

新加坡国立大学研学项目概况

内容简介:

◆ 人工智能

- Machine learning I 机器学习 I
- Machine Learning II 机器学习 II
- Computer Vision I 计算机视觉 I
- Computer Vision II 计算机视觉 II
- Presentation and Closing ceremony

◆ 学生交流活动

- National University of Singapore
Student Organization 新加坡国立大学学生组织
- Nanyang Technological University
Student Organization 南洋理工大学学生组织

◆ 政府机构、高校参访

- Housing Development Board 建屋发展局
- Singapore Science and Technology Bureau 新加坡科技局
- Nanyang Technological University 南洋理工大学
- National University of Singapore 新加坡国立大学

◆ 文化考察

学校介绍



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。新加坡国立大学前身为 1905 年成立的海峽殖民地与马来亚联邦政府医学院；1912 年，该校改名为爱德华七世医

科学学校。1928 年，莱佛士学院成立。1949 年，爱德华七世医学院与莱佛士学院合并为马来亚大学。1955 年，新加坡华人社团组织创立了南洋大学。1962 年，马来亚大学位于新加坡的校区独立为新加坡大学。1980 年，新加坡大学和南洋大学合并，校名定为新加坡国立大学。

2018 年 11 月，泰晤士发布全球大学毕业生就业竞争力排行榜，位居世界第 10。

2019 年 QS 全球大学排名全球第 11 位，亚洲第 1。

项目日程（暂定）：

附件 4 人工智能◆项目日程		项目编号 NUD1
	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 Singapore National University Welcome Ceremony 新加坡国立大学课程 NUS Course 课题：Machine Learning I 机器学习 I - Explore data visualization based on Azure machine learning platform 基于 Azure 机器学习平台探索数据可视化 欢迎午餐 Welcome lunch	校园参访 Campus Visit - Visit the National University of Singapore campus 参观新加坡国立大学校园 - Student exchange and experience sharing at the National University of Singapore 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 NUS Course 课题：Machine Learning II 机器学习 II - Publishing and using machine learning models as web services 作为 Web 服务发布和使用机器学习模型	科技参访交流 Science and technology visits and exchanges Drone experience exchange 无人机体验交流 - Learn the disassembly, knowledge, and experience of drones 无人机的拆解、知识、体验
第 4 天	新加坡国立大学课程 NUS Course 课题：Computer Vision I 计算机视觉 I - Learn about image representation and features using the Microsoft Face API to detect and compare faces 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 Agencies Visit Singapore Science Museum 新加坡科学馆 - Singapore's technological development 新加坡的科技发展 - Technological innovation 科技创新
第 5 天	新加坡国立大学课程 NUS Course 课题：Computer Vision II 计算机视觉 II - Detect faces in video using the Video Indexer API 使用 Video Indexer API 检测视频中的人脸	机构参访 Agencies Visit 新加坡建屋发展局 - Learn about the HDB system in Singapore 了解新加坡的组屋制度 - City management, pension system 城市管理、养老制度
第 6 天	新加坡国立大学课程 NUS Course 课题：Artificial Intelligence 人工智能 - The development of artificial intelligence 人工智能的发展	校园参访 Campus Visit - Visit the Nanyang Technological University campus in Singapore 新加坡南洋理工大学校园 - Student exchange and experience sharing at

	- Artificial intelligence application 人工智能的应用	Nanyang Technological University, Singapore 新加坡南洋理工大学学生交流、经验分享
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 课题: Closing competition 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
第 10 天	办理退房, 相互告别	接往新加坡樟宜机场, 返回国内

主要经费预算:

费用名	价格/人	备注
项目费	13000	包含: 课程费、住宿费、集体活动交通费、接送机费、企业及政府机构参访费、邀请函及结业证书制作费、境外人身安全保险费、其它行政费用 (如国际邮费等);
机票费	4300	成都往返新加坡国际机票 (含航空意外险)
签证费	300	统一办理赴新加坡签证;
合计	17600	