



新加坡国立大学

2024年暑期访学线下交流项目

NATIONAL UNIVERSITY
OF SINGAPORE

NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE

新加坡国立大学简介

新加坡国立大学 (National University of Singapore), 简称NUS, 1980年由南洋大学和新加坡大学合并创立, 是一所连续六年在亚洲排名第一的世界顶级名校。新加坡国立大学共有17所学院, 分布在新加坡肯特岗、武吉知马和欧南3大校区, 提供跨学科跨院系的广泛课程, 在全球设有12所海外学院。

新加坡国立大学位于新加坡共和国, 是环太平洋大学联盟、亚洲大学联盟、全球大学校长论坛、亚太国际教育协会、国际研究型大学联盟、Universitas 21、新工科教育国际联盟、国际应用科技开发协作网的成员校。

- **2024年QS世界大学排名中, 新加坡国立大学位列第8名**
- **2022年QS世界大学综合排名第11名**
- **2021年世界大学毕业生就业率排名第9名**



NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE

城市花园-新加坡简介

新加坡主要民族为华族（华人）、马来族、印度族。新加坡是一个移民性质的国家。新加坡居民中，华人占比最大，高达74.3%，马来族占13.5%，印度族占9.0%，其他民族占3.2%。

新加坡是一个发达的资本主义国家，它曾与中国香港、中国台湾和韩国并称为“亚洲四小龙”。据全球金融中心指数排名报告，新加坡是继纽约、伦敦之后的第三大国际金融中心，是亚洲重要的金融服务和航运中心。新加坡的工业主要包括制造业和建筑业，制造业产品主要包括电子、化学与化工、生物医药、精密机械、交通设备、石油产品、炼油等产品。此外，新加坡还是亚洲美元市场中心和全球第三大离岸人民币中心，首都为新加坡市。



项目内容

创新管理

什么是创新？

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？

本课程专为工程和科技相关专业的学生设计，带领学生从理论和实例的角度，深入了解科技与服务创新。

本课程涵盖以下五个主题：

- **何为创新？创新的定义与类别**
- **Job-to-be-done (JTBD)与理解用户需求**
- **运用知识产权保护创新的价值**
- **除知识产权外，保护创新价值的途径与方法**
- **整合与保护价值链**

人工智能与机器学习（数字科学）

本课程主要介绍人工智能和机器学习领域的最新技术。完成课程后，同学们将掌握人工智能基础知识，包括各种类型的机器学习算法；以物联网为例，掌握运用人工智能和机器学习处理实际数据的技能，通过作业与小组课题项目积累实践经验。

本课程将涵盖以下五个主题：

- **人工智能与大数据**
- **机器学习导论**
- **监督式学习算法**
- **支持向量机**
- **神经网络**

项目内容

法律与公共政策

本课程从社会福利与司法询证决策的角度，带领学生走近法律与公共政策知识领域。导师运用新加坡的案例，通过线上互动环节将这些案例与中国国情相关联，讨论亚洲人口转变、城市化与其他社会发展趋势，引导分辨、分析立法者和公共政策制定者所面临的一系列新挑战。课程结束后，学生应掌握公共政策研究与分析能力，培养法律研究的创新意识，并能够针对一些基本的法律和公共政策问题提出相关解决方案。

本课程涵盖以下四个主题：

- **公共政策导论**
- **公共政策周期**
- **政策评估**
- **立法政策I和II**

元宇宙：本质与驱动技术

学生将了解构成元宇宙的最先进技术背后的科学，以及每种技术如何在创建、维护和与元宇宙交互中发挥自己独特而重要的作用。最后将学习如何利用元宇宙的力量解决现实世界的问题。本课程旨在让学生有机会从基本原理和公正的角度了解元宇宙。

本课程讲涵盖以下三个主题：

- **元宇宙概述和数字映射**
- **元宇宙的可持续发展**
- **VR/AR和元宇宙与用户体验设计**

项目内容

商务与金融

本课程将为金融学提供坚实的概念基础。学生们将学习金融理论知识来金融管理者面临的实际问题。完成课程后，学生将了解股东和管理者之间的冲突；了解货币的时间价值并计算未来现金流量的现值；了解债券和股票的基本估值；衡量单个证券和投资组合的风险和绩效；了解有效的市场假设和一些异常情况；了解行为金融的基础知识；了解金融科技的非技术基础知识

本课程涵盖以下四个主题：

- **战略管理**
- **公司财务**
- **投资战略**
- **金融科技**

可持续水资源

本课程侧重于用科学和定量因素加快了解水污染对可持续性的威胁。主题包括水质指标，污染源，污染物如何在环境中迁移，以及对污染物的监测。我们还将讨论水污染问题的可持续解决方案。

本课程涵盖以下四个主题：

- **介绍可持续发展和水资源**
- **水污染的不利影响**
- **污染物在环境中的迁移**
- **可持续的解决方案**

项目内容

未来领导力和国际化人才

本课程将从跨国视野和角度给学员带来颇多收益。学生将对当今人类面临的生存环境有更多的思考，增强对全球问题的使命意识。此外，还可以领悟到领导力并不局限于特定的资源条件，可以从多方面发展，对自己的领导风格有更多的觉察和探索。最后，学生可以接触到有益的价值观，学习实际的个人发展原则，拓展职业选择的范围，在面对竞争激烈的工作时可以更加自信，并且获得与不同专业领域老师交流的机会，对未来的职业发展规划具有重要参考价值。

本课程涵盖以下五个主题：

- **面向未来的人才战略和人才培养**
- **现代与未来领导力:怎样当个好主管**
- **数字经济发展给企业和个人职业带来的影响**
- **国际创新以及学生未来创业发展与无形资产管理**
- **激活成长型思维模式，开启个人和职业成功之路**

媒体沟通与市场营销

本课程将教授社交媒体和公共关系、公共演讲和危机沟通方面的知识。社交媒体与公共关系已经成为当今 90%的组织的重要工具，公司需要最大限度地发挥社交媒体的效用和潜力；公共演讲将训练参与者成为高效和动人的演讲者，向参与者介绍传播、观众和人物的媒体理论，特别强调在媒体饱和的背景下研究、组织和呈现演讲的实践；危机沟通保护遭遇公众挑战/危机的组织。

本课程涵盖以下三个主题：

- **社交媒体概述和公共关系**
- **危机沟通导论和方案**
- **公共演讲**

项目详情

项目优势

- 在新加坡顶尖大学获得海外学习体验
- 参与由杰出的新国大教师授课的高质量、实践性的学习旅程
- 围绕当今世界所面临的现实问题开展小组项目
- 与志同道合的同龄人结成终身关系网

项目收获

- 官方项目结业证书
- 官方成绩评定单和项目表现证明
- 优秀学员证明(小组结业报告优胜团队成员)

项目时间

- 2024年7月16日-7月25日 (10天)

项目费用

- 18,680元, 费用涵盖: 项目申请费、学费、住宿费、校内保险费、校内资源使用费、项目管理费 (项目管理费包括: 项目咨询、项目申请、住宿安排、签证指导、行前指导、接送机服务等内容)。
- 费用不含: 往返国际机票、签证费、境外保险费、个人生活费

住宿安排

- 校外公寓或酒店

录取要求

- ◆ 全日制在校本科生或研究生，年满18周岁
- ◆ 道德品质好，身心健康，能顺利完成学习任务
- ◆ 适用于所有专业学生
- ◆ 托福60 / 雅思5.5 / 四级425 / 六级425 或通过英文面试

项目流程

- ◆ 学生本人提出申请，填写项目报名表
- ◆ 学生提交正式申请材料并缴纳项目费用，获得录取资格
- ◆ 准备签证申请
- ◆ 召开行前说明会
- ◆ 准备出发
- ◆ 赴海外学习

报名截止日期

- ◆ 2024年4月15日

领航未来 · 成就梦想

项目咨询

周老师: 15005109171 (微信号468008442)

更多项目信息, 欢迎关注东南欧文化艺术交流中心公众号