



Project time

项目时间:

2024年7月14日 (周日)

2024年7月21日 (周日) (往返8天)

新加坡名校

人工智能与创新管理访学实训暑假项目

2024

Singapore
summer vacation

课程支持:





PROJECT BACKGROUND

项目背景.

2024新加坡名校人工智能和创新管理调研访学暑假项目为中国大学生提供赴世界一流大学学习交流的机会。课程由新加坡南洋理工大学，新加坡国立大学等知名高等院校提供学术支持。通过专业课程、主题实践、案例分析、模拟路演、小组研讨、团队拓展、文化交流等灵活多样的课程形式，带领学生感受名校氛围，了解前沿科研成果，激发创新思维、拓展国际视野，增强跨文化交流能力，丰富学生的海外阅历。



南洋理工大学

2024年QS世界大学排名: 全球第19名

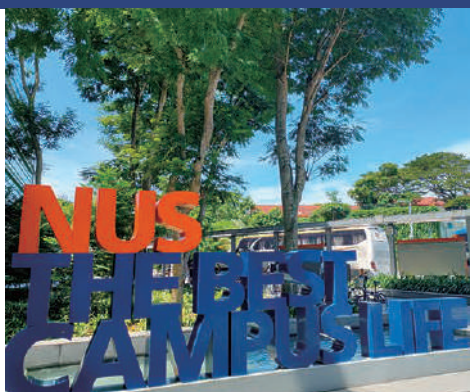


简称NTU,是新加坡首屈一指的世界顶级综合类研究型大学,同时七年蝉联全球年轻大学榜首。主校区经常被列入全球十大最美丽的校园之列。南大是环太平洋大学联盟、新工科教育国际联盟成员,全球高校人工智能学术联盟创始成员、AACSB认证成员、国际事务专业学院协会成员,也是国际科技大学联盟的发起成员。南大在许多领域的研究享有世界盛名,为工科和商科并重的综合性大学。



新加坡国立大学

2024年QS世界大学排名:
全球第8名,位列亚洲第1位



新加坡国立大学,简称NUS,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。拥有淡马锡生命科学研究所、新加坡科技研究局数据存储研究所、信息研究所、材料研究所、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。

课程设置 (Curriculum)

短期访学项目作为学术型项目，主要内容分为以下几部分：



专业课程



实践参访



文化体验



项目将邀请新加坡南洋理工大学的在职教授及新加坡科技局的资深科学家，带领大家感受人工智能和科技创新的魅力。项目涵盖高校的特色专业课、小组讨论、结业项目展示等内容，最大程度的让学生在短时间体验新加坡名校的学术特色，提升学生的专业知识储备，拓展国际视野。

(Teaching method)

授课方式



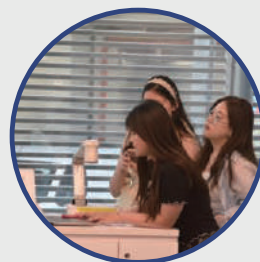
主题授课

以讲授的方式向学生传授知识，侧重知识的系统传授。



Workshop

侧重培养学生的课堂参与的自信，自主学习能力，以及独立思考问题的习惯。



Team work

团队协同完成项目，培养学生的合作精神和协作解决问题的能力。

课程主题 (Course Topics)

主题一：创新创业管理

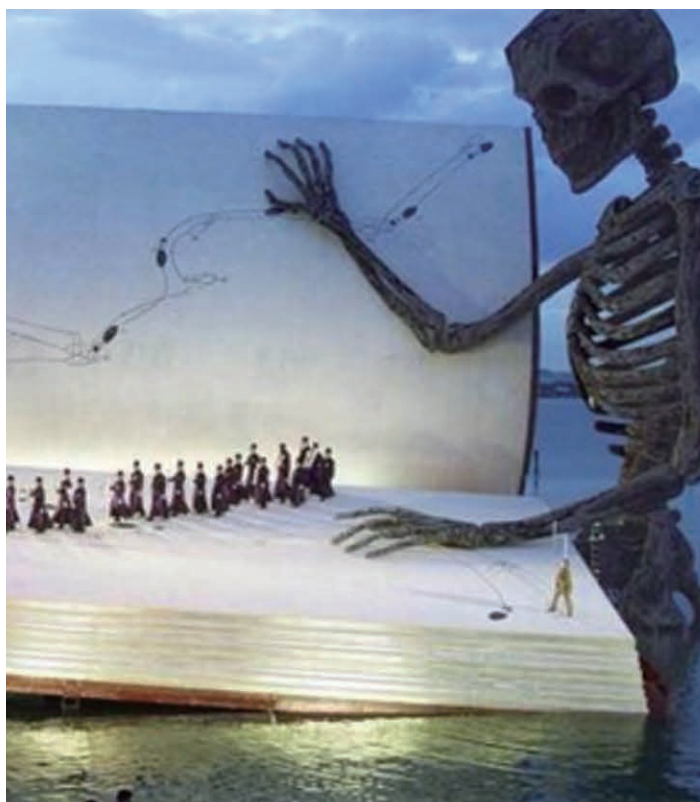
课程内容：

创新是什么？什么情况下会被冠以“颠覆式创新”之名？如何保护创新与创新的价值？专利永远是保护创新的最优选吗？本课程带领学员从理论和实例的角度，深入了解科技与服务创新。本课程帮助学生发展和系统地应用创业思维方式，了解企业家的特点以及他们如何思考和做事。该课程通过实用的教学方法，寻求鼓励创业思维，将课程阅读、现实生活中的案例和学生的经历相结合。

主题二：人工智能与应用

课程内容：

本课程旨在介绍人工智能的基本概念、原理和应用，培养学生在这一领域中的思维能力和创新意识。课程将深入人工智能的定义、历史发展以及核心要素和基本分类。通过案例分析，了解人工智能在医疗保健、交通、金融和教育等领域的应用，并探索人工智能对社会和未来的影响。本课程将引导学生思考与人工智能发展相关的伦理和社会问题，包括就业、隐私和人工智能带来的伦理挑战。通过课程的学习，学生将培养问题解决能力、创造力和批判性思维，为未来进一步深入研究人工智能打下坚实的基础。



新加坡名校学习及生活深度体验 (Life experience)

课程由新加坡南洋理工大学和新加坡国立大学提供学术支持；邀请新加坡南洋理工大学、新加坡国立大学在职教授，新加坡科技产业局资深科学家，全英文授课。以人工智能和创新管理为主题，设置专业课程、主题实践、案例分析、小组研讨、模拟路演等灵活多样的授课方式，带领学生感受名校氛围，了解前沿科研领成果，激发创新思维；学生在新加坡南洋理工大学和新加坡国立大学上课，课后在上课大学学生餐厅就餐。

团队训练项目，学生社交体验 (Student exchange)

新加坡知名大学博士生、硕士生助教团队全程带队，带领学生参加实践参访、团队拓展，培养学生团队协作能力；新加坡知名高校参访交流、破冰活动、结业竞赛、证书授予仪式、毕业晚宴等活动，让学生体验新加坡高校社交，收获国际友谊。



知名机构参访活动 (Institutional visits)

实地参访新加坡政府机构和知名企业，实践所学知识，深入了解行业发展现状，如：新加坡国家博物馆、新加坡国会大厦、高等法院等。

新加坡文化交流 (Cultural exchange)

新加坡是一个多民族、多种族、多宗教、多语言高度融合的发达国家。通过考察新加坡三大历史文化保留区及自然和非物质文化遗产：国家植物园，以及鱼尾狮、圣淘沙、滨海湾、牛车水等，让学生们深入体验新加坡开放包容的文化，品尝世界美食。



项目时间 (Project Time)

2024 年新加坡名校主题研学及企业实训暑期项目 (8 天 7 晚)

Schedule	上午	下午	晚上	备注
Day1	国内出发、抵达新加坡、入住酒店		自由活动	8 天 7 晚 到访学校： 新加坡国立大学 新加坡南洋理工大学 文化交流： 新加坡三大历史街区； 鱼尾狮、滨海湾、牛车水、小印度等 企业高管研讨会： 新加坡本地上市公司 主体研讨和面对面交流 科创中心调研： 新加坡中国科创中心 科技创新交流沙龙-- 邀请多位新加坡 著名学者与业界专家
Day2	新加坡国立大学 欢迎仪式 学校餐厅用餐	新加坡国立大学 破冰活动 校园参访 晚餐后返回酒店	自由活动	
Day3	新加坡国立大学 主题课程 学校餐厅用餐	文化交流 新加坡三大历史街区等	新加坡河 夜景游船	
Day4	新加坡南洋理工大学 主题课程 学校餐厅用餐	新加坡南洋理工大学 校园参访、学生交流 晚餐后返回酒店	小组研讨	
Day5	新加坡南洋理工大学 主题课程 学校餐厅用餐	企业高管研讨会 建立跨国医疗平台 突破贸易壁垒的战略 晚餐后返回酒店	小组研讨	
Day6	新加坡南洋理工大学 小组比赛、结业仪式 (正装) 学校餐厅用餐	科创中心调研 新加坡中国科创中心 科技创新交流沙龙 毕业晚宴		
Day7	自由活动			
Day8	自由活动	送机、飞回中国, 小组研讨		

此行程仅供参考, 会根据实际执行情况做出微调

项目收获

*完成所有课程且考评合格者可获得《项目证书》及推荐信

课程申请 (Course application)

项目总费用
¥16800

费用包含

项目课程和实践费用:

专业学术课程和实践课程费用、小组辅导费用、教学场地费用。
教授、助教及项目管理人员服务费用。

新加坡住宿费及部分餐费:

学校附近酒店住宿费用 (7晚)

双人标准间、独立卫浴, 早餐、毕业晚宴费用

交通费及其他:

接送机及新加坡境内集体活动大巴费用

及司机小费、国际旅行保险费。

费用不含

国际旅费, 签证费、个人护照费, 午晚餐费用, 个人消费所需费用;

因交通延误、罢工、大风、大雾、航班取消

或更改时间等不可抗力原因所引致的额外费用。

申请条件 (Application conditions)

- 我校全日制在读本科生和研究生 (专业不限)
- 身体健康、精神面貌良好、富有团队合作精神;
- 热爱祖国, 有正确的国际交流观念;
- 遵纪守法, 自觉维护国家形象和学校名誉, 严格按照学校规定的时间派出及返校;
- 有一定的英语基础, 可听懂英文授课并参与课堂互动。

截止时间 (Deadline)

报名截止: 2024年5月15日 (周三)

项目咨询老师: 18260484661



未办理护照或护照过期的同学, 请在报名后尽快办理, 请确认护照有效期至2025年1月22日之后。



2024- Singapore
Program.