

新加坡国立大学

2022 寒假在线项目

新加坡国立大学 (National University of Singapore), 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。

2022 QS 世界大学排名第 11 位;

2022 QS 亚洲大学排名第 1 位。

一、在线学术课程

项目内容: 包括线上专业课程、线上辅导课程、线上拓展讲座等, 以结业汇报作为最终考核形式。

项目收获: 结业证书、学术证明信、成绩评定报告; 优胜小组优秀学员证明。

编号	课程主题	项目日期	项目时长	项目费用	课程
NUO1	商业与金融	2022.01.15-02.19	6周/36学时	1150 新加坡元	附件 1
NUO4	数据分析与数理统计	2022.01.15-02.19	6周/36学时	1150 新加坡元	附件 2
NUO9	商业法与法律实践	2022.01.15-02.19	6周/36学时	1150 新加坡元	附件 3

二、在线科研与论文

项目内容: 包括线上专业课程、线上科研辅导、线上写作指导等, 以科研论文作为最终考核形式。

项目收获: 结业证书、学术证明信、成绩评定报告、小组科研论文; 优胜小组优秀论文证明。

编号	课程主题	项目日期	项目时长	项目费用	课程
NUO20	经济学方向	2022.01.15-03.13	8周/45学时	2900 新加坡元	附件 4

三、注册与缴费

参加项目的同学报名后, 根据新加坡国立大学 School of Continuing and Lifelong Educationr 提供的指导, 在其线上系统进行注册并缴费。

附件 1

NUO1 商业与金融

课程结构:

第一周至第五周： 每周一次 2 小时直播专业课程学习；每周一次 1 小时直播辅导课。

第六周： 3 小时结业汇报（直播）。

评估形式： 课堂到课率（个人）20%、结业汇报（小组）30%、小测试（个人）50%。

课程师资： 本项目由新加坡国立大学指定的专业教师授课，往期课程教师：**Adjunct Associate Prof. Leong C. F.（新加坡国立大学 客座副教授）**。Prof. Leong 是新加坡国立大学的客座副教授，他还协助澳大利亚特许会计师协会（*Institute of Chartered Accountants*）的 CA 项目。Prof. Leong 是 Visions 私人咨询有限公司的创始人和培训大师，他拥有超过 20 年的金融、管理和国际培训经验。

参考课程安排

课数	内容
	项目导览：欢迎致辞、结业课题公布
专业课程	专业课（1）：平衡表分析 <ul style="list-style-type: none">◆ 资产、负债和权益◆ 营运资本◆ 持续经营问题
辅导课程	辅导课（1）
拓展课程	拓展课（1）：国际人才培养讲座
专业课程	专业课（2）：收益表分析 <ul style="list-style-type: none">◆ 直接和间接成本◆ 利润率◆ 息税折旧摊销前利润（EBITDA）
辅导课程	辅导课（2）
拓展课程	拓展课（2）：论文写作及科研方法讲座
专业课程	专业课（3）：现金流量表分析 <ul style="list-style-type: none">◆ 现金流的三种来源◆ 持续的现金流产生

-
- ◆ 自由现金流

辅导课程 辅导课（3）

拓展课程 拓展课（3）：新加坡留学生生活分享会

专业课程（4）：财务比率分析

- 专业课程**
- ◆ 偿付能力
 - ◆ 流动性和效率
 - ◆ 股本报酬率（ROE）

辅导课程 辅导课（4）

专业课程 专业课（5）：应用于案例研究的综合财务分析

辅导课程 辅导课（5）

专业课程 小组汇报展示

备注：以上课程为直播形式，学员需按时参加每周课程模块的在线学习；具体时间根据导师安排调整。

附件 2:

NUO4 数据分析与数理统计

课程结构:

第一周至第五周: 每周一次 3 小时录播专业课程学习; 每周一次 1 小时直播辅导课

第六周: 3 小时结业汇报 (直播)

作业与评估标准: 持续评估 (个人测验): 40%; 最终评估 (小组结业汇报): 60%。

课程师资: 本项目由新加坡国立大学指定的专业教师授课, 往期课程教师: **Dr. E. Low** (新加坡国立大学, 博学计划 高级讲师)。Dr. Low 是新加坡国立大学“博学计划(USP)”的高级讲师。他目前领导定量推理领域, 也是新加坡国立大学博学计划 (USP) 定量推理中心的主任。作为一名教育工作者, Dr. Low 获得新加坡国立大学博学计划 (USP) 优秀教学奖, 以及新加坡国立大学年度优秀教学奖。在使用数据驱动的工具回答公共卫生和环境问题方面, 他有超过 14 年的学术和专业经验。Dr. Low 过去的项目包括使用程序设计和可视化库来开发自动化工作流程的仿真模型, 以及建立远程环境传感系统来自自动化实时连续监测早期事件并预警。Dr. Low 拥有耶鲁大学环境工程博士学位。

参考课程安排

课数	内容
项目导览	项目导览: 欢迎致辞、结业课题公布
专业课程	专业课程 (1): 用数据进行定量推理的逻辑 <ul style="list-style-type: none">◆ 定量方法◆ 测量的问题◆ 数据收集
辅导课程	辅导课 (1)
拓展课程	拓展课 (1): 国际人才培养讲座
专业课程	专业课程 (2): 数据探索 and 清理 <ul style="list-style-type: none">◆ 如何清理数据集◆ 描述性统计◆ 数据可视化◆ 实践: 进行数据清理和探索

辅导课程	辅导课（2）
拓展课程	拓展课（2）：论文写作及科研方法讲座
专业课程	专业课（3）：使用我们的样本并评估调查结果 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 估价师 ◆ 假设检验 ◆ 实践：评估样本结果
辅导课程	辅导课（3）
拓展课程	拓展课（3）：新加坡留学生活分享会
专业课程	专业课（4）：研究趋势和关系 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 使用模型 ◆ 检查模型假设 ◆ 实践：构建模型
辅导课程	辅导课（4）
专业课程	专业课（5）：定量分析课程的回顾 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 数据曲解 ◆ 交流观点 ◆ 小测验
辅导课程	辅导课（5）
专业课程	小组汇报展示及导师点评

备注：以上课程为录播+直播形式，学生可自主安排录播课学习，直播课时间根据导师安排调整。

附件 3:

NUO9 商业法与法律实践

课程结构:

第一周至第四周: 每周一次 2 小时专业课程学习; 五次直播辅导课, 每次 1 小时。

第五周: 5 小时结业汇报 (直播)

课程师资: 本项目由新加坡国立大学指定的专业教师授课, 往期课程教师: **Dr. Z.X. Tan** (新加坡国立大学, 法学院 助理教授), Dr. Z.X. Tan 毕业于哈佛法学院和新加坡国立大学法学院, 于 2018 年被任命为助理教授。Dr. Tan 的研究和教学兴趣是合同法、私法和法学理论、商法和公司法, 以及这些领域之间的各种交叉点。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。**Dr. J. Tan** (新加坡国立大学, 法学院 高级讲师), Dr. Tan 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, 就区域和新加坡税收问题提供咨询, 特别侧重于跨境交易的国际税收方面。

参考课程安排

周数	内容
专业课程	项目导览: 欢迎致辞、结业课题公布 专业课 (1): 建立合资企业/商业 案例分析 I: 建立合资企业/企业 <ul style="list-style-type: none">合同: 贸易限制条款公平: 失信故意经济侵权: 诱导违约、合谋董事的受托职责: 无冲突、无不当利益规则
辅导课程	辅导课 (1)
拓展课程	拓展课 (1): 国际人才培养讲座
专业课程	专业课 (2): 外部当事人和合同交易 <ul style="list-style-type: none">违约责任反处罚规则合同条款及解释利用无效因素解除合同; 如错误、失实陈述
辅导课程	辅导课 (2)

拓展课程	拓展课（2）：论文写作及科研方法讲座
专业课程	专业课（3）：商业交易中的侵权责任 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 疏忽 ◆ 针对母公司的过失诉讼 ◆ 替代责任和不可转让义务 ◆ 代理
辅导课程	辅导课（3）
拓展课程	拓展课（3）：新加坡留学生生活分享会
专业课程	专业课（4）：补救措施 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 补偿性损害赔偿 ◆ 基于收益的损害赔偿 ◆ 惩罚性赔偿 ◆ 报复性损害赔偿 ◆ 禁令
辅导课程	辅导课（4）
专业课程	小组汇报展示及导师点评（5h）

备注：以上课程为直播形式，学员需按时参加每周课程模块的在线学习；具体时间根据导师安排调整。

NUO20 科研与论文-经济学方向

目标学员：经济、金融等相关专业本科生，完成本科阶段的微观经济学、概率论课程。并已完成至少 4 个学期的课程。

课程结构：估计每周工作量分配情况：作业/项目：10 小时；课外阅读或进行课前准备：30 小时。

课程师资：Associate Prof. S.F. Zhong 新加坡国立大学文学暨社会科学院经济学系副教授。Prof. Zhong 研究兴趣包括：行为经济学、实验经济学、基因经济学和神经经济学。Prof. Zhong 是斯坦福大学行为科学高级研究中心（CASBS）研究员。2019-2020 学年，Prof. Zhong 还获得了新加坡国立大学文学暨社会科学院优秀研究员奖，并在 2020 年至 2023 年期间被任命为文学暨社会科学院院长席教授。Prof. Zhong 还担任《管理科学》（Management Science）的副主编、《理论与决策》（Theory and Decision）的协调主编。他于 2009 年获得香港科技大学经济学博士学位，2003 年获得北京大学会计学学士学位。

参考课程安排

周数	内容	时长
第一周	欢迎致辞&课程导览 <ul style="list-style-type: none"> 项目导师及助教老师介绍 项目简介，研究课题概述 学生自我介绍，快速课堂测验（测试学生对学科知识的理解程度） 	1 小时
	专业课（1）：损失规避与禀赋效应 <ul style="list-style-type: none"> 损失规避 禀赋效应 	2 小时
	学术报告写作工作坊	1 小时
	小组辅导&答疑	1 小时
第二周	专业课（2）：时间不一致与自控设备 <ul style="list-style-type: none"> 时间不一致 自控设备 	2 小时
	指导会议	1 小时

	小组辅导&答疑	2小时
第三周	专业课（3）：行为博弈和不平等	2小时
	<ul style="list-style-type: none"> • 行为博弈 • 不公平厌恶 	
	指导会议	1小时
	小组辅导&答疑	2小时
第四周	专业课（4）：助推理论	2小时
	<ul style="list-style-type: none"> • 明天存更多 (<i>Save more tomorrow</i>) • 承诺的储蓄产品 • 默认效应 (<i>Default effect</i>) 	
	指导会议	1小时
	小组辅导&答疑	2小时
第五周	指导会议	1小时
	小组辅导&答疑	2小时
第六周	指导会议	1小时
	小组辅导&答疑	2小时
	学术报告写作工作坊	1小时
第七周	指导会议	1小时
	小组辅导&答疑	2小时
第八周	指导会议	1小时
	小组辅导&答疑	2小时
	小组论文提交	

备注：以上课程均为直播，具体时间安排根据实际情况，可能会略有调整。