



# 新加坡国立大学

## 访学项目简章 (2024 暑期)



## 一、学校简介 UNIVERSITY PROFILE

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享有世界盛名。

**2024 QS**  
**世界大学排名**  
**全球 NO.8**  
**亚洲 NO.1**

## 二、项目概览 PROGRAM PROFILE

### 1. 项目目标

助力学生走出国门，步入世界一流名校学习，拓展国际视野，提高学术素养。通过新加坡国立大学不同方向的线下访学课程，让学员们在短时间内最大程度地体验新加坡顶尖学府的学术特色，扩充专业知识储备，提升个人的综合竞争力。

### 2. 项目汇总

序号	项目主题	项目时间	费用/元	项目详情
1	商业与金融	2024.07.21-07.28 2024.08.11-08.18	16800	<a href="#">参见项目详情 1</a>
2	国际经济与商业管理	2024.07.21-07.28	16800	<a href="#">参见项目详情 2</a>
3	经济政策全球化	2024.07.28-08.04	16800	<a href="#">参见项目详情 3</a>
4	商业与未来领导力	2024.08.04-08.11	16800	<a href="#">参见项目详情 4</a>
5	计算机与商业分析	2024.07.28-08.04	16800	<a href="#">参见项目详情 5</a>
6	商业经济法与合同法	2024.08.04-08.11	16800	<a href="#">参见项目详情 6</a>
7	国际组织与人才培养	2024.08.11-08.18	16800	<a href="#">参见项目详情 7</a>

## 新加坡国立大学访学项目简章

8	营销传媒与可持续发展	2024.08.11-08.18	16800	<a href="#">参见项目详情 8</a>
9	公共政策、语言写作与艺术创作	2024.08.11-08.18	16800	<a href="#">参见项目详情 9</a>
10	人工智能与机器学习	2024.08.04-08.11	16800	<a href="#">参见项目详情 10</a>
11	管理、创新与创业	2024.08.04-08.11	16800	<a href="#">参见项目详情 11</a>
15	商业管理与经济金融	2024.08.18-08.25	16800	<a href="#">参见项目详情 15</a>
16	人工智能与科技创新	2024.08.18-08.25	16800	<a href="#">参见项目详情 16</a>
17	人文教育与法律政策	2024.08.18-08.25	16800	<a href="#">参见项目详情 17</a>

\* 项目时间根据外方大学的安排，可能会有调整，最终请以项目组实际通知为准。

\* 项目费用包含：大学课程费、人文参访费、校园参访交流费、住宿费、境外大巴费、保险费等；  
项目费用不含：不含护照费、三餐餐费、往返旅费等其它个人消费。

### 3. 项目模块

项目主要包含**学术课程、实践学习、人文参访、结业汇报**等。



### 学术课程

项目师资雄厚,邀请到多位新加坡国立大学知名教授、客座教授等学界名师为同学们进行专业知识的分享,助力学员的知识拓展与学术提升,培养其批判性思考的精神与国际化视野,为学员未来的科研学术/职业发展积蓄长足的力量。



### 跨界学习

项目将安排不同学校的参访与交流,并邀请知名企业高管等业界大咖为学员分享对于社会与市场前沿动态的洞见,让同学们在跨界学习中扩展思维,进一步提升对现实、对社会、对市场的认识,从而对个人发展的道路进行更加深入的思考。



### 人文参访

充实的课业之余,同学们还将有机会进行社会考察与人文交流,用脚步去丈量当地的风土人情,深入地了解当地文化。通过融入当地生活,进一步提升同学们的社会视野和对不同文化的了解。



### 结业汇报

课程伊始,老师将为同学们布置结业任务。同学们分组选题,与组员们一起搜集资料,进行头脑风暴,合作完成小组结业汇报,并接受老师提问和专业点评。小组汇报的过程不仅是大家阶段性学习成果的呈现,更是一次互相学习、合力攻关的宝贵经历。



## 4. 项目收获

报名成功的学员将收到新加坡国立大学主办部门签发的邀请函;顺利结业的**每位**同学都将收获项目主办部门签发的证书等学习经历证明。更重要的是,无论同学们日后选择深造还是求职,一段丰富充实的海外交流经历都将对你们大有裨益。

## 新加坡国立大学访学项目简章



邀请函（样例）      结业证书（样例）      学术证明（样例）      优胜证明（样例）

### 5. 项目日程

	第一天	第二天	第三天	第四天	第五天	第六天	第七天	第八天
上午	国内出发	专业课程	专业课程	专业课程	专业课程	结业汇报	城市体验	飞离狮城
下午	飞机抵达	参访交流	参访交流	参访交流	参访交流	参访交流	城市体验	返回国内

\*以上为项目参考日程，各项目具体课题待外方确认后实时同步。实际日程可能有调整，以开课前最终课程安排为准。

### 6. 项目亮点

- ✓ **官方品质保障：**本项目将在新加坡国立大学校园内开展，将从课程师资、学习空间、教育技术等方面深度享受学校资源；
- ✓ **特色主题课程：**本项目开设多门特色专业主题，涵盖**专业课程、小组讨论、结业项目展示、专业教授点评**等内容，互动式教学充分调动同学们在课堂上学习交流的热情，最大程度的让学员在短时间内体验新加坡国立大学的学术特色；
- ✓ **充实丰富的学习及活动安排：**项目涵盖**专业知识、学术前沿、人文体验**等内容，让学员深入了解新加坡多元文化、社会、经济、政策和发展方向；
- ✓ **培养创新思维与全球视野：**项目旨在拓展学生**全球化视野**与**跨文化交流**能力，培养辩证思维，提升创新素养，丰富沟通技巧，使同学们在当今这个日新月异的数字时代仍然可以保持长足的竞争力；
- ✓ **专业的项目管理团队：**项目管理团队拥有多年项目服务经验，境内配备专业项目组老师**点对点服务**，境外配备专业领队老师**全程陪同**，确保全方位的专业化服务与管理。



## 7. 项目支持

### 项目管理

每个项目配有专业领队老师，提供详细**行前指导**并**全程陪同**学生在海外的生活与学习，全方位管理和保障同学们的人身安全与学习体验。

### 护照与签证

在项目组指导下，自行前往出入境中心办理护照，**新加坡免签！**

### 往返机票

报名截止后，项目组会统计同学们的出行意向，届时可以选择团体机票或者参考团体机票时间自行订票出行。

### 住宿餐食

入住 3-4 星级标准酒店，标准间（双人间），餐食自理。

### 交通出行

境外活动期间，酒店到大学/参访地，统一大巴接送。

### 安全保障

项目组会为学生购买海外保险，保障人身财产等安全。

## 1. 商业与金融

课程代码	专业课程大纲
001	<b>公司金融学</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>资本预算</li> <li>敏感度分析</li> <li>收支平衡点</li> </ul>
002	<b>区块链、智能合同和数字资产</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>比特币</li> <li>中央银行和数字货币</li> <li>天秤座计划 1.0 和天秤座计划 2.0</li> </ul>
003	<b>投资战略</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>风险和回报</li> <li>资本成本</li> <li>投资组合理论</li> </ul>

## 新加坡国立大学访学项目简章

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 资本资产定价模型 (CAPM)</li> </ul>
<b>004</b>	<b>战略管理与金融数学</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理目标</li> <li>• 金钱的时间价值</li> <li>• 实际利率</li> </ul>
<b>005</b>	<b>深入研究金融科技应用：金融科技公司的预测模型</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 借贷</li> <li>• 信用卡交易</li> <li>• 客户(风险)分析</li> <li>• ATM 和分行的流量预测</li> <li>• 新加坡及其他地区案例分析</li> </ul>
<b>006</b>	<b>加密货币对货币政策的影响：风险和欺诈</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 首次代币发行和各种衍生产品</li> <li>• 风险资本</li> <li>• 反向收购特殊目的收购公司</li> </ul>
<b>007</b>	<b>营运资金管理</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 运行周期</li> <li>• 现金循环</li> </ul>
<b>008</b>	<b>结业汇报</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分小组全英文结业展示</li> </ul>

\*以上为往期课程汇总，实际课程将从以上列表选取（内容可能会有调整），具体以新加坡国立大学实际安排为准。

新加坡国立大学主办部门安排专业教师授课，以下为往期师资介绍：

往期师资	师资背景
<b>Dr. E. Hrnjic</b>	新加坡国立大学亚洲数字金融研究所，金融科技培训主任及高级研究员；加州大学洛杉矶分校——新加坡国立大学，MBA 硕士项目学术主管。
<b>Prof. R. Tan</b>	新加坡国立大学商学院金融系，副主任，副教授；注册会计师协会 (ICPAS)的注册会计师(CPA)；澳大利亚会计师公会会员。
<b>Ms. C. Marcusso</b>	新加坡国立大学计算机学院高管教育研究员，在投资管理，保险和银行业拥有超过 20 年的金融行业专业知识。她在美国，英国，德国，荷兰和新加坡担任过全球管理职务。
<b>Dr. K.W. Huang</b>	新加坡国立大学 (NUS) 计算机学院信息系统与分析系的副教授。毕业于纽约大学斯特恩商学院，于 2007 年获得博士学位（信息系统）。

## 2.国际经济与商业管理

课程代码	专业课程大纲
001	<b>国际商业与金融</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>国际商业运作的战略背景</li> <li>国际商业环境及其竞争和投资环境</li> <li>金融领域与全球经济之间的相关性</li> <li>从商业和经济的角度审视问题</li> </ul>
002	<b>领导一个高绩效团队</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>领导力 4.0 的定义</li> <li>领导力的核心</li> <li>打造一个伟大的团队</li> <li>了解你的 MBTI 气质-优势和弱点</li> <li>成长之路</li> <li>哈里森和伟大领导者的有效特征</li> </ul>
003	<b>地缘政治风险与机遇</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>亚洲主要的地缘政治热点</li> <li>中美战略竞争带来的挑战和机遇</li> <li>了解地区和平与稳定的风险和影响</li> <li>地缘政治局势如何影响企业</li> </ul>
004	<b>商业法概述</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>法律是如何制定和实施</li> <li>法律解释的基础知识</li> <li>侵权法、合同法和公司法中影响公司的关键问题</li> </ul>
005	<b>商业分析：知情决策指南</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>解开常见的统计误解和谬误</li> <li>掌握分析、制作汇总统计和可视化数据</li> <li>实验设计、调查技术和数据挖掘要点</li> <li>利用统计能力来解决现实世界的业务场景</li> </ul>

\*项目考核形式为课后测试

新加坡国立大学主办部门安排专业教师授课，以下为往期师资介绍：

往期师资	师资背景
Dr. Y. Ryu	新加坡国立大学李光耀公共政策学院助理教授。曾于澳大利亚国立大学和延世大学任教，并在北京大学、东京大学、一桥大学和国立台湾大学担任访问学者。他获得哈佛大学政府学系博士学位



	和澳大利亚国立大学法学院国际法硕士。
<b>Dr. H. H. Zheng</b>	新加坡国立大学李光耀公共政策学院助理教授。她曾在香港中文大学和约克大学担任助理教授。
<b>Mr. J. Tan</b>	新加坡国立大学法学院讲师，拥有新加坡国立大学的法学学士学位和工商管理学士学位，以及纽约大学的法学硕士学位（范德比尔特学者）。在加入新加坡国立大学法学院之前，他曾在法律援助局担任法务官，然后在贝克·麦坚时律师事务所（Baker & McKenzie Wong & Leow）执业。
<b>Dr. Z. Li</b>	新加坡国立大学李光耀公共政策学院助理教授。他的研究成果发表在《英国政治学杂志》、《政治学杂志》、《经济行为与组织杂志》、《中国季刊》等期刊上。他的作品曾被《金融时报》、CNBC、《连线中国》和《卫报》报道。他在杜克大学获得政治学博士学位，在杜克大学之前，他获得了复旦大学的学士学位，并在香港科技大学完成了哲学硕士学位。在加入新加坡国立大学之前，他是耶鲁大学麦克米伦中心莱特纳政治经济学项目的博士后研究员。
<b>Dr. I. Chung</b>	新加坡销售与服务专家协会（Society of Sales and Service Specialists, Singapore）主席。他拥有工商管理博士学位和市场营销管理硕士学位。他是新加坡培训与发展协会（STADA）的培训师，并曾在南洋理工大学和清华大学授课。他曾在中国、泰国、台湾、印尼及马来西亚为企业高管及企业家提供培训。

### 3.经济政策全球化

课程代码	专业课程大纲
<b>001</b>	<b>什么是行为经济学？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>行为经济学领域介绍</li> <li>标准与行为经济学模型的区别</li> <li>行为经济学在解决现实世界公共政策问题时的意义</li> </ul>
<b>002</b>	<b>默认效应</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>默认效应的现实应用</li> <li>使用默认效应解决公共政策问题的优势与潜在缺陷</li> </ul>
<b>003</b>	<b>损失规避</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>期望效用函数理论与前景理论</li> <li>损失规避的现实应用</li> <li>应用损失规避的概念来设计有效的行为干预方案</li> </ul>

004	<b>即时倾向与实证方法</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>跨期选择模型：指数贴现（理性）模型和准双曲贴现（当前偏差）模型</li> <li>实证分析的基本实证方法</li> </ul>
005	<b>结业汇报</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>分小组全英文结业展示</li> </ul>

新加坡国立大学主办部门安排专业教师授课，以下为往期师资简介：

往期师资	背景
Dr. L. Jin	新加坡国立大学李光耀公共政策学院，助理教授； 康奈尔大学数学与经济学学士学位和经济学博士学位

#### 4.商业与未来领导力

课程代码	专业课程大纲
001	<b>成为强化型领导者</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>领导与管理的区别</li> <li>如何成为强化型领导者</li> <li>情商的边缘</li> <li>性别差异带来竞争优势的领域</li> </ul>
002	<b>永续领导力</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>探索价值观和能力</li> <li>永续领导力从我开始</li> <li>克服改变障碍的行动规划</li> </ul>
003	<b>“一带一路”倡议十周年</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“一带一路”倡议概述</li> <li>影响力及其衡量</li> <li>“一带一路”倡议：信息来源</li> <li>评估影响及成长领域</li> </ul>
004	<b>国际商业与金融</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>国际商业运作的战略背景</li> <li>国际商业环境及其竞争和投资环境</li> <li>金融领域与全球经济的相关性</li> <li>从商业和经济的角度审视问题</li> </ul>
005	<b>结业汇报</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>分小组全英文结业展示</li> </ul>

新加坡国立大学主办部门安排专业教师授课，以下为往期师资简介：

往期师资	背景
<b>Ms. E. Quek</b>	新加坡 Terrific Mentors International 公司总监，她在私营跨国公司、中小企业和公共部门都有丰富的变革型领导经验。
<b>Dr. H. H. Zheng</b>	新加坡国立大学李光耀公共政策学院助理教授
<b>Dr. M. J. Kaneti</b>	新加坡国立大学李光耀公共政策学院助理教授。她是 2021 年新加坡国立大学年度教学卓越奖和 2021 年李光耀公共政策学院数字教育家奖的获奖者。

## 5. 计算机与商业分析

课程代码	专业课程大纲
<b>001</b>	<b>商业分析</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>商业分析定义</li> <li>商务环境</li> <li>需求导出和协同合作</li> <li>商业分析计划与监控</li> </ul>
<b>002</b>	<b>战略分析</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>分析当前状态；</li> <li>定义未来状态</li> <li>评估和选择解决方案</li> </ul>
<b>003</b>	<b>需求分析</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>确定需求与需求建模；</li> <li>商业规则分析</li> <li>决策模型</li> <li>核查与验证需求</li> </ul>
<b>004</b>	<b>解决方案设计</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>数字解决方案设计</li> <li>非功能性需求</li> <li>定义选项和推荐解决方案</li> </ul>
<b>005</b>	<b>结业汇报</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>分小组全英文结业展示</li> </ul>

新加坡国立大学主办部门安排相关领域资深教授及专家授课，以下为往期师资简介：

往期师资	背景
<b>Dr. D. Poo</b>	新加坡国立大学计算机学院工业系统工程与管理系，副教授；

## 新加坡国立大学访学项目简章

	新加坡国立大学信息系统与分析系，副主任
<b>Ms. J. S. Sow</b>	新加坡国立大学计算机学院，高级讲师

### 6.商业经济法与合同法

课程代码	专业课程大纲
<b>001</b>	<b>建立合资企业/商业</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 合同：贸易限制条款</li> <li>• 故意经济侵权：诱导违约、合谋</li> <li>• 董事的受托职责：无冲突、无不当利益规则</li> </ul>
<b>002</b>	<b>外部当事人和合同交易</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 违约责任</li> <li>• 合同落空原则</li> <li>• 合同条款及解释</li> </ul>
<b>003</b>	<b>企业经营中的过失责任</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 疏忽</li> <li>• 针对母公司的过失诉讼</li> <li>• 替代责任和非委派责任</li> </ul>
<b>004</b>	<b>救济</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 合同救济</li> <li>• 过失救济</li> <li>• 救济的一般原则</li> </ul>
<b>005</b>	<b>结业汇报</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分小组全英文结业展示</li> </ul>

新加坡国立大学主办部门安排专业教师授课，以下为往期师资简介：

往期师资	背景
<b>Dr. Z.X. Tan</b>	新加坡国立大学法学院助理教授，毕业于哈佛法学院和新加坡国立大学法学院，曾获得奖项包括哈特出版奖、哈佛法学院“私法基础奖”、蒙特罗斯纪念奖和新加坡国立大学法学院最佳指导研究论文黄鹏权奖。
<b>Mr. J. Tan</b>	新加坡国立大学法学院讲师，拥有新加坡国立大学的法学学士学位和工商管理学士学位，以及纽约大学的法学硕士学位（范德比尔特学者）。在加入新加坡国立大学法学院之前，他曾在法律援助局担任法务官，然后在贝克·麦坚时律师事务所（Baker & McKenzie Wong & Leow）执业。



7.国际组织与人才培养

课程代码	专业课程大纲
001	<b>全球治理概论</b> <ul style="list-style-type: none"><li>全球治理理论</li><li>集体行动</li><li>全球治理的关键领域</li></ul>
002	<b>联合国</b> <ul style="list-style-type: none"><li>联合国宪章</li><li>联合国机构</li><li>可持续发展目标（SDGs）</li></ul>
003	<b>气候变化</b> <ul style="list-style-type: none"><li>气候变化谈判的历史</li><li>巴黎协定（Paris Climate Agreement）</li><li>适应与缓和</li></ul>
004	<b>国际项目管理</b> <ul style="list-style-type: none"><li>利益相关者分析</li><li>变革理论</li><li>检测与评估</li><li>与可持续发展目标保持一致</li></ul>
005	<b>全球价值链</b> <ul style="list-style-type: none"><li>全球价值链</li><li>价值链管理</li><li>监督与问责制</li><li>与可持续发展目标保持一致</li></ul>
006	<b>结业汇报</b> <ul style="list-style-type: none"><li>分小组全英文结业展示</li></ul>

新加坡国立大学主办部门安排专业教师授课，以下为往期师资简介：

往期师资	背景
Dr. M. J. Kaneti	新加坡国立大学李光耀公共政策学院，助理教授，曾担任联合国开发计划署（UNDP）的项目经理

8.营销传媒与可持续发展

课程代码	专业课程大纲
------	--------

001	<b>气候变化与碳中和</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>理解并有效沟通碳中和的复杂性，认识到其对应对气候变化的深远意义；</li> <li>分析和评估各部门实施的一系列碳中和战略，确定其优势和挑战；</li> <li>应对气候治理的复杂局面，讨论切实可行的解决方案，为创建一个更具可持续性和气候适应能力的世界做出贡献。</li> </ul>
002	<b>媒体管理与传播</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>在市场营销和销售中对客户细分的需求</li> <li>实务技巧：发现目标角色</li> <li>媒体管理选项和选择标准</li> <li>实务技巧：多媒体选择</li> <li>追踪媒体管理效果和反复“调整”的指标</li> <li>在给定的媒体选择下，为内部和外部交流撰写信息</li> <li>实务技巧：影响内部和外部受众</li> </ul>
003	<b>企业品牌与市场营销</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>什么是营销？销售？品牌？</li> <li>来自世界级从业者的经验分享</li> <li>在市场营销和品牌发展中采用战略框架</li> <li>实务技巧：营销可持续/绿色产品和服务</li> <li>实务技巧：定义品牌和设定期望</li> <li>不断发展实践，以实现品牌承诺</li> </ul>
004	<b>数字营销</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>策划和发展创造性的数字营销策略</li> <li>了解数字营销渠道和平台</li> <li>实施和优化数字营销活动</li> </ul>
005	<b>企业环境可持续发展</b>

\*项目考核形式为课后测试

新加坡国立大学主办部门安排专业教师授课，以下为往期师资介绍：

往期师资	背景
Ms. E. Quek	新加坡 Terrific Mentors International 公司总监，她在私营跨国公司、中小企业和公共部门都有丰富的变革型领导经验。
Ms. L. Ow	渣打银行企业传讯总监，她在区域企业和变革管理沟通方面拥有丰富经验，领导内部创新，成功策划了多项行为改变活动。

## 9. 公共政策、语言写作与艺术创作

课程代码	专业课程大纲
001	<b>公共政策概述</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>政府五项主要职能概述</li> <li>决策和如何避免偏见</li> <li>政策实施中的潜在障碍</li> <li>新加坡公共政策过程中的案例</li> <li>区分效率和效果</li> </ul>
002	<b>语言与社会</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>语言与公共政策之间的联系</li> <li>新加坡是一个多元文化和多语言的社会</li> <li>沟通和参与策略的类型</li> <li>有效的政策沟通原则</li> </ul>
003	<b>英语交流艺术</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>探索英语语言有趣的口音和特质</li> <li>制作一个简洁且引人入胜的自我介绍</li> <li>网络和会话技巧，包括练习“安全”的对话话题</li> <li>增加词汇和成语的使用，以扩大表达范围</li> <li>在课堂之外继续沉浸在英语中的学习策略</li> </ul>
004	<b>创意写作与演讲</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>故事叙事的艺术和伟大故事的构成元素</li> <li>理解不同的体裁（小说、非小说）和形式（散文、诗歌）</li> <li>背景、世界构建和创造全面发展的角色</li> <li>如何用描述性的散文丰富你的故事</li> <li>以引人注目的方式讲述故事以吸引观众的技巧</li> </ul>
005	<b>结业汇报</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>分小组全英文结业展示</li> </ul>

新加坡国立大学主办部门安排专业教师授课，以下为往期师资介绍：

往期师资	背景
Dr. C. Brassard	新加坡国立大学李光耀公共政策学院助理教授。2001 年获得伦敦大学教育学院的高等教育教学专业认证；2008 年和 2013 年，她获得了李光耀公共政策学院的教学卓越奖；2010 年，她还获得了 NUS 年度教学卓越奖。
Mr. J. Huang	美国纽约 AlphaSights 公司战略顾问。他是美国富布赖特项目

校友和双语公共政策/企业战略/项目管理专家，拥有近 20 年管理公共、私营和非营利部门多方利益相关项目的国际经验。

## 10.人工智能与机器学习

课程代码	专业课程大纲
001	<b>人工智能与大数据</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>人工智能与大数据介绍</li> <li>人工智能和机器学习的应用</li> <li>Python、开放源码工具简介</li> </ul>
002	<b>机器学习导论</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>机器学习入门</li> <li>监督机器学习算法</li> <li>更多机器学习工具与资料</li> </ul>
003	<b>机器学习算法</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>运行监督机器学习算法</li> <li>评估机器学习算法</li> <li>使用机器学习工具与资料</li> </ul>
004	<b>神经网络和深度学习</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>介绍神经网络</li> <li>深度学习概览</li> <li>使用机器学习工具与资料</li> </ul>
005	<b>机器学习概述</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>相关数学概念统览</li> <li>线性代数</li> <li>数据优化</li> <li>概率与统计</li> </ul>
006	<b>Python 导论</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>语法</li> <li>控制结构</li> <li>机器学习库</li> </ul>
007	<b>图像处理基础</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>图像点处理</li> <li>图像区域处理</li> <li>图像边缘检测</li> </ul>
008	<b>分类</b>



## 新加坡国立大学访学项目简章

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 定义和概念</li> <li>• 特征和分类器</li> <li>• 性能评估</li> </ul>
<b>009</b>	<b>结业汇报</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分小组全英文结业展示</li> </ul>

\*以上为往期课程汇总，实际课程将从以上列表选取（内容可能会有调整），具体以新加坡国立大学实际安排为准。

新加坡国立大学主办部门安排专业教师授课，以下为往期师资介绍：

往期师资	背景
<b>Dr. M. Motani</b>	新加坡国立大学设计与工程学院，电子与计算机工程系，副教授；美国普林斯顿大学的访问研究合作者；新加坡国立大学数据科学研究所、新加坡国立大学健康研究所和新加坡国立大学智能系统研究所的成员
<b>Dr. P. Natarajan</b>	新加坡国立大学计算机专业讲师；新加坡国立大学优秀教学教师

## 11.管理、创新与创业

课程代码	专业课程大纲
<b>001</b>	<b>创新：创新的基础</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 创新的定义</li> <li>• 创新的来源</li> <li>• 结业汇报主题公布</li> </ul>
<b>002</b>	<b>提出成功的创新</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 创新是如何产生的？</li> <li>• 为什么技术上卓越的创新会在市场上失败？</li> <li>• 占据主导地位的科技公司会永远胜利吗？</li> </ul>
<b>003</b>	<b>蓝海战略</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 蓝海的定义及其重要性</li> <li>• 成功的价值创新是如何创造的？</li> <li>• 使用策略画布来制定蓝海策略</li> <li>• 蓝海战略可持续吗？</li> </ul>
<b>004</b>	<b>开始你的创新创业</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 谁能创造创新的新项目？</li> </ul>

## 新加坡国立大学访学项目简章

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 体验企业家生活</li> <li>• “冰王”弗雷德里克·都铎,你能用冰创造一百万美元吗?</li> </ul>
005	<b>结业汇报</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分小组全英文结业展示</li> </ul>

新加坡国立大学主办部门安排专业教师授课，以下为往期师资介绍：

往期师资	背景
<b>Prof. K. H. Chai</b>	新加坡国立大学设计与工程学院工业系统工程与管理系副教授； 新加坡国立大学设计与工程学院研究生项目办公室副院长； 英国剑桥大学博士。
<b>Prof. A. M. Subramanian</b>	新加坡国立大学设计与工程学院工业系统工程与管理系副教授。 她在新加坡国立大学商学院获得技术创新管理博士学位。
<b>Prof. A. Jain</b>	新加坡国立大学设计与工程学院工业系统工程与管理系副教授， 他在法国欧洲工商管理学院获得战略博士学位。

### 15.商业管理与经济金融

	上 午	下 午
第 1 天	国内起飞，飞往新加坡	降落樟宜机场，接往酒店
第 2 天	<b>【欢迎仪式】</b> <b>【商业管理方向课程】</b>	<b>【校园参访】</b> 新加坡国立大学参访与交流
第 3 天	<b>【商业管理方向课程】</b>	<b>【校园参访】</b> 南洋理工大学参访与交流
第 4 天	<b>【经济金融方向课程】</b>	<b>【讲座与交流】</b>
第 5 天	<b>【经济金融方向课程】</b>	<b>【讲座与交流】</b>
第 6 天	<b>【结业汇报】</b> 分方向成果汇报	<b>【结业仪式】</b> 颁发结业证书
第 7 天	<b>【城市考察】</b> 圣淘沙岛自由活动	<b>【城市考察】</b> 圣淘沙岛自由活动
第 8 天	办理退房，接往樟宜机场	飞回国内

\*具体课程主题及师资团队会在外方大学确认安排后实时同步。

### 16.人工智能与科技创新

项目日程	上 午	下 午
第 1 天	国内起飞，飞往新加坡	降落樟宜机场，接往酒店

## 新加坡国立大学访学项目简章

第 2 天	【欢迎仪式】 【人工智能方向课程】	【校园参访】 新加坡国立大学参访与交流
第 3 天	【人工智能方向课程】	【校园参访】 南洋理工大学参访与交流
第 4 天	【科技创新方向课程】	【讲座与交流】
第 5 天	【科技创新方向课程】	【讲座与交流】
第 6 天	【结业汇报】分方向成果汇报	【结业仪式】颁发结业证书
第 7 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动	【城市考察】圣淘沙岛自由活动
第 8 天	办理退房，接往樟宜机场	飞回国内

\*具体课程主题及师资团队会在外方大学确认安排后实时同步。

### 17.人文教育与法律政策

项目日程	上 午	下 午
第 1 天	国内起飞，飞往新加坡	降落樟宜机场，接往酒店
第 2 天	【欢迎仪式】 【人文社科方向课程】	【校园参访】 新加坡国立大学参访与交流
第 3 天	【法律政策方向课程】	【校园参访】 南洋理工大学参访与交流
第 4 天	【教育方向专业课程】	【讲座与交流】
第 5 天	【人文社科方向课程】	【讲座与交流】
第 6 天	【结业汇报】分方向成果汇报	【结业仪式】颁发结业证书
第 7 天	【城市考察】圣淘沙岛自由活动	【城市考察】圣淘沙岛自由活动
第 8 天	办理退房，接往樟宜机场	飞回国内

\*具体课程主题及师资团队会在外方大学确认安排后实时同步。