新加坡国立大学
访学项目简章

2023年暑假

主办方简介

新加坡国立大学（National University of Singapore）

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。发展至今，新加坡国大已是一所共有 16 个学院的综合型研究大学。在 2023 年 QS 世界大学排名中，**位列全球第 11 位，位列亚洲第 1 位**。

新加坡国立大学的学科门类齐全，设有人文和社会科学、理学、工学、商学、法学、建筑学、电脑学、牙医学、杨潞龄医学院和杨秀桃音乐学院。另有李光耀公共政策学院，东亚研究所等研究机构。校园内还分布着淡马锡生命科学研究所和隶属于新加坡科技研究局的数据存储研究所、信息研究所、材料研究和工程研究所、分子细胞生物研究所,量子科技中心等高级研究机构。新加坡国立大学是为 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。

项目背景

本次项目将为学生提供在新加坡国立大学这所世界知名学府进行交流研修的机会，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，优胜学员可获得优秀学员证明。课堂学习之余，部分课题还会组织学生参访若干知名政企及参与500强企业实训，让学生深度了解新加坡的经济、文化等方面内容，丰富学生的海外阅历。

项目结束后，新加坡国立大学主办部门将为每位学员颁发 结业证书、学术证明信 及 等级评定报告，结业比赛中获得优胜的小组成员还将额外获得 优秀学员证明 。

课程主题

课程代码	课程主题	课程时间	天数	项目费	详情
NUO 1	医学与生命科学	2023.07.30 – 08.08	10 天	18800 元	附件 1
NUO2	创新管理	2023.08.06 – 08.15	10 天	18800 元	附件 2

课程代码	课程主题	课程时间	天数	项目费	详情
NUO 3	商业与领导力	2023.07.09 – 07.16	8 天	18800 元	附件 3

课程概况

授课语言

英文授课

项目概览

项目涵盖新加坡国立大学课程、学生交流、企业实训、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新加坡国立大学的学术特色、品味新加坡本土文化。

申请对象

在读本科生、研究生

录取人数

通常每班不超过40人

专业课程

每个课题均由专业教师执教。往期师资包含但不限于：

Dr. E. Hrnjic 新加坡国立大学亚洲数字金融研究所，金融科技培训主任及高级研究员，他于 2005 年在杜兰大学获得金融学博士学位，此后在杜兰大学（2005-2006），弗吉尼亚理工大学（2006-2007）和新加坡国立大学（2007 年至今）担任研究和教学职位。

Dr. K.W. Huang 新加坡国立大学（NUS）计算机学院信息系统与分析系的副教授。毕业于纽约大学斯特恩商学院，于2007年获得博士学位（信息系统）。

Ms. C. Marcusso 新加坡国立大学计算机学院高管教育研究员，在投资管理，保险和银行业拥有超过 20 年的金融行业专业知识。她在美国，英国，德国，荷兰和新加坡担任过全球管理职务。

Dr. C. Brassard 新加坡国立大学李光耀公共政策学院助理教授，她拥有伦敦大学经济学博士学位。

Mr. J. Tan 新加坡国立大学法学院高级讲师，他拥有新加坡国立大学的法学学士学位和工商管理学士学位，以及纽约大学的法学硕士学位（范德比尔特学者）。

Dr. Y. C. Cheng 新加坡国立大学客座教授，新加坡知识产权局国际事务机构首席助理司长/大中华区负责人，新加坡工程师协会/新加坡知识产权局认证高级知识产权技术顾问。

Dr. Y.L. Zhang 新加坡国立大学杨潞龄医学院副教授，他于2002年在新加坡国立大学获得微生物学博士学位。他在美国华盛顿大学免疫学系和美国德克萨斯大学安德森癌症中心免疫学系进行博士后研究。

Dr. H.Y. Liu 新加坡国立大学杨潞龄医学院副教授，现任新加坡国立大学副教授，生命科学研究所免疫学项目成员，国立大学癌症研究所成员。

Ms. E. Quek 新加坡Terrific Mentors International公司总监，她在私营跨国公司、中小企业和公共部门都有丰富的变革型领导经验。

Dr. H. H. Zheng 新加坡国立大学李光耀公共政策学院 助理教授。她于2017年加入新加坡国立大学李光耀公共政策学院。此前，她在香港中文大学和约克大学担任助理教授。

Dr. M. J. Kaneti 新加坡国立大学李光耀公共政策学院助理教授。她是2021年新加坡国立大学年度教学卓越奖和2021年李光耀公共政策学院数字教育家奖的获奖者。

Dr. L. Jin 新加坡国立大学李光耀公共政策学院助理教授。他利用行为经济学的见解来更好地理解人们如何做决定，并为公共政策设计行为干预方案。获得康奈尔大学数学与经济学学士学位和经济学博士学位。

Prof. B. W. ANG 新加坡国立大学工业系统工程与管理系（ISEM）名誉教授，曾担任ISEM系主任和新加坡国立大学能源研究所执行主任。他在剑桥大学获得跨学科能源研究博士学位。

Dr. T. Goh 新加坡国立大学能源研究所的研究员，在那里她致力于新加坡的脱碳途径，东盟电网优化，能源效率和隐含排放。

人文参访

项目期间选择新加坡知名企业和政府机构进行参访交流，参访包括**虎牌啤酒**、**黑暗中对话**、**高等法院**、**国会大厦**、**新加坡建屋发展局**等，以促进学生对新加坡的经济、文化、法律、科技等方面的了解。

- **高等法院：**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。
- **黑暗中对话：**以体验失明生活为主题的场馆，在全黑暗的环境，靠触摸、说话和听觉去沟通，用心去聆听、接触及感受失明人士的世界，让健康人士去理解及亲身体验残障人士的生活。
- **虎牌啤酒：**由专业的英文导览员带你参观工厂，搭配多媒体展示和触控式荧幕技术，亲临制酒现场感受虎牌的品牌魅力。

城市体验

课余时间学员可以自由进行城市人文考察，如**鱼尾狮公园**、**环球影城**、**滨海湾花园**、**唐人街**、**滨海艺术中心**等，了解新加坡的风土人文。

- **环球影城**：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，堪称环球影城的又一鸿篇巨制。
- **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。
- **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。

结业比赛

课题准备 每个主题的班级将安排和主题相关的项目研究和结业比赛。项目开始，主办学院和实训企业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。授课教授担任结评委，进行提问、点评并选拔优胜小组。

项目收获

学员将以小组为单位进行比赛，展示自己小组的方案。

结业证书 每位学员结业证书。

学术证明信 每位学员可获得学术证明信。

等级评定报告 每位学员可获得等级评定报告。

优秀学员证明 最佳小组优秀学员证明。

报名须知

项目管理 项目将由丰富经验的领队全程陪同大家，对学生全方位的管理和陪伴。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。

餐食安排 午晚餐费用自理，每餐约5-10新加坡元。

- 早餐：一般在酒店用餐；
- 午餐：在新加坡国立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

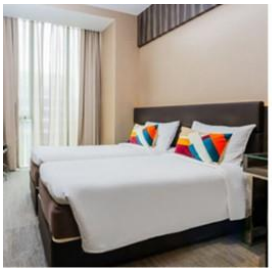
交通安排 樟宜机场往返酒店的接机和送机、外出参访均安排大巴接送。

签证事宜 项目组将指导每位学员准备新加坡签证材料，审核签证材料后帮助学生递交材料进行签证申请。

往返机票 学员可委托项目组购买往返机票；学员在咨询项目组意见的前提下，也可自行购买往返机票

费用组成

- **费用包含**：大学课程费、大学管理费、企业参访费、校园参访交流费、住宿费、境外大巴费、保险费等。
- **费用不含**：签证费、午晚餐费、往返旅费、其它个人消费。



附件 1：医学与生命科学

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
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	新加坡国立大学欢迎仪式 专业课程 **免疫学原理与微生物感染** • 免疫学简史 • 免疫系统中的细胞和器官 • 先天免疫和适应性免疫的一般原则 • 免疫系统：结构和功能	校园参访 **新加坡国立大学参访与交流** • 校园游览、景点介绍 • 介绍新国大相关学习与生活情况 • 与学生代表问答环节
第 3 天	专业课程 **宿主-病原相互作用与微生物免疫逃避策略** • 宿主-微生物相互作用的类型 • 模式识别受体及其配体与功能 • 先天免疫和适应性免疫中的主要细胞及其功能 • 微生物逃避免疫系统的主要策略	机构参访 **新加坡建屋发展局** • 新加坡多元文化的历史 • 新加坡住房制度讲解 • 新加坡社区建设理念和治理体系
第 4 天	专业课程 **抗肿瘤免疫** • 抗肿瘤免疫反应 • 抗肿瘤免疫逃逸机制 • 肿瘤免疫抑制微环境和长期炎症触发肿瘤	人文考察 **新加坡虎牌啤酒** • 企业生产参观 • 产品体验
第 5 天	专业课程 **肿瘤免疫治疗：抗体治疗** • 抗体的功能 • 抗体技术 • 使用抗体的癌症免疫疗法	校园参访 **南洋理工大学参访与交流** • HIVE、ADM、李伟男图书馆等 • 学生代表分享 NTU 的学习生活
第 6 天	机构参访 **高等法院** • 介绍最高法院的由来，历史及历届法官	机构参访 **新加坡国会大厦** • 导览介绍国会大厦 • 参访国会大厦

	• 旁听最高法院庭审现场	
第 7 天	城市考察 建议：圣淘沙岛	
第 8 天	结业比赛准备 各小组结业比赛准备	
第 9 天	结业比赛 • 分小组进行项目方案展示 结业仪式 • 为所有学员颁发结业证书 • 为优胜小组颁发优秀学员证明	企业参访 **黑暗中对话** • 黑暗中对话背景介绍 • 进入场馆亲身体验视障人士生活
第 10 天	办理退房，接往樟宜机场	飞回国内

附件 2：创新管理

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
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	新加坡国立大学欢迎仪式 专业课程 **创新：定义与范式** • 创新的定义和类型 • 创新的过程 • 风险与创新	校园参访 **新加坡国立大学参访与交流** • 校园游览、景点介绍 • 介绍新国大相关学习与生活情况 • 与学生代表问答环节
第 3 天	专业课程 **理解客户需求** • 了解客户需求的方法 • “客户任务（Job-to-be-done）”	企业实训 **I-SPACE 企业实训** • 创新、创业&新加坡初创企业生命周期
第 4 天	专业课程 **服务创新** • “Who-What-How”框架 • 对齐的问题 • 新加坡航空案例研究	企业实训 **I-SPACE 企业实训** • 商业模式画布与价值命题设计
第 5 天	专业课程 **创业** • 行业分享会	企业实训 **I-SPACE 企业实训** • 初创企业资金筹措与业务计划介绍

	• 项目评估	
第 6 天	**机构参访** **高等法院** • 介绍最高法院的由来，历史及历届法官 • 旁听最高法院庭审现场	**企业参访** **新加坡虎牌啤酒** • 企业生产参观 • 产品体体验
第 7 天	**城市考察** 建议：圣淘沙岛	
第 8 天	**结业比赛准备** 各小组结业比赛准备	
第 9 天	**结业比赛** • 分小组进行项目方案展示 **结业仪式** • 为所有学员颁发结业证书 • 为优胜小组颁发优秀学员证明	**企业实训结业比赛** • 分小组进行项目方案展示 **结业仪式** • 为所有学员颁发结业证书 • 为优胜小组和最佳个人颁发推荐信
第 10 天	**办理退房，接往樟宜机场**	**飞回国内**

附件 3：商业领导力

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
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	**校园参访** **新加坡国立大学参访与交流** • 校园游览、景点介绍 • 介绍新国大相关学习与生活情况 • 与学生代表问答环节	**新加坡国立大学欢迎仪式** **专业课程** **成为强化型领导者** • 领导与管理的区别 • 如何成为强化型领导者 • 情商的边缘 • 性别差异带来竞争优势的领域
第 3 天	**机构参访** **高等法院** • 介绍最高法院的历史及历届法官	**专业课程** **环境可持续性领导力** • 可持续发展相关的政策挑战

- 旁听最高法院庭审现场

- 分析和评估可持续性不同方面之间的协同作用和权衡
- 讨论和发展可持续发展的领导技能

第 4 天

校园参访

南洋理工大学参访与交流

- HIVE、ADM、李伟男图书馆等
- 学生代表分享 NTU 的学习生活

专业课程

全球价值链与经济增长

- 全球价值链概念
- 全球价值链的复杂性与挑战
- 经济的影响
- 商业机会与挑战

第 5 天

企业参访

黑暗中对话

- 黑暗中对话背景介绍
- 进入场馆亲身体验视障人士生活

专业课程

领导创新与变革

- 心理安全及其重要性
- 风险偏好与承受能力
- 促进创造力与创新的局势和微观文化
- 通过有效地应用变更模型，出色地执行战略

第 6 天

机构参访

新加坡金融管理局展览馆

- 了解金融管理局职能及组织架构
- 了解金融管理局的使命及价值观

结业比赛

- 分小组进行项目方案展示

结业仪式

- 为所有学员颁发结业证书
- 为优胜小组颁发优秀学员证明

第 7 天

城市考察

建议：圣淘沙岛

第 8 天

办理退房，接往樟宜机场

飞回国内