



# 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以及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](#)，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	商业与金融	2023.07.16 - 07.25	10 天	18800 元	<a href="#">附件 1</a>
NUO 2	法学与公共政策	2023.07.16 - 07.25	10 天	18800 元	<a href="#">附件 2</a>

课程代码	课程主题	课程时间	天数	项目费	详情
NUO 3	新闻传播与新媒体	2023.07.23 – 08.01	10 天	18800 元	<a href="#">附件 3</a>
NUO 4	教育与教学管理	2023.07.23 – 08.01	10 天	18800 元	<a href="#">附件 4</a>
NUO 5	人工智能与机器学习	2023.07.30 – 08.08	10 天	18800 元	<a href="#">附件 5</a>
NUO 6	医学与生命科学	2023.07.30 – 08.08	10 天	18800 元	<a href="#">附件 6</a>
NUO 7	创新管理	2023.08.06 – 08.15	10 天	18800 元	<a href="#">附件 7</a>
NUO 8	经济政策全球化	2023.07.30 – 08.06	8 天	18800 元	<a href="#">附件 8</a>
NUO 9	商业与未来领导力	2023.07.23 – 07.30	8 天	18800 元	<a href="#">附件 9</a>

## 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** 项目将开设「商业与金融」、「法学与公共政策」、「新闻传播与新媒体」、「教育与教学管理」、「人工智能与机器学习」、「医学与生命科学」、「创新管理」、「经济政策全球化」及「商业与未来领导力」主题，每个课题均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.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。



## 企业实训

为了让学员对职场有更多的了解和学习，**部分课题**会安排学员到世界500强的金融企业进行实训，在项目期间，面向商业与金融、创新管理、人工智能等主题，开设企业实训课程，届时安排同学们到世界500强企业进行实训，由职业经理人为大家讲解新加坡的各项制度及与中国相关方面的比较，实训结束后为每位学员颁发结业证书，为结业比赛获胜的小组颁发推荐信。往期实训企业包括：

- **友邦保险（AIA）**：学生在AIA实训过程中，了解新加坡经济与金融宏观概况、拓展金融工具方面认知并进行个性化职业规划与建设。
- **I-SPACE**：在I-SPACE实训中，学生深入了解创新、创业与新加坡初创企业生命周期，掌握商业模式画布与价值命题设计。



## 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。（NUO 1-NUO9主题）

**优秀学员证明** 最佳小组优秀学员证明。（NUO 1-NUO9主题）

**学术证明信** 每位学员可获得学术证明信。（仅NUO 8与NUO 9主题）

**等级评定报告** 每位学员可获得等级评定报告。（仅NUO 8与NUO 9主题）

## ✓ 报名须知

**项目结构** 项目以线下面授形式进行。

项目将由丰富海外带队经验的全职领队担任辅导员全程陪同学员。辅导员将确保团组的安全，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。

项目期间的食宿出行安排如下：

**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。

## 签注事宜

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：商业与金融





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	 <b>国内起飞，飞往新加坡</b>	 <b>降落樟宜机场，接往酒店</b>
第 2 天	 <b>新加坡国立大学欢迎仪式</b> <b>专业课程</b> <b>公司金融学</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 资本预算</li><li>• 敏感度分析</li><li>• 收支平衡点</li></ul>	 <b>校园参访</b> <b>新加坡国立大学参访与交流</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 校园游览、景点介绍</li><li>• 介绍新国大相关学习与生活情况</li><li>• 与学生代表问答环节</li></ul>
第 3 天	 <b>专业课程</b> <b>区块链、智能合约和数字资产</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 比特币</li><li>• 中央银行和数字货币</li><li>• 天秤座计划 1.0 和天秤座计划 2.0</li></ul>	 <b>企业实训</b> <b>美国友邦(AIA)企业实训</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 新加坡金融行业现状</li><li>• 了解保险的基本结构</li></ul>
第 4 天	 <b>专业课程</b> <b>深入研究金融科技应用：金融科技公司的预测模型</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 借贷</li></ul>	 <b>企业实训</b> <b>美国友邦(AIA)企业实训</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 财务规划</li><li>• 模拟投资</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 信用卡交易</li> <li>• 客户(风险)分析</li> <li>• ATM 和分行的流量预测</li> <li>• 新加坡及其他地区案例分析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 案例分析</li> </ul>
第 5 天	 <b>专业课程</b> <b>投资战略</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 风险和回报</li> <li>• 资本成本</li> <li>• 投资组合理论</li> <li>• 资本资产定价模型 (CAPM)</li> </ul>	 <b>企业参访</b> <b>黑暗中对话</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 黑暗中对话背景介绍</li> <li>• 进入场馆亲身体验视障人士生活</li> </ul>
第 6 天	 <b>企业实训</b> <b>美国友邦(AIA)企业实训</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 商务礼仪、客户沟通</li> <li>• 职业发展、金融</li> </ul>	 <b>企业参访</b> <b>新加坡金融管理局展览馆</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解金融管理局的职能及组织架构</li> <li>• 了解金融管理局的使命及价值观</li> </ul>
第 7 天	 <b>城市考察</b> 建议：圣淘沙岛	
第 8 天	 <b>结业比赛准备</b> 各小组结业比赛准备	
第 9 天	 <b>结业比赛</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分小组进行项目方案展示</li> </ul> <b>结业仪式</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 为所有学员颁发结业证书</li> <li>• 为优胜小组颁发优秀学员证明</li> </ul>	 <b>企业实训结业比赛</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分小组进行项目方案展示</li> </ul> <b>结业仪式</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 为所有学员颁发结业证书</li> <li>• 为优胜小组和最佳个人颁发推荐信</li> </ul>
第 10 天	 <b>办理退房，接往樟宜机场</b>	 <b>飞回国内</b>

## 附件 2：法学与公共政策

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	 <b>国内起飞，飞往新加坡</b>	 <b>降落樟宜机场，接往酒店</b>
第 2 天	 <b>新加坡国立大学欢迎仪式</b> <b>专业课程</b> <b>公共政策概论</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 影响政策制定的关键角色</li> <li>• 讨论一般的政策周期</li> <li>• 公共政策与法律法规对比</li> </ul>	 <b>校园参访</b> <b>新加坡国立大学参访与交流</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 校园游览、景点介绍</li> <li>• 介绍新国大相关学习与生活情况</li> <li>• 与学生代表问答环节</li> </ul>



第 3 天	 <b>专业课程</b> <b>公共政策周期</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 议程设置（问题定义）和政策问题框架</li> <li>• 收集证据、政策制定、构建政策选择</li> <li>• 决策、决策标准和决策矩阵</li> <li>• 政策实施以及政策评估</li> </ul>	 <b>机构参访</b> <b>新加坡国会大厦</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 导览介绍国会大厦</li> <li>• 参访国会大厦</li> </ul>
第 4 天	 <b>专业课程</b> <b>政策评估</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 评估政策影响或评估政策执行情况</li> <li>• 执行和传播政策评估结果期间的伦理考虑</li> </ul>	 <b>校园参访</b> <b>南洋理工大学参访与交流</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIVE、ADM、李伟男图书馆等</li> <li>• 学生代表分享 NTU 的学习生活</li> </ul>
第 5 天	 <b>专业课程</b> <b>立法政策</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 政策如何以立法和附属立法的形式成为规则</li> <li>• 立法和附属立法制定的过程</li> <li>• 政策转化为规则时所面临的法律问</li> </ul>	 <b>企业参访</b> <b>黑暗中对话</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 黑暗中对话背景介绍</li> <li>• 进入场馆亲身体验视障人士生活</li> </ul>
第 6 天	 <b>机构参访</b> <b>高等法院</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 介绍最高法院的由来，历史及历届法官</li> <li>• 旁听最高法院庭审现场</li> </ul>	 <b>企业参访</b> <b>新加坡虎牌啤酒</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 企业生产参观</li> <li>• 产品体验</li> </ul>
第 7 天	 <b>城市考察</b> 建议：圣淘沙岛	
第 8 天	 <b>结业比赛准备</b> 各小组结业比赛准备	
第 9 天	 <b>结业比赛</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分小组进行项目方案展示</li> </ul> <b>结业仪式</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 为所有学员颁发结业证书</li> <li>• 为优胜小组颁发优秀学员证明</li> </ul>	 <b>机构参访</b> <b>新加坡建屋发展局</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 新加坡多元文化的历史</li> <li>• 新加坡住房制度讲解</li> <li>• 新加坡社区建设理念和治理体系</li> </ul>
第 10 天	 <b>办理退房，接往樟宜机场</b>	 <b>飞回国内</b>

## 附件 3：新闻传播与新媒体

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	 <a href="#">国内起飞，飞往新加坡</a>	 <a href="#">降落樟宜机场，接往酒店</a>
第 2 天	 <a href="#">新加坡国立大学欢迎仪式</a> <a href="#">专业课程</a> <b>新闻理论：新闻研究的历史与发展</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>新闻的角色</li> <li>新闻学的发展</li> <li>新闻行业的挑战</li> </ul>	 <a href="#">校园参访</a> <b>新加坡国立大学参访与交流</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>校园游览、景点介绍</li> <li>介绍新国大相关学习与生活情况</li> <li>与学生代表问答环节</li> </ul>
第 3 天	 <a href="#">专业课程</a> <b>广播新闻与网络新闻写作</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>广播新闻：需求</li> <li>广播新闻写作练习</li> <li>网络新闻的特点</li> <li>网络新闻：标签</li> </ul>	 <a href="#">企业参访</a> <b>新加坡国会大厦</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>导览介绍国会大厦</li> <li>参访国会大厦</li> </ul>
第 4 天	 <a href="#">专业课程</a> <b>社交媒体概述</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>社交媒体的现状</li> <li>社交媒体的倾听与分析</li> </ul>	 <a href="#">企业参访</a> <b>新加坡媒体机构 MediaCorp</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>亲临直播间体验主播工作</li> <li>亲临电视拍摄现场，模拟剧集拍摄</li> </ul>
第 5 天	 <a href="#">专业课程</a> <b>社交媒体与公共关系</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>有影响力的社交媒体内容</li> <li>管理与评估社交媒体</li> </ul>	 <a href="#">校园参访</a> <b>南洋理工大学参访与交流</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HIVE、ADM、李伟男图书馆等</li> <li>学生代表分享 NTU 的学习生活</li> </ul>
第 6 天	 <a href="#">机构参访</a> <b>高等法院</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>介绍最高法院的由来，历史及历届法官</li> <li>旁听最高法院庭审现场</li> </ul>	 <a href="#">企业参访</a> <b>新加坡虎牌啤酒</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>企业生产参观</li> <li>产品体验</li> </ul>
第 7 天	 <a href="#">城市考察</a> <b>建议：圣淘沙岛</b>	
第 8 天	 <a href="#">结业比赛准备</a> <b>各小组结业比赛准备</b>	
第 9 天	 <a href="#">结业比赛</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>分小组进行项目方案展示</li> </ul> <a href="#">结业仪式</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>为所有学员颁发结业证书</li> </ul>	 <a href="#">企业参访</a> <b>黑暗中对话</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>黑暗中对话背景介绍</li> <li>进入场馆亲身体验视障人士生活</li> </ul>

- 为优胜小组颁发优秀学员证明

第 10 天



[办理退房，接往樟宜机场](#)








[飞回国内](#)

## 附件 4：教育与教学管理

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	<a href="#">国内起飞，飞往新加坡</a>	<a href="#">降落樟宜机场，接往酒店</a>
第 2 天	<a href="#">新加坡国立大学欢迎仪式</a> <a href="#">专业课程</a> <a href="#">学习与教学风格</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 学习过程、领域及方法</li> <li>• 课程的目标</li> <li>• 教学法类型</li> </ul>	<a href="#">校园参访</a> <a href="#">新加坡国立大学参访与交流</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 校园游览、景点介绍</li> <li>• 介绍新国大相关学习与生活情况</li> <li>• 与学生代表问答环节</li> </ul>
第 3 天	<a href="#">专业课程</a> <a href="#">设计教学大纲、教学活动和评估</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 设计教学大纲的七个步骤</li> <li>• 教学大纲的两个主要功能</li> <li>• 明确学习目标</li> <li>• 评估类型与评分标准</li> <li>• 课堂参与评估、学习活动</li> </ul>	<a href="#">企业参访</a> <a href="#">黑暗中对话</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 黑暗中对话背景介绍</li> <li>• 进入场馆亲身体验视障人士生活</li> </ul>
第 4 天	<a href="#">专业课程</a> <a href="#">培养主动体验式学习与演讲技巧</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 培养主动学习</li> <li>• 案例教育、体验式学习</li> <li>• 演讲技巧</li> </ul>	<a href="#">企业参访</a> <a href="#">新加坡媒体机构 MediaCorp</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 亲临直播间体验主播工作</li> <li>• 亲临电视拍摄现场，模拟剧集拍摄</li> </ul>
第 5 天	<a href="#">专业课程</a> <a href="#">教育技术</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 翻转课堂与混合学习</li> <li>• 教学工具</li> <li>• 促进学生参与</li> </ul>	<a href="#">校园参访</a> <a href="#">南洋理工大学参访与交流</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIVE、ADM、李伟男图书馆等</li> <li>• 学生代表分享 NTU 的学习生活</li> </ul>
第 6 天	<a href="#">机构参访</a> <a href="#">高等法院</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 介绍最高法院的由来，历史及历届法官</li> <li>• 旁听最高法院庭审现场</li> </ul>	<a href="#">企业参访</a> <a href="#">新加坡虎牌啤酒</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 企业生产参观</li> <li>• 产品体验</li> </ul>



第 7 天	 <a href="#">城市考察</a> 建议：圣淘沙岛	
第 8 天	 <a href="#">结业比赛准备</a> 各小组结业比赛准备	
第 9 天	 <a href="#">结业比赛</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>分小组进行项目方案展示</li> <li><a href="#">结业仪式</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>为所有学员颁发结业证书</li> <li>为优胜小组颁发优秀学员证明</li> </ul> </li> </ul>	 <a href="#">企业参访</a> <a href="#">新加坡国会大厦</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>导览介绍国会大厦</li> <li>参访国会大厦</li> </ul>
第 10 天	 <a href="#">办理退房，接往樟宜机场</a>	 <a href="#">飞回国内</a>

## 附件 5：人工智能与机器学习

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	 <a href="#">国内起飞，飞往新加坡</a>	 <a href="#">降落樟宜机场，接往酒店</a>
第 2 天	 <a href="#">新加坡国立大学欢迎仪式</a> <a href="#">专业课程</a> 人工智能与大数据 <ul style="list-style-type: none"> <li>人工智能与大数据介绍</li> <li>人工智能和机器学习的应用</li> <li>Python、开放源码工具简介</li> </ul>	 <a href="#">校园参访</a> <a href="#">新加坡国立大学参访与交流</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>校园游览、景点介绍</li> <li>介绍新国大相关学习与生活情况</li> <li>与学生代表问答环节</li> </ul>
第 3 天	 <a href="#">专业课程</a> <a href="#">机器学习导论</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>机器学习入门</li> <li>监督机器学习算法</li> <li>更多机器学习工具与资料</li> </ul>	 <a href="#">企业参访</a> <a href="#">黑暗中对话</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>黑暗中对话背景介绍</li> <li>进入场馆亲身体验视障人士生活</li> </ul>
第 4 天	 <a href="#">专业课程</a> <a href="#">机器学习算法</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>机器学习入门</li> <li>监督机器学习算法</li> <li>使用机器学习工具与资料</li> </ul>	 <a href="#">企业参访</a> <a href="#">新加坡媒体机构 MediaCorp</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>亲临直播间体验主播工作</li> <li>亲临电视拍摄现场，模拟剧集拍摄</li> </ul>
第 5 天	 <a href="#">专业课程</a> <a href="#">神经网络和深度学习</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>介绍神经网络</li> <li>深度学习概览</li> </ul>	 <a href="#">校园参访</a> <a href="#">南洋理工大学参访与交流</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>HIVE、ADM、李伟男图书馆等</li> <li>学生代表分享 NTU 的学习生活</li> </ul>

- 使用机器学习工具与资料

第 6 天	 <b>机构参访</b> 高等法院	 <b>企业参访</b> 新加坡虎牌啤酒
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 介绍最高法院的由来，历史及历届法官</li> <li>• 旁听最高法院庭审现场</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 企业生产参观</li> <li>• 产品体体验</li> </ul>
第 7 天	 <b>城市考察</b> 建议：圣淘沙岛	
第 8 天	 <b>结业比赛准备</b> 各小组结业比赛准备	
第 9 天	 <b>结业比赛</b> 分小组进行项目方案展示 <b>结业仪式</b> 为所有学员颁发结业证书 为优胜小组颁发优秀学员证明	 <b>企业参访</b> 新加坡国家美术馆 美术馆介绍 展馆参观
第 10 天	 <b>办理退房，接往樟宜机场</b>	 <b>飞回国内</b>

## 附件 6：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	 <b>国内起飞，飞往新加坡</b>	 <b>降落樟宜机场，接往酒店</b>
第 2 天	 <b>新加坡国立大学欢迎仪式</b> <b>专业课程</b> <b>免疫学原理与微生物感染</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 免疫学简史</li> <li>• 免疫系统中的细胞和器官</li> <li>• 先天免疫和适应性免疫的一般原则</li> <li>• 免疫系统：结构和功能</li> </ul>	 <b>校园参访</b> 新加坡国立大学参访与交流 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 校园游览、景点介绍</li> <li>• 介绍新国大相关学习与生活情况</li> <li>• 与学生代表问答环节</li> </ul>
第 3 天	 <b>专业课程</b> <b>宿主-病原相互作用与微生物免疫逃避策略</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 宿主-微生物相互作用的类型</li> <li>• 主要的猪繁殖与呼吸综合征，其配体与功能</li> </ul>	 <b>机构参访</b> 新加坡建屋发展局 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 新加坡多元文化的历史</li> <li>• 新加坡住房制度讲解</li> <li>• 新加坡社区建设理念和治理体系</li> </ul>

- 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

第 4 天	 <b>专业课程</b> <b>抗肿瘤免疫</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 抗肿瘤免疫反应</li> <li>• 抗肿瘤免疫逃逸机制</li> <li>• 肿瘤免疫抑制微环境和长期炎症触发肿瘤</li> </ul>	 <b>人文考察</b> <b>新加坡虎牌啤酒</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 企业生产参观</li> <li>• 产品体验</li> </ul>
第 5 天	 <b>专业课程</b> <b>肿瘤免疫治疗：抗体治疗</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 抗体的功能</li> <li>• 抗体技术</li> <li>• 使用抗体的癌症免疫疗法</li> </ul>	 <b>校园参访</b> <b>南洋理工大学参访与交流</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HIVE、ADM、李伟男图书馆等</li> <li>• 学生代表分享 NTU 的学习生活</li> </ul>
第 6 天	 <b>机构参访</b> <b>高等法院</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 介绍最高法院的由来，历史及历届法官</li> <li>• 旁听最高法院庭审现场</li> </ul>	 <b>机构参访</b> <b>新加坡国会大厦</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 导览介绍国会大厦</li> <li>• 参访国会大厦</li> </ul>
第 7 天	 <b>城市考察</b> 建议：圣淘沙岛	
第 8 天	 <b>结业比赛准备</b> 各小组结业比赛准备	
第 9 天	 <b>结业比赛</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分小组进行项目方案展示</li> </ul> <b>结业仪式</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 为所有学员颁发结业证书</li> <li>• 为优胜小组颁发优秀学员证明</li> </ul>	 <b>企业参访</b> <b>黑暗中对话</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 黑暗中对话背景介绍</li> <li>• 进入场馆亲身体验视障人士生活</li> </ul>
第 10 天	 <b>办理退房，接往樟宜机场</b>	 <b>飞回国内</b>

## 附件 7：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	 <b>国内起飞，飞往新加坡</b>	 <b>降落樟宜机场，接往酒店</b>



第 2 天	 <b><u>新加坡国立大学欢迎仪式</u></b> <b><u>专业课程</u></b> <b>创新：定义与范式</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>创新的定义和类型</li> <li>创新的过程</li> <li>风险与创新</li> </ul>	 <b><u>校园参访</u></b> <b>新加坡国立大学参访与交流</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>校园游览、景点介绍</li> <li>介绍新国大相关学习与生活情况</li> <li>与学生代表问答环节</li> </ul>
第 3 天	 <b><u>专业课程</u></b> <b>理解客户需求</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>了解客户需求的方法</li> <li>“客户任务（Job-to-be-done）”</li> </ul>	 <b><u>企业实训</u></b> <b>I-SPACE 企业实训</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>创新、创业&amp;新加坡初创企业生命周期</li> </ul>
第 4 天	 <b><u>专业课程</u></b> <b>服务创新</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“Who-What-How”框架</li> <li>对齐的问题</li> <li>新加坡航空案例研究</li> </ul>	 <b><u>企业实训</u></b> <b>I-SPACE 企业实训</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>商业模式画布与价值命题设计</li> </ul>
第 5 天	 <b><u>专业课程</u></b> <b>创业</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>行业分享会</li> <li>项目评估</li> </ul>	 <b><u>企业实训</u></b> <b>I-SPACE 企业实训</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>初创企业资金筹措与业务计划介绍</li> </ul>
第 6 天	 <b><u>机构参访</u></b> <b>高等法院</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>介绍最高法院的由来，历史及历届法官</li> <li>旁听最高法院庭审现场</li> </ul>	 <b><u>企业参访</u></b> <b>新加坡虎牌啤酒</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>企业生产参观</li> <li>产品体验</li> </ul>
第 7 天	 <b><u>城市考察</u></b> 建议：圣淘沙岛	
第 8 天	 <b><u>结业比赛准备</u></b> 各小组结业比赛准备	
第 9 天	 <b><u>结业比赛</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>分小组进行项目方案展示</li> </ul> <b><u>结业仪式</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>为所有学员颁发结业证书</li> <li>为优胜小组颁发优秀学员证明</li> </ul>	 <b><u>企业实训结业比赛</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>分小组进行项目方案展示</li> </ul> <b><u>结业仪式</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>为所有学员颁发结业证书</li> <li>为优胜小组和最佳个人颁发推荐信</li> </ul>
第 10 天	 <b><u>办理退房，接往樟宜机场</u></b>	 <b><u>飞回国内</u></b>

## 附件 8：经济政策全球化

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	 <a href="#">国内起飞，飞往新加坡</a>	 <a href="#">降落樟宜机场，接往酒店</a>
第 2 天	 <a href="#">新加坡国立大学欢迎仪式</a> <a href="#">专业课程</a> <b>什么是行为经济学？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>行为经济学领域介绍</li> <li>标准与行为经济学模型的区别</li> <li>行为经济学在解决现实世界公共政策问题时的意义</li> </ul>	 <a href="#">校园参访</a> <b>新加坡国立大学参访与交流</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>校园游览、景点介绍</li> <li>介绍新国大相关学习与生活情况 与学生代表问答环节</li> </ul>
第 3 天	 <a href="#">专业课程</a> <b>默认效应</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>默认效应的现实应用</li> <li>使用默认效应解决公共政策问题的优势与潜在缺陷</li> </ul>	 <a href="#">机构参访</a> <b>高等法院</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>介绍最高法院的历史及历届法官</li> <li>旁听最高法院庭审现场</li> </ul>
第 4 天	 <a href="#">专业课程</a> <b>损失规避</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>期望效用函数理论与前景理论</li> <li>损失规避的现实应用</li> <li>应用损失规避的概念来设计有效的行为干预方案</li> </ul>	 <a href="#">校园参访</a> <b>南洋理工大学参访与交流</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HIVE、ADM、李伟男图书馆等</li> <li>学生代表分享 NTU 的学习生活</li> </ul>
第 5 天	 <a href="#">专业课程</a> <b>即时倾向与实证方法</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>跨期选择模型：指数贴现（理性）模型和准双曲贴现（当前偏差）模型</li> <li>实证分析的基本实证方法</li> </ul>	 <a href="#">企业参访</a> <b>黑暗中对话</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>黑暗中对话背景介绍</li> <li>进入场馆亲身体验视障人士生活</li> </ul>
第 6 天	 <a href="#">结业比赛</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>分小组进行项目方案展示</li> </ul> <a href="#">结业仪式</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>为所有学员颁发结业证书</li> <li>为优胜小组颁发优秀学员证明</li> </ul>	 <a href="#">机构参访</a> <b>新加坡国会大厦</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>导览介绍国会大厦</li> <li>参访国会大厦</li> </ul>
第 7 天	 <a href="#">城市考察</a> 建议：圣淘沙岛	
第 8 天	 <a href="#">办理退房，接往樟宜机场</a>	 <a href="#">飞回国内</a>

## 附件 9：商业与未来领导力

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	 <a href="#">国内起飞，飞往新加坡</a>	 <a href="#">降落樟宜机场，接往酒店</a>
第 2 天	 <a href="#">机构参访</a> <a href="#">高等法院</a> <ul style="list-style-type: none"><li>介绍最高法院的历史及历届法官</li><li>旁听最高法院庭审现场</li></ul>	 <a href="#">新加坡国立大学欢迎仪式</a> <a href="#">专业课程</a> <a href="#">成为倍增型领导者</a> <ul style="list-style-type: none"><li>领导与管理的区别</li><li>如何成为倍增型领导者</li><li>情商的边缘</li><li>性别差异带来竞争优势的领域</li></ul>
第 3 天	 <a href="#">校园参访</a> <a href="#">新加坡国立大学参访与交流</a> <ul style="list-style-type: none"><li>校园游览、景点介绍</li><li>介绍新国大相关学习与生活情况</li><li>与学生代表问答环节</li></ul>	 <a href="#">专业课程</a> <a href="#">永续领导力</a> <ul style="list-style-type: none"><li>探索价值观和能力</li><li>永续领导力从我开始</li><li>克服改变障碍的行动规划</li></ul>
第 4 天	 <a href="#">校园参访</a> <a href="#">南洋理工大学参访与交流</a> <ul style="list-style-type: none"><li>HIVE、ADM、李伟男图书馆等</li><li>学生代表分享 NTU 的学习生活</li></ul>	 <a href="#">专业课程</a> <a href="#">“一带一路”倡议十周年</a> <ul style="list-style-type: none"><li>“一带一路”倡议概述</li><li>影响力及其衡量</li><li>“一带一路”倡议：信息来源</li><li>评估影响及成长领域</li></ul>
第 5 天	 <a href="#">企业参访</a> <a href="#">黑暗中对话</a> <ul style="list-style-type: none"><li>黑暗中对话背景介绍</li><li>进入场馆亲身体会视障人士生活</li></ul>	 <a href="#">专业课程</a> <a href="#">国际商业与金融</a> <ul style="list-style-type: none"><li>国际商业运作的战略背景</li><li>国际商业环境及其竞争和投资环境</li><li>金融领域与全球经济的相关性</li><li>从商业和经济的角度审视问题</li></ul>
第 6 天	 <a href="#">机构参访</a> <a href="#">新加坡国会大厦</a> <ul style="list-style-type: none"><li>导览介绍国会大厦</li><li>参访国会大厦</li></ul>	 <a href="#">结业比赛</a> <ul style="list-style-type: none"><li>分小组进行项目方案展示</li></ul> <a href="#">结业仪式</a> <ul style="list-style-type: none"><li>为所有学员颁发结业证书</li><li>为优胜小组颁发优秀学员证明</li></ul>
第 7 天	 <a href="#">城市考察</a> 建议：圣淘沙岛	
第 8 天	 <a href="#">办理退房，接往樟宜机场</a>	 <a href="#">飞回国内</a>