • 教授从创新性、现场表达等维度点评 • 颁发优秀小组证书 • 全体成员合影留念，完成结业典礼	【机构参访】新加坡建屋发展局（HDB） • 了解新加坡组屋制度与智慧城市规划，探讨“居者有其屋”的国家战略 • 通过数字沙盘了解新加坡未来 50 年城市发展蓝图
第 8 天	办理退房，统一送机，前往樟宜机场	飞回国内，平安到家
【师资表】 以下为往期师资简介，以新加坡国立大学主办部门安排相关领域老师授课。		
Assoc Prof. Yongliang Zhang 新加坡国立大学杨潞龄医学院微生物学与免疫学系副教授 主要研究方向：病原微生物免疫应答机制，微生物组在健康与疾病中的作用，肿瘤生物学及抗肿瘤免疫学等		
Dr. Mei Yu 新加坡国立大学杨潞龄医学院微生物学与免疫学系讲师 主要研究方向：肿瘤微环境中的免疫调控机制，提升肿瘤免疫治疗疗效的新型治疗策略		
Dr. Chin Wen Png 新加坡国立大学杨潞龄医学院微生物学与免疫学系讲师 研究方向：结直肠癌发病机制中关键信号分子的功能解析，微生物在胃肠道疾病中的作用机制		

课题五 生物医学与药学		
【日程表】以下为往期课程参考，最终执行以新加坡国立大学持续教育与终身教育学院实际安排为准。		
日程	上午	下午
第 1 天	国内起飞，前往新加坡	降落新加坡樟宜机场，统一接机，办理入住
第 2 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动 - 乘坐圣淘沙捷运前往亚洲大陆最南端，步行通过悬索桥抵达小岛 - 游览西乐索海滩、巴拉湾海滩，享受热带地区海边沙滩漫步 - 可选择探索环球影城，感受电影特效与虚拟现实技术的结合，体验科技感游乐设施 可选择参观 S.E.A.海洋馆，探索超过 10 万只海洋生物的奇妙世界	
第 3 天	【欢迎仪式】新加坡国立大学项目开营仪式 - 仪式致辞：项目负责人致辞，详解课程体系、考核标准及安全须知 - 学员破冰：分组完成跨学科小组组建 【专业课程】解剖学与生物医学科学导论 - 解剖学实践课程 - 解剖标本参观	【校园参访】新加坡国立大学参访与交流 - 漫步亚洲排名第一的新加坡国立大学主校区，感受世界一流大学的学术文化氛围 - 走访标志性建筑 UTown 大学城、商学院、图书馆等知名地标性建筑，探秘"学习中心"的 24 小时开放自习空间 - 在校生深度导览，校园大使互动交流留学心得等
第 4 天	【专业课程】药理学基础 - 药代动力学 - 毒理学	【校园参访】南洋理工大学参访与交流 - 参观走访 NTU 标志性建筑 The Hive - 参观走访知名建筑，感受跨学科研究氛围 - 与校园大使深度交流
第 5 天	【专业课程】药效学与实践应用 - 药效学导论 - 实验课程：药效学（模拟药效学豚鼠回肠实验）	【机构参访】医学相关单位 - 参访新加坡顶级医疗机构，了解专业技术和管理制度，开拓专业视野 - 深入实践一线参访，培养动手能力
第 6 天	【专业课程】临床试验与认知健康	【机构参访】新加坡建屋发展局（HDB）

	- 实验课程：临床试验设计 - 专业参访：记忆、衰老与认知中心 MACC 参访	- 专题学习新加坡组屋制度与智慧城市规划，探讨“居者有其屋”的国家战略 - 了解新加坡未来 50 年城市发展蓝图
第 7 天	【结业准备】 - 小组准备，头脑风暴 - 将项目期间的学术研究成果进行系统梳理	【结业汇报】结业仪式 - 各小组用英文展示跨学科项目成果 - 教授从创新性、现场表达等维度点评 - 颁发优秀小组证书 - 全体成员合影留念，完成结业典礼
第 8 天	办理退房，统一送机，前往樟宜机场	飞回国内，平安到家

【师资表】 以下为往期师资简介，以新加坡国立大学主办部门安排相关领域老师授课。

Dr. Judy SNG

新加坡国立大学杨潞龄医学院药理学系副教授（教育轨道）

医学教育创新主任

研究方向：神经药理学、人工智能与医学教育融合，虚拟整合患者系统联合开发者

Assoc. Prof. Low Chian Ming

新加坡国立大学杨潞龄医学院药理学系副教授（终身教职）

学术研究合规与诚信首席官

研究方向：药理学教学改革、学术伦理与合规框架构建

Assoc. Prof. Seok (Soga) Kwon

新加坡国立大学杨潞龄医学院药理学系副教授

美国国家环境健康科学研究院（NIH）生殖发育毒理学访问学者

曾任宝洁（P&G）全球产品安全高级工业毒理学家（24 年）

主导亚洲安全专家年度峰会

Dr. Satish L.Ramapatna

新加坡国立大学杨潞龄医学院解剖学系高级讲师

新加坡神经科学协会执行委员。

2019 年"Medical Grand Challenge"冠军团队导师

荣誉：2020 年 NUS 医学院坚毅奖，模块化手部辅具 Kenn 项目主导者

Dr. Rajkumar Ramamoorthy

新加坡国立大学杨潞龄医学院药理学系高级讲师

印度 BITS Pilani 神经药理学博士学位，曾任 NUS 动物研究安全主管（10 年）

研究方向：活体电生理学、药理安全合规体系设计

Assist.Prof. Minh LE Thi Nguyet

新加坡国立大学杨潞龄医学院药理学系助理教授（终身教职）

新加坡-麻省理工学院联盟计算与系统生物学博士学位，哈佛医学院博士后

研究方向：癌症基因组学、干细胞分化调控

Dr. David Y. Fann

新加坡国立大学杨潞龄医学院药理学系讲师

澳大利亚昆士兰大学荣誉理学士/博士学位，NUS 神经炎症与健康长寿研究中心成员

教学领域：心血管药理学、神经药理学与老龄化研究

Dr. Priya Paranthaman

新加坡国立大学杨潞龄医学院药理学系讲师

创新实践：ChatGPT 语言模型在药理教学中的整合应用

Prof. Gavin S. DAWE

新加坡国立大学杨潞龄医学院药理学系主任、教授

产业经历：干细胞生物技术与制药行业专家，GSK 学术卓越研究奖得主

Prof. Christopher CHEN Li-Hsian

新加坡国立大学杨潞龄医学院药理学与心理医学系高级临床科学家

牛津大学临床研究训练，记忆衰老与认知中心主任

国际职务：亚洲痴呆症学会主席，血管行为与认知障碍国际学会前主席

课题六 药物设计与开发		
【日程表】以下为往期课程参考，最终执行以新加坡国立大学杨潞龄医学院实际安排为准。		
日程	上午	下午
第 1 天	国内起飞，前往新加坡	降落新加坡樟宜机场，统一接机，办理入住
第 2 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动 - 乘坐圣淘沙捷运前往亚洲大陆最南端，步行通过悬索桥抵达小岛 - 游览西乐索海滩、巴拉湾海滩，享受热带地区海边沙滩漫步 - 可选择探索环球影城，感受电影特效与虚拟现实技术的结合，体验科技感游乐设施 - 可选择参观 S.E.A.海洋馆，探索超过 10 万只海洋生物的奇妙世界	
第 3 天	【欢迎仪式】新加坡国立大学项目开营仪式 - 仪式致辞：项目负责人致辞，详解课程体系、考核标准及安全须知 - 学员破冰：分组完成跨学科小组组建 【专业课程】生物医学知识产权和药品专利 - 知识产权的基本概念，专利申请策略，以及它们在促进创新和保护药物发现风险中的重要性 【专业课程】挖掘小分子用于药物发现 - 深入学习识别、分离和优化小分子作为潜在治疗剂的策略。	【校园参访】新加坡国立大学参访与交流 - 漫步亚洲排名第一的新加坡国立大学主校区，感受融合创新与传统的人文底蕴，体验世界一流大学的学术文化氛围 - 走访标志性建筑 UTown 大学城，探秘"学习中心"的 24 小时开放自习空间 - 参观学习中心、图书馆、商学院等，感受自主学习空间 - 在校生深度导览，校园大使互动交流留学心得等

第 4 天	【专业课程】药代动力学数据分析方法 分析药代动力学数据的现代方法, 包括模拟吸收、分布、代谢和排泄 (ADME), 以预测药物行为和优化治疗效果。	【校园参访】南洋理工大学参访与学习 - 参观走访 NTU 标志性建筑 “学习中心” The Hive, 感受无墙教室的创新学习空间 - 参观走访华裔馆、云南园、NBS 商学院、LWN 图书馆、Arc 教学楼等 - 与校园大使深度交流
第 5 天	【专业课程】抗体的发现与开发 抗体发现和发展的过程, 从确定合适的抗原到优化临床应用的抗体特性, 包括单克隆和双特异性抗体技术。	【机构参访】医学相关单位 - 参访新加坡顶级医疗机构, 了解专业技术和管理制度, 开拓专业视野 - 深入实践一线参访, 培养动手能力
第 6 天	【专业课程】新一代疫苗技术 下一代疫苗的设计和开发, 包括 mRNA 平台, 基于纳米颗粒的递送系统, 以及对抗新发传染病的策略。	【机构参访】新加坡建屋发展局 (HDB) - 专题学习新加坡组屋制度与智慧城市规划, 探讨 “居者有其屋” 的国家战略 - 通过数字沙盘了解新加坡未来 50 年城市发展蓝图
第 7 天	【结业准备】 - 小组准备, 头脑风暴 - 将项目期间的学术研究成果进行系统梳理	【结业汇报】结业仪式 - 各小组用英文展示跨学科项目成果 - 教授从创新性、现场表达等维度点评 - 颁发优秀小组证书 - 全体成员合影留念, 完成结业典礼
第 8 天	办理退房, 统一送机, 前往樟宜机场	飞回国内, 平安到家

【师资表】 以下为往期师资简介, 以新加坡国立大学主办部门安排相关领域老师授课。

Dr. Alan Prem KUMAR

新加坡国立大学杨潞龄医学院助理教授兼课程协调员, 担任职务有(1) 研究生部助理主任; (2) 博士后事务办公室主任; (3) 研究副院长办公室对外合作与学术推广副主任。

Dr. SENG Kok Yong

新加坡国立大学药理学系兼职助理教授，新加坡内政科技局人类因素与模拟专业中心副主任，他的研究兴趣包括药代动力学、药理计量学和环境应激生理学。

Dr. Loo Ser Yue

ACM Biolabs 高级科学家，负责纳米粒子平台在肿瘤学、传染病和基因治疗应用中的临床前开发。她在新加坡基因组研究所从事三阴性乳腺癌治疗的研究，成功将研究从实验室推向临床试验。

Adj. Prof. Zou Bin

新加坡国立大学兼职副教授，Axcynsis Therapeutics 创始人兼首席执行官。

Dr. Eugene HO

蒙牛乳业研究与知识产权总监，负责蒙牛的整个专利组合管理，被列为世界领先的 IP 战略家之一。

课题七 教育与教学管理		
【日程表】以下为往期课程参考，最终执行以新加坡国立大学持续教育与终身教育学院实际安排为准。		
日程	上午	下午
第 1 天	国内起飞，前往新加坡	降落新加坡樟宜机场，统一接机，办理入住
第 2 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动 - 乘坐圣淘沙捷运前往亚洲大陆最南端，步行通过悬索桥抵达小岛 - 游览西乐索海滩、巴拉湾海滩，享受热带地区海边沙滩漫步 - 可选择探索环球影城，感受电影特效与虚拟现实技术的结合，体验科技感游乐设施 可选择参观 S.E.A.海洋馆，探索超过 10 万只海洋生物的奇妙世界	
第 3 天	【欢迎仪式】新加坡国立大学项目 开营仪式 - 仪式致辞：项目负责人致辞，详解课程体系、考核标准及安全须知 - 学员破冰：分组完成跨学科小组组建 【专业课程】能力导向型学习 - 探讨如何通过能力导向性学习模式建立和培养系统学习能力 【专业课程】问题导向型学习 - 以现实情境为起点，重点解析 PESTEL 分析框架的应用、问题生命周期管理与技能与态度培养矩阵	【校园参访】新加坡国立大学参访与交流 - 漫步亚洲排名第一的新加坡国立大学主校区，感受融合创新与传统的人文底蕴，体验世界一流大学的学术文化氛围 - 走访标志性建筑 UTown 大学城，探秘"学习中心"的 24 小时开放自习空间 - 参观学习中心、图书馆、商学院等，感受自主学习空间 - 在校生深度导览，校园大使互动交流留学心得等
第 4 天	【专业课程】挑战导向型学习 - 系统阐述挑战式学习教学法，主要培养学生跨学科沟通能力、团队协作能力、批判性思维、反思能力与创新实践能力 - 典型案例：全球经济中的政策伦理、经济全球化衍生问题与企业使命重构	【校园参访】南洋理工大学参访与学习 - 参观走访 NTU 标志性建筑“学习中心”The Hive，感受无墙教室的创新学习空间 - 参观走访华裔馆、云南园、NBS 商学院、LWN 图书馆、Arc 教学楼等 - 与校园大使深度交流

第 5 天	【专业课程】学习与教学风格 - 学习整个课程的目标，并将介绍各种教学法类型，包括建构主义教学法。 【专业课程】设计教学大纲、教学活动和评估 - 研究各种范例并讨论支架式教学的基本原理。	【机构参访】新加坡市区重建局（URA） - 通过 3D 城市沙盘实景模型，解码“智慧国 2030”战略，学习土地集约利用与可持续发展融合战略 - 透过城市蓝图学习新加坡地理空间演变智慧
第 6 天	【专业课程】独立思考能力培养 - 聚焦信息爆炸时代的关键认知能力构建，多维度解构独立思考能力 【专业课程】教育科技的使用 - 本课题将向学员介绍一个框架，用来指导教育技术的高效设计。	【机构参访】新加坡建屋发展局（HDB） - 专题学习新加坡组屋制度与智慧城市规划，探讨“居者有其屋”的国家战略 - 通过数字沙盘了解新加坡未来 50 年城市发展蓝图
第 7 天	【结业准备】 - 小组准备，头脑风暴 - 将项目期间的学术研究成果进行系统梳理	【结业汇报】结业仪式 - 各小组用英文展示跨学科项目成果 - 教授从创新性、现场表达等维度点评 - 颁发优秀小组证书 - 全体成员合影留念，完成结业典礼
第 8 天	办理退房，统一送机，前往樟宜机场	飞回国内，平安到家

【师资表】 以下为往期师资简介，以新加坡国立大学主办部门安排相关领域老师授课。

Dr. C Brassard

新加坡国立大学李光耀公共政策学院助理教授。2001 年获得伦敦大学教育学院的高等教育教学专业认证；2008 年和 2013 年，她获得了李光耀公共政策学院的教学卓越奖；2010 年，她还获得了 NUS 年度教学卓越奖。

Dr. Cheng Yu-Chao Jack

曾任新加坡国际知识产权局（IPOS-I）首席助理局长、大中华区负责人和知识产权学院教员
曾在新加坡国立大学李光耀公共政策学院公共行政与管理硕士课程任教，
曾在李光耀公共政策学院行政教育系开设的多个高等教育管理与教学法执行课程任教

课题八 法学与公共政策		
【日程表】以下为往期课程参考，最终执行以新加坡国立大学持续教育与终身教育学院实际安排为准。		
日程	上午	下午
第 1 天	国内起飞，前往新加坡	降落新加坡樟宜机场，统一接机，办理入住
第 2 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动 - 乘坐圣淘沙捷运前往亚洲大陆最南端，步行通过悬索桥抵达小岛 - 游览西乐索海滩、巴拉湾海滩，享受热带地区海边沙滩漫步 - 可选择探索环球影城，感受电影特效与虚拟现实技术的结合，体验科技感游乐设施 可选择参观 S.E.A.海洋馆，探索超过 10 万只海洋生物的奇妙世界	
第 3 天	【欢迎仪式】新加坡国立大学项目 开营仪式 - 仪式致辞：项目负责人致辞，详解课程体系、考核标准及安全须知 - 学员破冰：分组完成跨学科小组组建 【专业课程】公共政策概论 - 影响政策制定的关键角色 - 讨论一般的政策周期 - 公共政策与法律法规对比	【校园参访】新加坡国立大学参访与交流 - 漫步亚洲排名第一的新加坡国立大学主校区，感受融合创新与传统的人文底蕴，体验世界一流大学的学术文化氛围 - 走访标志性建筑 UTown 大学城，探秘"学习中心"的 24 小时开放自习空间 - 参观学习中心、图书馆、商学院等，感受自主学习空间 - 在校生深度导览，校园大使互动交流留学心得等
第 4 天	【专业课程】公共政策周期 - 议程设置（问题定义）和政策问题框架 - 收集证据、政策制定、构建政策选择 - 决策、决策标准和决策矩阵	【校园参访】南洋理工大学参访与交流 - 参观走访 NTU 标志性建筑“学习中心” The Hive，感受无墙教室的创新学习空间 - 参观走访华裔馆、云南园、NBS 商学院、LWN 图书馆、Arc 教学楼等 - NTU 留学生（硕博）分享留学经历，交流校园生活与学术规划
第 5 天	【专业课程】政策评估	【机构参访】新加坡高等法院

	- 评估政策影响或评估政策执行情况 - 执行和传播政策评估结果期间的伦理考虑	- 观摩庭审现场，近距离剖析新加坡法律体系 - 参观历史法庭与宪法展厅，感受司法运作机制 - 走进玻璃穹顶中庭，俯瞰新加坡市中心建筑群
第 6 天	【专业课程】立法政策 - 政策如何以立法和附属立法的形式成为规则 - 立法和附属立法制定的过程 - 政策转化为规则时所面临的法律问题	【机构参访】新加坡建屋发展局（HDB） - 专题学习新加坡组屋制度与智慧城市规划，探讨“安得广厦千万间”及“居者有其屋”的国家战略 - 通过数字沙盘了解新加坡未来 50 年城市发展蓝图
第 7 天	【结业准备】 - 小组准备，头脑风暴 - 将项目期间的学术研究成果进行系统梳理	【结业汇报】结业仪式 - 各小组用英文展示跨学科项目成果 - 教授从创新性、现场表达等维度点评 - 颁发优秀小组证书 - 全体成员合影留念，完成结业典礼
第 8 天	办理退房，统一送机，前往樟宜机场	飞回国内，平安到家

【师资表】 以下为往期师资简介，以新加坡国立大学主办部门安排相关领域老师授课。

Dr. C Brassard

新加坡国立大学李光耀公共政策学院助理教授。2001 年获得伦敦大学教育学院的高等教育教学专业认证；2008 年和 2013 年，她获得了李光耀公共政策学院的教学卓越奖；2010 年，她还获得了 NUS 年度教学卓越奖。

Mr. J. Tan

新加坡国立大学法学院讲师

任教课程：商业跨境交易的税收影响、侵权行为、新加坡法律

研究方向：税法、侵权法

曾在法律援助局担任法务官，然后在贝克·麦坚时律师事务所（Baker & McKenzie Wong & Leow）执业。

课题九 新闻传播与新媒体		
【日程表】以下为往期课程参考，最终执行以新加坡国立大学持续教育与终身教育学院实际安排为准。		
日程	上午	下午
第 1 天	国内起飞，前往新加坡	降落新加坡樟宜机场，统一接机，办理入住
第 2 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动 - 乘坐圣淘沙捷运前往亚洲大陆最南端，步行通过悬索桥抵达小岛 - 游览西乐索海滩、巴拉湾海滩，享受热带地区海边沙滩漫步 - 可选择探索环球影城，感受电影特效与虚拟现实技术的结合，体验科技感游乐设施 可选择参观 S.E.A.海洋馆，探索超过 10 万只海洋生物的奇妙世界	
第 3 天	【欢迎仪式】新加坡国立大学项目开营仪式 - 仪式致辞：项目负责人致辞，详解课程体系、考核标准及安全须知 - 学员破冰：分组完成跨学科小组组建 【专业课程】新闻理论：新闻研究的历史与发展 - 新闻的角色 - 新闻学的发展 - 新闻行业的挑战	【校园参访】新加坡国立大学参访与交流 - 漫步亚洲排名第一的新加坡国立大学主校区，感受融合创新与传统的人文底蕴，体验世界一流大学的学术文化氛围 - 走访标志性建筑 UTown 大学城，探秘"学习中心"的 24 小时开放自习空间 - 参观学习中心、图书馆、商学院等，感受自主学习空间 - 在校生深度导览，校园大使互动交流留学心得等
第 4 天	【专业课程】中西新闻比较研究 - 西方新闻体系的本质 - 互联网自由 - 亚洲新闻体系	【校园参访】南洋理工大学参访与交流 - 参观走访 NTU 标志性建筑 The Hive - 参观走访华裔馆、云南园、NBS 商学院、LWN 图书馆、Arc 教学楼等 - 与校园大使深度交流
第 5 天	【专业课程】印刷媒体写作 - 语法、标点、拼写 - 新闻公约	【机构参访】新闻传媒相关单位 参访一线媒体机构，学习前言传媒技术与

	语感培养	运营模式 - 通过参访, 加深对新闻传播理论向实践进行转化的认识 - 拓展国际化传媒视野
第 6 天	【专业课程】广播新闻写作 - 广播新闻: 需求 - 广播新闻写作练习 - 故事写作 网络新闻写作 - 网络新闻的特点 - 网络新闻: 标签 - 数字时代的新闻业: 人工智能与编辑室自动化	【机构参访】新加坡建屋发展局 (HDB) - 专题学习新加坡组屋制度与智慧城市规划, 探讨“安得广厦千万间”及“居者有其屋”的国家战略 - 通过数字沙盘了解新加坡未来 50 年城市发展蓝图
第 7 天	【结业准备】 - 小组准备, 头脑风暴 - 将项目期间的学术研究成果进行系统梳理	【结业汇报】结业仪式 - 各小组用英文展示跨学科项目成果 - 教授从创新性、现场表达等维度点评 - 颁发优秀小组证书 全体成员合影留念, 完成结业典礼
第 8 天	办理退房, 统一送机, 前往樟宜机场	飞回国内, 平安到家
【师资表】 以下为往期师资简介, 以新加坡国立大学主办部门安排相关领域老师授课。		
Dr. S.Y. Wu 新加坡国立大学, 文学暨社会科学院 传播及新媒体系讲师, 曾在新加坡 Mediacorp 电台担任资深广播记者和主持人。		
Dr. Moch Faisal Karim 马来学系客座高级研究员 研究聚焦于国际关系、国际政治经济学与国家-社会关系的交叉领域 研究方向: 东南亚的全球参与、发展的政治经济学等		

课题十 材料科学		
【日程表】 以下为往期课程参考，最终执行以新加坡国立大学持续教育与终身教育学院实际安排为准。		
日程	上午	下午
第 1 天	国内起飞，前往新加坡	降落新加坡樟宜机场，统一接机，办理入住
第 2 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动 - 乘坐圣淘沙捷运前往亚洲大陆最南端，步行通过悬索桥抵达小岛 - 游览西乐索海滩、巴拉湾海滩，享受热带地区海边沙滩漫步 - 可选择探索环球影城，感受电影特效与虚拟现实技术的结合，体验科技感游乐设施 可选择参观 S.E.A.海洋馆，探索超过 10 万只海洋生物的奇妙世界	
第 3 天	【欢迎仪式】新加坡国立大学项目 开营仪式 - 仪式致辞：项目负责人致辞，详解课程体系、考核标准及安全须知 - 学员破冰：分组完成跨学科小组组建 【专业课程】材料概论 - 材料的概述与历史 - 材料的分类 - 材料结构的粘合	【校园参访】新加坡国立大学参访与交流 - 漫步亚洲排名第一的新加坡国立大学主校区，感受融合创新与传统的人文底蕴，体验世界一流大学的学术文化氛围 - 走访标志性建筑 UTown 大学城，探秘"学习中心"的 24 小时开放自习空间 - 参观学习中心、图书馆、商学院等，感受自主学习空间 - 在校生深度导览，校园大使互动交流留学心得等
第 4 天	【专业课程】金属合金及其应用 - 钢铁 - 非铁合金 - 热处理 - 金属材料的性质和应用	【校园参访】南洋理工大学参访与交流 - 参观走访 NTU 标志性建筑 The Hive - 参观走访华裔馆、云南园、NBS 商学院、LWN 图书馆、Arc 教学楼等 - 与校园大使深度交流
第 5 天	【专业课程】陶瓷材料及其应用	【机构参访】新加坡市区重建局（URA）

	• 各种陶瓷晶体结构 • 结晶和非结晶陶瓷 • 陶瓷材料的性能 • 陶瓷材料的应用	• 通过 3D 城市沙盘实景模型，解码“智慧国 2030”战略，学习土地集约利用与可持续发展融合战略 • 透过城市蓝图学习新加坡地理空间演变智慧
第 6 天	【专业课程】聚合物和复合材料及其应用 • 各种聚合物结构 • 聚合物的结晶、熔化和玻璃化转变 • 聚合物的性质和应用 • 颗粒增强、纤维增强复合材料	【机构参访】新加坡建屋发展局（HDB） • 专题学习新加坡组屋制度与智慧城市规划，探讨“安得广厦千万间”及“居者有其屋”的国家战略 • 通过数字沙盘了解新加坡未来 50 年城市发展蓝图
第 7 天	【结业准备】 • 小组准备，头脑风暴 • 将项目期间的学术研究成果进行系统梳理	【结业汇报】结业仪式 • 各小组用英文展示跨学科项目成果 • 教授从创新性、现场表达等维度点评 • 颁发优秀小组证书 • 全体成员合影留念，完成结业典礼
第 8 天	办理退房，统一送机，前往樟宜机场	飞回国内，平安到家
【师资表】 以下为往期师资简介，以新加坡国立大学主办部门安排相关领域老师授课。		
Prof. J. M. Xue 新加坡国立大学材料科学与工程系副教授。他一直致力于设计和制造用于能源应用的新型功能纳米结构材料的研究，主要有两个方面：（1）开发新一代水裂解催化剂；（2）设计高效储能和发电设备。他已经在材料发展领域发表了 200 多篇论文。		

课题十一 生物材料与化学工程		
【日程表】 以下为往期课程参考，最终执行以新加坡国立大学持续教育与终身教育学院实际安排为准。		
日程	上午	下午
第 1 天	国内起飞，前往新加坡	降落新加坡樟宜机场，统一接机，办理入住
第 2 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动 - 乘坐圣淘沙捷运前往亚洲大陆最南端，步行通过悬索桥抵达小岛 - 游览西乐索海滩、巴拉湾海滩，享受热带地区海边沙滩漫步 - 可选择探索环球影城，感受电影特效与虚拟现实技术的结合，体验科技感游乐设施 可选择参观 S.E.A.海洋馆，探索超过 10 万只海洋生物的奇妙世界	
第 3 天	【欢迎仪式】新加坡国立大学项目开营仪式 - 仪式致辞：项目负责人致辞，详解课程体系、考核标准及安全须知 - 学员破冰：分组完成跨学科小组组建 【专业课程】生物分子的化学机理 - 蛋白质的结构及其折叠机制 - 蛋白质的功能及酶催化	【校园参访】新加坡国立大学参访与交流 - 漫步亚洲排名第一的新加坡国立大学主校区，感受融合创新与传统的人文底蕴，体验世界一流大学的学术文化氛围 - 走访标志性建筑 UTown 大学城，探秘"学习中心"的 24 小时开放自习空间 - 参观学习中心、图书馆、商学院等，感受自主学习空间 - 在校生态度导览，校园大使互动交流留学心得等
第 4 天	【专业课程】抗癌药物的药物化学 - 药物在癌症治疗中的作用 - 抗癌药物的种类及其分子作用机制	【校园参访】南洋理工大学参访与交流 - 参观走访 NTU 标志性建筑 The Hive - 参观走访华裔馆、云南园、NBS 商学院、LWN 图书馆、Arc 教学楼等 - 与校园大使深度交流
第 5 天	【专业课程】有机分子的合成及应用 生活中的重要有机分子	【机构参访】新加坡市区重建局（URA） 通过 3D 城市沙盘实景模型，解码“智慧

	香精及药物分子的合成、转化和应用	国 2030” 战略，学习土地集约利用与可持续发展融合战略 透过城市蓝图学习新加坡地理空间演变智慧
第 6 天	【专业课程】复合及生物医学材料 - 高分子、金属、陶瓷材料的特性 - 复合材料在医药生物学中的应用 - 医药材料应用举例分析	【机构参访】新加坡建屋发展局（HDB） - 专题学习新加坡组屋制度与智慧城市规划，探讨“安得广厦千万间”及“居者有其屋”的国家战略 - 通过数字沙盘了解新加坡未来 50 年城市发展蓝图
第 7 天	【结业准备】 - 小组准备，头脑风暴 - 将项目期间的学术研究成果进行系统梳理	【结业汇报】结业仪式 - 各小组用英文展示跨学科项目成果 - 教授从创新性、现场表达等维度点评 - 颁发优秀小组证书 - 全体成员合影留念，完成结业典礼
第 8 天	办理退房，统一送机，前往樟宜机场	飞回国内，平安到家

【师资表】 以下为往期师资简介，以新加坡国立大学主办部门安排相关领域老师授课。

Dr. S.S. Chng

新加坡国立大学理学院 化学系副主任/副教授（终身教职），于 2010 年获美国哈佛大学博士学位，之后在哈佛医学院从事博士后研究。

Dr. W.H. Ang

新加坡国立大学理学院 副院长/副教授（终身教职）。于 2007 年获瑞士洛桑联邦理工学院博士学位。

Dr. T.G. Hoang

新加坡国立大学理学院 资深讲师。于 2012 年获美国明尼苏达大学双城分校博士学位，曾两度获得新加坡国立大学理学院年度教学优异奖。

Dr. W.S. Chin

新加坡国立大学理学院 副教授（终身教职）。于 1993 年获新加坡国立大学博士学位，于英国布里斯托大学开展博士后研究。

课题十二 数理统计与数据分析		
【日程表】 以下为往期课程参考，最终执行以新加坡国立大学持续教育与终身教育学院实际安排为准。		
日程	上午	下午
第 1 天	国内起飞，前往新加坡	降落新加坡樟宜机场，统一接机，办理入住
第 2 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动 - 乘坐圣淘沙捷运前往亚洲大陆最南端，步行通过悬索桥抵达小岛 - 游览西乐索海滩、巴拉湾海滩，享受热带地区海边沙滩漫步 - 可选择探索环球影城，感受电影特效与虚拟现实技术的结合，体验科技感游乐设施 可选择参观 S.E.A.海洋馆，探索超过 10 万只海洋生物的奇妙世界	
第 3 天	【欢迎仪式】新加坡国立大学项目 开营仪式 - 仪式致辞：项目负责人致辞，详解课程体系、考核标准及安全须知 - 学员破冰：分组完成跨学科小组组建 【专业课程】用数据进行定量推理的逻辑 - 定量方法 - 测量的问题 - 数据收集	【校园参访】新加坡国立大学参访与交流 - 漫步亚洲排名第一的新加坡国立大学主校区，感受融合创新与传统的人文底蕴，体验世界一流大学的学术文化氛围 - 走访标志性建筑 UTown 大学城，探秘"学习中心"的 24 小时开放自习空间 - 参观学习中心、图书馆、商学院等，感受自主学习空间 - 在校生深度导览，校园大使互动交流留学心得等
第 4 天	【专业课程】数据探索和清理 - 如何清理数据集 - 描述性统计 - 数据可视化 - 实践：进行数据清理和探索	【校园参访】南洋理工大学参访与交流 - 参观走访 NTU 标志性建筑 The Hive - 参观走访华裔馆、云南园、NBS 商学院、LWN 图书馆、Arc 教学楼等 - 与校园大使深度交流
第 5 天	【专业课程】使用样本并评估调查结果	【机构参访】新加坡市区重建局（URA）

	• 估价师 • 假设检验 • 实践：评估样本结果	• 通过 3D 城市沙盘实景模型，解码“智慧国 2030”战略，学习土地集约利用与可持续发展融合战略 • 透过城市蓝图学习新加坡地理空间演变智慧
第 6 天	【专业课程】研究趋势和关系 • 使用模型 • 检查模型假设 • 实践：构建模型	【机构参访】新加坡建屋发展局（HDB） • 专题学习新加坡组屋制度与智慧城市规划，探讨“安得广厦千万间”及“居者有其屋”的国家战略 • 通过数字沙盘了解新加坡未来 50 年城市发展蓝图
第 7 天	【结业准备】 • 小组准备，头脑风暴 • 将项目期间的学术研究成果进行 • 系统梳理	【结业汇报】结业仪式 • 各小组用英文展示跨学科项目成果 • 教授从创新性、现场表达等维度点评 • 颁发优秀小组证书 • 全体成员合影留念，完成结业典礼
第 8 天	办理退房，统一送机，前往樟宜机场	飞回国内，平安到家
【师资表】 以下为往期师资简介，以新加坡国立大学主办部门安排相关领域老师授课。		
Dr. E. Low 新加坡国立大学，博学计划 高级讲师		

【咨询方式】

阅老师 手机 (微信): 13636678296

新加坡访学项目简章
(2026 年寒假)

SINGAPORE VISITING PROGRAMME 2026



扫描二维码关注学校官方公众号
获取更多新加坡国立大学信息