

新加坡国立大学访学实训项目（2018 暑期）

新加坡国立大学访学 × 名企实训

人工智能



项目概览

项目背景	为了让中国大学生有机会在世界一流的名校访学和名企实训，全球顶尖大学新加坡国立大学举办暑期访学实训项目。新加坡国立大学主办学院开设「人工智能」方向的精选课程、举办结业比赛、颁发结业证书，为结业比赛获胜团队颁发推荐信。项目也受到包括美国友邦（AIA）、法国安盛（AXA）、创智空间亚太创新中心（ISPACE）在内的全球知名企业的大力支持，为学员提供企业实训机会，颁发实训证明，并为优秀学员签发企业推荐信。
项目名称	新加坡国立大学访学实训项目
项目历史	自 2011 年至 2018 年，已成功举办 52 期，累计 1960 名中国大学生参与。
项目日程	新加坡国立大学本次暑期开设三个方向的课程，可供学生自行选择： 人工智能方向： 2018 年 8 月 14 日（出发）– 8 月 23 日（返回）
新加坡国立大学	新加坡国立大学（NUS），始创于 1905 年，是历史悠久的世界级名牌大学，在 2017 年 QS 大学排名位列 全球第 12、亚洲第 1 。NUS 正致力于发展成为蜚声海内外的综合性教学和研究机构。NUS 的教学和研究以具创业精神和环球视野为特征，为迈向环球知识型经济体注入活力。
主办方	由新加坡国立大学主办部门举办，包括： <u>签发校方邀请函、制定课程体系、编制教材、安排师资及课室、安排欢迎仪式和结业典礼、提供欢迎午餐及结业午餐、举办案例分析大赛、颁发结业证书、签发推荐信等。</u> 主办部门会安排老师跟踪每节课程和学员学习情况。

项目证书



新国大结业证书



新国大推荐信



企业实训证明



企业推荐信

项目日程

日期	上午	下午
第 1 天	机场集合，飞机起飞	飞抵新加坡樟宜机场，办理入住
第 2 天	<p>新加坡国立大学欢迎典礼 新国大主办学院领导致辞、项目导航 新加坡国立大学精选课程（人工智能方向） 课题：机器学习 Machine Learning (I)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 基于 Azure 机器学习平台探索数据可视化 Explore and visualise data with Azure Machine Learning <p>欢迎午餐</p>	<p>新加坡国立大学校园参访、学生交流</p> <ul style="list-style-type: none"> - 参观新加坡国立大学校园 - 新加坡国立大学学生交流、经验分享
第 3 天	<p>新加坡国立大学精选课程（人工智能方向） 课题：机器学习 Machine Learning (II)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 分类模型训练 Train a classification model - 作为 Web 服务发布和使用机器学习模型 Publish and consume a machine learning model as a web service 	<p>科技创投实训 - 创智空间亚太中心 (Ispace) 主题：创新、创业&新加坡初创企业生命周期 Innovation, Entrepreneurship & Singapore Startup Life Cycle</p>
第 4 天	<p>行业访问：黑暗中对话 Dialogue in the Dark * 源自德国的著名社会企业</p>	<p>科技创投实训 - 创智空间亚太中心 (Ispace) 主题：商业模式画布与价值命题设计 Business Model Canvas and Value Proposition Design</p>
第 5 天	<p>新加坡国立大学精选课程（人工智能方向） 课题：计算机视觉 Computer Vision (I)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 了解图像表示和功能 Understand image representation and features - 使用微软人脸 API 来检测和比较人脸 Use Microsoft Face APIs to detect and compare faces 	<p>新加坡政府机构参访：新加坡高等法院 Singapore Supreme Court</p>
第 6 天	<p>新加坡国立大学精选课程（人工智能方向） 课题：计算机视觉 Computer Vision (II)</p>	<p>科技创投实训 - 创智空间亚太中心 (Ispace) 主题：初创企业增长模式</p>

	- 使用 Video Indexer API 检测视频中的人脸 Use the Video Indexer API to detect faces in video	Startup growth model Startup fund raising and business plan presentation
第 7 天	人文考察（自由活动）建议活动：圣淘沙岛（Sentosa Island）	
第 8 天	人文考察（自由活动）建议活动：环球影城、夜间动物园	
第 9 天	新加坡国立大学结业比赛 小组展示结业方案，评委提问、打分 新加坡国立大大学结业典礼 - 颁发结业证书 - 为最佳小组推荐信、奖品 结业午餐	科技创投实训 - 创智空间亚太中心（Ispace） <u>主题：初创企业资金筹措与业务计划介绍</u> Startup growth model Startup fund raising and business plan presentation 企业实训结业仪式 企业颁发实训证明、为优秀学员颁发推荐信
第 10 天	办理退房，相互告别	接往新加坡樟宜机场，返回国内

注：以上日程为参考日程，本期日程可能会根据大学和企业安排略有调整。

项目内容

概述	项目包含「大学课程」、「名企实训」、「案例比赛」、「人文考察」四个部分。		
大学课程	<p>学员将在新加坡国立大学进行五个模块的课堂学习，课程采用案例式全英文教学。大学主办学院负责制定课程、安排师资、为学员分组，并发放名牌和课程讲义及案例资料。课程为小班式教学，强调师生互动和小组讨论，最大程度上活跃学员的思维。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div>		
名企实训	<p>在新加坡期间，将安排学员赴新加坡知名企业进行短期实训，由企业安排职业经理人担任实训导师，学员身处国际化都市的企业办公楼，聆听企业实训课程，了解行业特点、领悟企业核心竞争力、感受管理模式。</p> <p>往期实训企业为：美国友邦（AIA）、法国安盛（AXA）、创智空间亚太中心（ISPACE）。本期项目的实训企业根据企业实际情况从往期企业中挑选。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">美国友邦（AIA）</div> <div style="text-align: center;">法国安盛（AXA）</div> <div style="text-align: center;">创智空间亚太中心（ISPACE）</div> </div>		



企业实训证明



企业推荐信

人文考察

在课余时间，学员可以团队形式充分探索新加坡的魅力：鱼尾狮公园、圣淘沙、牛车水...沉浸在“非常新加坡”的神韵同时，提升跨文化沟通技能。



鱼尾狮公园 (Merlion Park)



牛车水 (China Town)



圣淘沙岛 (Sentosa Island)

创新比赛

学员将以小组为单位进行案例分析比赛，展示自己小组的策划方案。由主课教授担任结业比赛评委，进行提问、点评，并为最佳团队颁发推荐信和奖品。



分组进行结业汇报



最佳团队获得教授推荐信

报名须知

住宿安排

市区酒店，双人标准间，配有空调、独立卫浴、上网设施。

餐食安排

包含早餐，不含午餐和晚餐。

交通安排

酒店往返学校、企业有专车接送。

签证事宜

新加坡国立大学主办学院为每位学员签发邀请函，主办方将协助学员办理新加坡签证。

申请对象

在读本科生、硕士生

录取人数

每班不超过 48 人

截止日期

2018 年 6 月 15 日

费用组成

项目费用：人工智能方向 16800 元

以上费用包含：

- 学费：包含大学课程费、企业实训、学生交流活动、欢迎午餐与结业午餐、结业证书等

- 杂费：包含住宿费（含早餐）、大巴费、保险费

以上费用不含：

- 签证费（主办方可统一代办新加坡签证）
- 往返机票（可以选择自己订从家乡往返新加坡机票，也可选择由主办方代订团体票）
- 午餐及晚餐（午餐在大学餐厅用餐，晚餐在住宿周边用餐）
- 其他个人消费

新加坡国立大学「创新管理」访学实训项目

新加坡国立大学访学 × 500 强名企实训



项目概览

项目背景

为了让中国大学生有机会在世界一流的名校访学和名企实训，全球顶尖大学新加坡国立大学举办「创新管理」访学实训项目。新加坡国立大学主办学院开设创新管理等精选课程、举办创新比赛、为每位学员颁发结业证书，为结业比赛获胜团队颁发教授推荐信。项目也受到包括美国友邦(AIA)在内的全球 500 强知名企业的大力支持，为学员提供企业实训机会，颁发实训证明，并为优秀学员签发企业推荐信。

项目名称

新加坡国立大学「创新管理」访学实训项目
NUS Innovation Management Program

项目历史

自 2011 年至 2018 年，已成功举办 51 期，超过 2000 余名中国大学生参与。

项目日程

A 团：2018 年 7 月 15 日（出发）- 7 月 24 日（返回）
B 团：2018 年 7 月 24 日（出发）- 8 月 02 日（返回）

	<p>C 团：2018 年 8 月 05 日（出发）– 8 月 14 日（返回）</p> <p>D 团：2018 年 8 月 14 日（出发）– 8 月 23 日（返回）</p>
新加坡国立大学	<p>新加坡国立大学（NUS），始创于 1905 年，是历史悠久的世界级名牌大学，在 2018 年 QS 大学排名位列 全球第 15、亚洲第 2。NUS 正致力于发展成为蜚声海内外的综合性教学和研究机构。NUS 的教学和研究以具创业精神和环球视野为特征，为迈向环球知识型经济体注入活力。</p>
主办方	<p>由新加坡国立大学主办部门举办，包括：<u>签发校方邀请函、制定课程体系、编制教材、安排师资及课室、安排欢迎仪式和结业典礼、提供欢迎午餐及结业午餐、举办案例分析大赛、颁发结业证书、签发推荐信等</u>。主办部门会安排老师跟踪每节课程和学员学习情况。</p>
项目证书	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>大学证书</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>大学推荐信</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>企业实训证明</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>企业推荐信</p> </div> </div>

项目日程

日期	上午	下午
第 1 天	机场集合，飞机起飞	飞抵新加坡樟宜机场，办理入住
第 2 天	<p>欢迎典礼</p> <p>大学主办学院领导致辞 & 项目导航</p> <p>新加坡国立大学创新管理课程</p> <p>课题：创新 - 定义及案例</p> <p>Topic: Innovation - Definitions and Examples</p> <p>欢迎午餐</p>	<p>校园参访、学生交流</p> <p>参观新加坡国立大学校园</p> <p>新加坡国立大学学生交流、经验分享</p>
第 3 天	<p>新加坡国立大学创新管理课程</p> <p>- 创新：进程与来源</p> <p>Topic: Innovation - Process and Sources</p>	<p>500 强企业实训：美国友邦（AIA Singapore）</p> <p>课题：新加坡经济展望</p> <p>Economic Outlook of Singapore</p> <p>知识点：税收政策、金融景观、高净值人士、友邦集团与保险、实习作业</p>
第 4 天	<p>企业访问</p> <p>参访：黑暗中对话（Dialogue in the Dark）</p> <p>* 源自德国的著名社会企业</p>	<p>500 强企业实训：美国友邦（AIA Singapore）</p> <p>课题：投资见解与财商模拟游戏</p> <p>Investment Insights and Applying it through a Game</p> <p>知识点：金融工具、投资风险、基金公司与银行概况、基金产品、小组练习</p>
第 5 天	新加坡国立大学创新管理课程	机构参访

	<ul style="list-style-type: none"> - 服务创新与商业模式 Service Innovation and Business Model - 案例分析：新加坡航空 Case study: Singapore Airlines 	参访：新加坡高等法院 Singapore Supreme Court
第 6 天	新加坡国立大学创新管理课程 <ul style="list-style-type: none"> - 创新与创业 Entrepreneurship - 行业分享环节 Industry sharing session - 项目评估 Programme evaluation 	500 强企业实训：美国友邦（AIA Singapore） 课题：职业发展与建设 Introduction to Career Building 知识点：性格测试、职业技能管理、小组练习、工作需要技能
第 7 天	人文考察（自由活动） 建议活动：圣淘沙岛（Sentosa Island）	
第 8 天	人文考察（自由活动） 建议活动：环球影城、夜间动物园	
第 9 天	新加坡国立大学结业比赛 团队方案展示、评委提问、打分 Presentation 大学结业典礼 大学颁发结业证书、推荐信、奖品 结业午餐	500 强名企实训 美国友邦（AIA Singapore） 主题：实训方案展示 Group Presentation 实训经验总结 Recap and Summary 企业实训结业仪式 企业颁发实训证明、为优秀学员颁发推荐信
第 10 天	办理退房，相互告别	接往新加坡樟宜机场，返回国内

注：以上日程为参考日程，本期日程可能会根据大学和企业安排略有调整。

项目内容

概述	项目包含「大学课程」、「名企实训」、「案例比赛」、「人文考察」四个部分。
大学课程	学员将在新加坡国立大学进行五个模块的课堂学习，课程采用案例式全英文教学。大学主办学院负责制定课程、安排师资、为学员分组，并发放名牌和课程讲义及案例资料。课程为小班式教学，强调师生互动和小组讨论，最大程度上活跃学员的思维。
	<ul style="list-style-type: none"> - 创新：定义与案例 - 创新：进程与来源 - 服务创新与商业模式 - 创新与创业 - 案例分析比赛 – 团队方案展示
	
名企实训	在新加坡期间，将安排学员赴新加坡知名企业进行短期实训，由企业安排职业经理人或 HR 担任实训导师，学员身处国际化都市的企业办公楼，聆听企业实训课程，了解行业特点、领悟企

业核心竞争力、感受管理模式。



企业实训证明



企业推荐信

人文考察

在课余时间，学员可以团队形式充分探索新加坡的魅力：鱼尾狮公园、圣淘沙、牛车水...沉浸在“非常新加坡”的神韵同时，提升跨文化沟通技能。



鱼尾狮公园 (Merlion Park)



牛车水 (China Town)



圣淘沙岛 (Sentosa Island)

创新比赛

学员将以小组为单位进行案例分析比赛，展示自己小组的策划方案。由主课教授担任结业比赛评委，进行提问、点评，并为最佳团队颁发推荐信和奖品。



分组进行结业汇报



最佳团队获得教授推荐信

报名须知

住宿安排

市区酒店，双人标准间，配有空调、独立卫浴、上网设施。

餐食安排

包含早餐，不含午餐和晚餐。

交通安排

酒店往返学校、企业有专车接送。

签证事宜	新加坡国立大学主办学院为每位学员签发邀请函，主办方将协助学员办理新加坡签证。
申请对象	在读本科生、硕士生
录取人数	每班不超过 48 人
截止日期	2018 年 6 月 15 日
费用组成	<p>项目费用总计：14800 元，包含</p> <ul style="list-style-type: none"> - 学费：包含大学课程费、企业实训、学生交流活动、欢迎午餐与结业午餐、结业证书等 - 杂费：包含住宿费（含早餐）、大巴费、保险费 <p>以上项目费不含：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 签证费（主办方可统一代办新加坡签证） - 往返机票（可以选择自己订从家乡往返新加坡机票，也可选择由主办方代订团体票） - 午餐及晚餐（午餐在大学餐厅用餐，晚餐在住宿周边用餐） - 其他个人消费