

新加坡国立大学「人工智能」访学实训项目

National University of Singapore 「Artificial intelligence」 Program

新加坡国立大学访学 × 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	新加坡国立大学人工智能访学实训项目 National University of Singapore 「Artificial intelligence」 Program
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	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</p> <p>新加坡国立大学精选课程 NUS Course 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 NUS Course 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 NUS Course 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 	<p>新加坡政府机构参访：新加坡高等法院 Singapore Supreme Court</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 使用微软人脸 API 来检测和比较人脸 Use Microsoft Face APIs to detect and compare faces 	
第 6 天	新加坡国立大学精选课程 NUS Course 课题：计算机视觉 Computer Vision (II) <ul style="list-style-type: none"> - 使用 Video Indexer API 检测视频中的人脸 Use the Video Indexer API to detect faces in video 	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 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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) 主题：初创企业资金筹措与业务计划介绍 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> <p>课程主题：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 机器学习 Machine Learning (I) ➢ 机器学习 Machine Learning (II) ➢ 计算机视觉 Computer Vision (I) ➢ 计算机视觉 Computer Vision (II) ➢ 结业比赛 Presentation 		
			
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。

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。



美国友邦（AIA）



法国安盛（AXA）



创智空间亚太中心（ISPACE）



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 4 月 30 日
费用组成	<p>项目费用：人工智能方向 15800 元</p> <p>以上费用包含：</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>以上费用不含：</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
相关信息	<p>项目咨询：李老师（Duke · Li）</p> <p>咨询电话：180 8650 9227（手机/微信）</p> <p>报名邮箱：abroad@lookerchina.com</p> 
申请方式	<p>第一步：填写电子版申请表（网站下载或联系李老师领取），中英文填写完整后，将 word 电子版发送至报名申请邮箱：abroad@lookerchina.com；</p> <p>第二步：电话语音面试</p> <p>第三步：等待下一步邮件回复申请确认函，确认录取后，缴纳项目定金，同步办理护照</p> <p>第四步：收到外方高校官方邀请函后，缴纳尾款，并同步准备签证办理及后续出国（境）事宜。</p>