

新加坡国立大学访学实训项目

2019 暑期 | 系列专业课程



大学简介

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。

QS 全球大学排名：全球第 11，亚洲第 1

项目主题

编号	项目主题	项目日期	天数	项目费	参考日程
NUD1	人工智能	07/21-07/30	10 天	16800 元	附件 4

项目特色

项目包含「大学课程」、「企业参访」、「企业实训」、「人文考察」四个部分。学员将在新加坡国立大学进行课堂学习，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。本项目由海外大学官方举办，学习经历和项目证书对将来有重要的背景提升作用。

项目证书



新加坡国立大学



新加坡国立大学



500 强实训企业



500 强实训企业

往期照片



课程模块

人工智能与大数据

- 课程一：欢迎仪式 / 项目导航
- 课程二：机器学习 I
- 课程三：机器学习 II
- 课程四：计算机视觉 I
- 课程五：计算机视觉 II
- 课程六：结业仪式

企业实训

部分主题将安排以下金融类 500 强名企或创智空间亚太创新中心进行实训：

英国保诚

美国友邦

iSPACE

法国安盛



政企参访

政府机构

- 高等法院
- 市区重建局
- 建屋发展局
- 新加坡科技局
- 新加坡金融局
- 国会大厦

新加坡高校

- 南洋理工大学
- 新加坡国立大学
- 新加坡管理大学
- 新加坡科技设计大学

企业

- 新生水厂
- 养乐多
- 黑暗中对话
- 虎牌啤酒

博物馆

- 国家博物馆
- 国家美术馆
- 新加坡科学馆
- 新加坡艺术科学博物馆
- 亚洲文明博物馆

人文交流

学生交流

- 新加坡国立大学学生组织

文化考察

- 圣淘沙

- 南洋理工大学学生组织
- 牛车水
- 滨海湾、鱼尾狮公园

参考日程

	上午	下午
第 1 天	☐ 出发前往新加坡	☐ 到达新加坡，办理入住
第 2 天	☐ 新加坡国立大学欢迎仪式	☐ 企业实训 / 机构参访
第 3 天	☐ 新加坡国立大学课程	☐ 企业实训 / 机构参访
第 4 天	☐ 新加坡国立大学课程	☐ 机构参访
第 5 天	☐ 新加坡国立大学课程	☐ 企业实训 / 机构参访
第 6 天	☐ 新加坡国立大学课程	☐ 企业实训 / 机构参访
第 7 天	☐ 城市考察	
第 8 天	☐ 人文体验	
第 9 天	☐ 新加坡国立大学结业比赛 颁发推荐信（优秀学员） 颁发结业证书（全体学员）	☐ 企业实训 / 机构参访
第 10 天	☐ 办理退房	☐ 返回

注：日程仅供参考，实际日程以大学和企业公布为准。

截止日期 申请对象 录取人数 住宿安排 餐食安排 交通安排 护照 项目费用

2019 年 6 月 10 日截止报名。

在读本科生、硕士生。

每班不超过 45 人。

大学宿舍或市区酒店，双人标准间，配有空调、上网设施。

早、午餐在大学餐厅统一就餐，晚餐在住宿就近用餐；三餐费用自理，每餐约 5-10 新币。

大学、参访机构及酒店之间安排大巴接送。

学员需自行办理护照，签证可由项目组统一代办，无需面签。

项目费包括：大学课程费、结业证书、校园参访、企业参访、住宿费、大巴费、境外保险。

项目费不含：往返机票（项目组可代订团体机票）、签证费、三餐、其他个人消费。

	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	新加坡国立大学欢迎仪式 新加坡国立大学课程 课题：机器学习 I - 基于 Azure 机器学习平台探索数据可视化 欢迎午餐	校园参访、学生交流 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	新加坡国立大学课程 课题：机器学习 II - 作为 Web 服务发布和使用机器学习模型	科技参访交流 无人机体验交流 - 学习无人机的拆解、知识、体验
第 4 天	新加坡国立大学课程 课题：计算机视觉 I - 了解图像表示和功能使用微软人脸 API 来检测和比较人脸	机构参访 新加坡科学馆 - 新加坡的科技发展 - 科技创新
第 5 天	新加坡国立大学课程 课题：计算机视觉 II - 使用 Video Indexer API 检测视频中的人脸	机构参访 新加坡建屋发展局 - 新加坡的组屋制度、城市管理、养老制度
第 6 天	南洋理工大学课程 课题：人工智能 - 人工智能的发展 - 人工智能的应用	校园参访、学生交流 参观新加坡南洋理工大学校园 - 新加坡南洋理工大学学生交流 - 经验分享
第 7 天	城市考察（建议：唐人街、金沙等）	
第 8 天	人文体验（建议：圣淘沙）	
第 9 天	新加坡国立大学结业比赛 课题：结业比赛 - 颁发推荐信（最佳小组） - 颁发结业证书（所有学员）	结业午餐 城市考察：乌节路等
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：以上日程为往期范例，仅供参考，实际日程可能有调整，以最终项目安排为准。