



联合国官方背景提升项目，收获项目结业证书、学员推荐信证明信、成绩评定报告



项目背景

联合国国际组织人才培养等多主题的在线项目是由联合国主办部门面向中国高校学生推出的一系列在线项目，在联合国在线学习平台开展，旨在拉近学员与联合国的距离，增加对联合国的了解，提升学员在国际事务中的知识储备与技能，有效且高效地适应国际多边环境，部分主题还包括联合国实习生的模拟面试环节和申请材料审核，学员在联合国专家和学者的指引下提升个人知识储备和职业技能，这将对学员的职业和个人发展产生终身的影响。



项目主题

编号	课程主题	开课日期	结课日期	时长	项目费用	参考日程
UNO1	国际组织人才培养	08.03	08.14	2周	9800元	附件1
UNO2	青年外交官 (联合国实习生培养计划)	07.27	08.21	4周	9800元	附件2



联合国简介



联合国 (United Nations,简称 UN) 是第二次世界大战后成立的国际组织,是一个由主权国家组成的国际组织。1945 年 10 月 24 日,在美国旧金山签订生效的《联合国宪章》,标志着联合国正式成立。联合国致力于促进各国在国际法、国际安全、经济发展、社会进步、人权及实现世界和平方面的合作。总部设立在美国纽约的联合国总部,当前共有 193 个成员国。联合国安全理事会的五大常任理事国有:美利坚合众国、俄罗斯联邦、大不列颠及北爱尔兰联合王国、法兰西共和国和中华人民共和国。联合国的行政首长是联合国秘书长,当前由安东尼奥·古特雷斯担任。联合国共有六种工作语言,分别为英语、法语、俄语、汉语、阿拉伯语和西班牙语。联合国在维护世界和平,缓和国际紧张局势,解决地区冲突方面,在协调国际经济关系,促进世界各国经济、科学、文化的合作与交流方面,都发挥着相当积极的作用。



项目内容

联合国在线课程共两个课程主题,面向全学科学生开设“国际组织人才培养”和“青年外交官(联合国实习生培养计划)”主题。学员将利用一系列在线学习平台进行学习,每个项目均由各联合国机构的高级专家团队执教。

课程内容涵盖:在线研讨会、在线专家讲座、云参访、课程材料学习、在线论坛、评估与测试、职业培训等内容。最大程度地使学员获得国际专业知识与技能、深入体验和学习联合国的国际职能活动、树立自身的国际化视野。

在线研讨会

联合国机构高级专家团队执教,与学员零距离互动讲解,提升学员的专业知识。

在线专家讲座

联合国机构高级专家团队执教,组织学员模拟训练、讨论学习等,与学员零距离互动讲解,提升学员的专业技能。

云参访

跟随着导师的镜头走进并深入学习了解各联合国组织机构,包括万国宫、WTO、WHO 等国际组织机构。

课程资料学习

联合国主办部门将提供各个学习主题的学习材料,使学员通过交互式学习软件进行高效学习,掌握主

题学习的专业知识。

[在线论坛](#)

通过在线论坛，学员自由发表问题与评论，并与其他学员、课程讲师和联合国主办部门工作人员进行在线讨论。

[评估与测试](#)

每周将进行一个课程模块的学习，每个课程模块结束之后将进行评估测试。测试合格的学员，即可获得项目结业证书资格。

[职业培训](#)

联合国主办部门将为学员们提供在线职业培训，讲解联合国国际职位架构、联合国实习和职位申请材料准备等。



项目收获

顺利完成项目且满足考核要求后，学员将获得联合国颁布的官方结业证书，优秀学员将获得官方学员推荐证明信，表现优异学员还将有机会获得联合国的实习机会。

[项目结业证书](#)

顺利完成项目且满足考核要求后，学员将获得联合国颁布的官方结业证书，既是对学员项目顺利结业认可，也是对此次在线项目学习的证明。

[成绩评定报告](#)

每一位学员将获得联合国主办部门颁发的成绩评定报告，包含项目中每个课程模块的考核成绩。

[学员推荐证明信](#)

联合国官方主办部门将为优秀学员签发学员推荐证明信。在学员日后的留学、求职中起到不可或缺的加分作用。



录取信



结业证书



成绩评定报告



推荐信

☰ 报名须知

申请对象

在读本科生、硕士生

录取人数

每班不超过 50 人。

截止日期

截止日为 2020 年 6 月 25 日。



课程一：国际组织人才培养

项目背景

联合国国际组织人才培养线上项目为期 2 周，学员将有机会参与联合国各组织结构开展的专业主题在线研讨会，实时聆听联合国高级国际官员专家培训讲座，并跟随着导师的镜头走进并深入学习了解各联合国组织机构。

项目内容

● 在线研讨会

- 联合国各组织机构将开展系列专业在线研讨会，每个在线研讨会时长 1.5 小时。
- 专业在线研讨会将由联合国高级专家团队执教。
- 相关联合国组织机构包括：
 - 联合国日内瓦办事处
 - 联合国国际儿童基金会
 - 联合国难民署
 - 联合国人权组织
 - 世界气象组织
 - 世界卫生组织
 - 世界贸易组织

● 在线专家讲座

- 联合国主办部门将开展系列在线专家讲座，每个在线专家讲座时长 2-3 小时。
- 线上专家讲座将有经验丰富的联合国高级国际官员执教。
- 相关在线专家讲座主题包括：
 - 国际领导力
 - 国际谈判
 - 国际会议演讲
 - 多边会议与外交
 - 联合国可持续发展目标
 - 联合国职业发展指导

● 云参访

- 联合国主办部门将开展系列线上云参访，使学员们深入联合国各组织机构内部参访学习。每个线上云参访时长 2-3 小时。
- 相关联合国组织机构包括：
 - 万国宫
 - 日内瓦外交区
 - 日内瓦其他联合国机构组织：世界卫生组织、世界贸易组织、世界气象组织等。
 - House of Peace：日内瓦研究生院和众多非政府组织所在地。

日程表（以一周为例）

	周一	周二	周三	周四	周五
09:00 – 10:30	项目导览	课程材料学习	云参访	课程材料学习	云参访
11:00 – 12:30	项目负责人致辞	课程材料学习	云参访	课程材料学习	云参访
14:00 – 16:00	云参访	在线专家讲座	在线研讨会	在线专家讲座	在线研讨会

项目结业证书

- **项目结业证书：**顺利完成项目且满足考核要求后，学员将获得联合国颁布的官方项目结业证书。
- **成绩评定报告：**学员将获得包含项目期间表现及测试评分的成绩评定报告。
- **学员推荐证明信：**排名靠前的优秀学员可获得联合国签发的学员推荐证明信。

证书获得要求

- 出勤率达标
- 完成每周学习模块评估与测试

联合国国际组织专家



姓名：拉比·埃尔哈达德

- 联合国相关部门负责人
- 密切参与了研究所在与会议外交和多边谈判，普遍人权保护机制以及人权理事会工作有关的领域的培训，他的培训主要针对外交官在驻日内瓦，维也纳和日内瓦联合国办事处认可的特派团
- 曾工作于私人企业咨询公司的管理发展领域工作。



姓名：周利安·卡莱蒂

- 日内瓦联合国职员
- 曾就职于联合国日内瓦办事处（日内瓦办事处）新闻处。
- 拥有日内瓦研究生院的国际事务硕士学位和马斯特里赫特大学的人文科学学士学位。



姓名：爱丽丝·理查德

- 联合国可持续发展目标培训师。
- Co-CREATE ImpACT 主要负责人，项目研发者。
- 曾工作于联合国联合国儿童基金会。



姓名：玛丽·何塞·阿斯特·德穆兰

- 任职于联合国日内瓦办事处发展和学习科。
- 联合国日内瓦办事处人力资源官员和经理的首席培训官。
- 担任伯尔尼传播博物馆跨文化传播问题专家。

课题：简历写作，面试技巧等



姓名：阿波罗·高

- 日内瓦欧洲核子研究中心工作的台湾-瑞士物理学家。
 - 拥有麻省理工学院（MIT）的物理学博士学位。
 - 欧洲核子研究组织（CERN）的大型水力对撞机（LHC）的建设人员。
-



课程二：青年外交官（联合国实习生培养计划）

项目背景

联合国青年外交官（联合国实习生培养计划）项目为期 4 周，学员将有机会获得全方位的国际职业技能培训。项目由经验丰富的高级国际官员执教，旨在培养学员国际领导力、国际谈判、国际会议演讲、多边外交等多方面的国际职业技能，助力未来国际性人才发展。在项目中，学生将参与联合国实习生模拟面试，并由联合国专家对学生的申请材料进行审核，提出修改意见，帮助学生在日后对联合国实习或是正式职位的申请提升自信心与能力！

项目内容

● 在线研讨会

- 联合国主办部门将开展系列专业在线研讨会，每个专业在线研讨会时长 1 小时。
- 专业在线研讨会将由联合国高级专家团队执教。
- 专业在线研讨会主题包括：
 - 联合国学习：联合国历史、创始文件、成员国、可持续发展目标、国际和平等。
 - 联合国职业发展：联合国职位构架、联合国实习、简历写作等。

● 实训作业

- 联合国主办部门将为学员安排项目实训作业。
- 实训作业可选择的领域有：
 - 项目管理
 - 翻译
 - 艺术与设计
 - 外联与宣传
- 实训作业反馈：1 小时/次，每周 2 次。

● 课程材料学习

- 联合国主办部门将提供各个学习主题的学习材料，使学员通过交互式学习软件进行高效学习，掌握主题学习的专业知识。每周一个课程材料学习主题，每周 6-8 小时。
- 课程材料学习主题：
 - 国际会议与多边外交
 - 国际谈判
 - 国际会议演讲
 - 国际跨文化交际
- 在线论坛：通过在线论坛，学员自由发表问题与评论，并与其他学员、课程讲师和联合国主办部门工作人员进行在线讨论。
- 评估测试：每周对课程材料学习内容进行评估测试。

日程表（以一周为例）

	周一	周二	周三	周四	周五
09:00 – 10:30	项目导览	课程材料学习	课程材料学习	课程材料学习	课程材料学习
10:30 – 12:30	项目负责人致辞	实训作业	实训作业	实训作业	实训作业

项目证书

- **项目证书：**顺利完成项目且满足考核要求后，学员将获得联合国颁布的官方结业证书。
- **成绩评定报告：**学员将获得包含项目期间表现及测试评分的成绩评定报告。
- **学员推荐证明信：**排名靠前的优秀学员可获得联合国签发的学员推荐证明信。

联合国国际组织专家



姓名：杰瑞米·罗霍斯特

- 谈判技巧，公共演讲技巧和领导技巧的培训师。
- 驻日内瓦和莫斯科的专职高级顾问，与联合国各部门保持长期国际合作。
- 培训与咨询集团 The November Company 的创始人兼总经理。

课题：谈判技巧，公共演讲技巧，领导力培训



姓名：拉比·埃尔哈达德

- 联合国相关部门负责人
- 密切参与了研究所在与会议外交和多边谈判，普遍人权保护机制以及人权理事会工作有关的领域的培训，他的培训主要针对外交官在驻日内瓦，维也纳和日内瓦联合国办事处认可的特派团
- 曾工作于私人企业咨询公司的管理发展领域工作。



姓名：周利安·卡莱蒂

- 日内瓦联合国职员
- 曾就职于联合国日内瓦办事处（日内瓦办事处）新闻处。
- 拥有日内瓦研究生院的国际事务硕士学位和马斯特里赫特大学的人文科学学士学位。



姓名：拉尔斯·蒂尔福斯

- 担任训研所的顾问，并在多边外交和联合国谈判中对年轻外交官和国际公务员进行了培训。。
- 在举办国际和政府间会议以及机构间事务以及管理与特派团和会员国代表的联系方面经验丰富。
- 曾任瑞典外交官，在多边和双边外交以及与谈判有关的长期经验，并曾在纽约，日内瓦和华盛顿特区任职代表和国际公务员。



姓名：伯特兰·路易

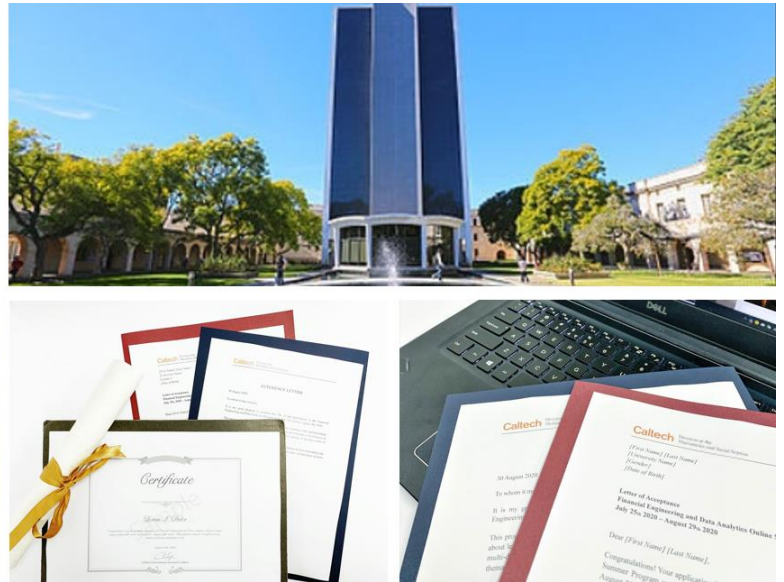
- 联合国外交礼仪和礼仪培训师。
 - 瑞士驻联合国办事处和日内瓦其他国际组织的前大使兼副常驻代表，同时担任常驻联合国代表团的东道国司司长。
 - 曾任瑞士常驻联合国内罗毕环境规划署副代表（UNEP）和伯尔尼联邦外交部礼宾副主任。他是驻古巴，牙买加和海地以及摩洛哥的大使。
-



加州理工学院在线科研学术课程

官方背景提升项目，收获项目结业证书、推荐证明信、优秀学员证明、科研报告

世界排名第 5，世界三大理工学院之一（麻省理工、加州理工、帝国理工），诺贝尔奖聚集地



项目背景

为了让中国大学生有机会体验世界一流的研究型大学、诺贝尔奖得主的摇篮——加州理工学院（Caltech）的学术氛围，加州理工学院主办部门推出了金融工程与数据分析在线科研学术课程。该项目由加州理工学院知名教授讲授精选课程、指导科研报告，并有博士生助教随堂解析课程内容、协助学员科研报告的撰写、提供报告修改意见。顺利完成项目后，学员将获得结业证书、学员推荐证明信、科研报告，科研报告最优小组的学员还将获得优秀学员证明，提升个人学术背景。

项目亮点

- 体验**世界排名前 5** 的知名学府 Caltech 全英学习氛围
- 授课教授为加州理工学院**终身教授**、A 类期刊总编辑
- 中文**博士助教**随堂协助学习、整理知识点、协助报告撰写
- 最前沿的金融工程相关课题研究，课程文理工商全覆盖
- 收获**结业证书**、**推荐证明信**、**科研报告**
- 科研报告最优小组每位成员获得**优秀学员证明**



项目主题

编号	课程主题	开课日期	结课日期	时长	项目费用	课程信息
CTO1	商业金融与数据分析	2020.09.12	2020.10.17	6 周	8800 元	附件 1
		2020.10.24	2020.11.28			
		2021.01.20	2021.02.28			



加州理工学院

加州理工学院（California Institute of Technology），简称“加州理工”（Caltech），创立于 1891 年，位于美国加利福尼亚州洛杉矶东北郊的帕萨迪纳（Pasadena），是世界顶尖私立研究型大学、公认的最为典型的精英学府之一。加州理工学院的规模很小，全校学生仅 2000 人左右；截止 2019 年 10 月，该校共有 74 位校友、教授及研究人员曾获得诺贝尔奖（世界第八），平均每千人毕业生就有一人获奖（22 位校友），为世界大学诺贝尔奖得主密度之冠。加州理工的校友、教授和研究人员中还产生了 6 位图灵奖得主（世界第九）以及 4 位菲尔兹奖得主（世界第十六）。

2020 年 QS 世界大学排名：**世界第 5 名**



项目涵盖加州理工学院在线课程、小组讨论、小组项目，科研报告等内容，最大程度地让学员在短时间体验加州理工学院的学术特色、提升自身知识储备、专业技能及科研能力。

在线科研学术课程

课程分为多个模块，由加州理工学院的终身教授通过在线授课与助教在线指导的形式，旨在让学员通过计算机科学的基本技能，结合经济学的理论知识，通过关注社会现象或问题，完成科研数据的分析，撰写科研报告。助教会关注到各位同学的背景基础，语言能力，会耐心的给解释，以及不断的启发思考。项目包含六周，每周有一次在线直播课，每次三小时课程，并穿插大量的阅读与科研报告的撰写任务。主要教学内容如下：

- 金融分析及经济学基础；
- 学术论文报告写作；
- 数据分析工具 Python 语言及 Pandas；
- Scikit-learn 软件库；
- 数据预处理、预测模型的建立；
- 时间序列数据分析预测；
- 数据分类方法等

小组讨论

学员将被分为不同小组，完成课程问答的讨论环节、课后作业以及科研报告撰写。

科研报告

与来自各个高校的优秀伙伴组成小组，根据课程所学习的计算机科学基本技能、统计学的手法和金融经济学的理论知识，在教授和助教的指导下，完成数据分析和论点证实，撰写自己小组的科研报告，尝试以学者的角度解决实际生活的社会问题，明白金融工程与计算机科学的实践意义。



项目收获

顺利完成在线科研学术项目的学员，将获得加州理工学院主办部门颁发的项目结业证书、学员推荐信、科研报告最佳小组的每一位成员还将获得额外的表彰证明。

项目结业证书

顺利完成课程的学员，将获得由加州理工学院主办学院颁发官方认证的项目结业证书，作为此次课程学习的证明。



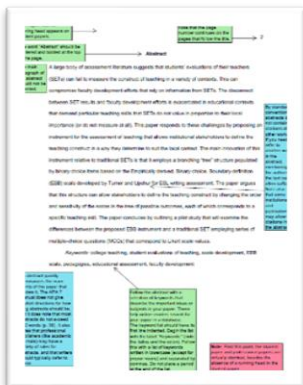
录取通知书



结业证书

科研报告

学员将以小组为单位完成科研报告的撰写，为自己的学术生涯打下坚实的基础。



学员推荐证明信

课程结束，授课教授根据学员的课堂表现和科研报告的撰写完成度，将为每位学员出具项目学员推荐信。

优秀学员证明

根据科研报告各小组的撰写情况，评选最佳小组，并为最佳小组成员颁发优秀学员证明信。



学员推荐证明信



优秀学员证明



报名须知

授课形式

Zoom 平台线上实时授课

申请对象

在读本科生、硕士生

录取人数

每班不超过 40 人

截止日期

报名截止日为 2020 年 8 月 29 日



课程信息：商业金融与数据分析



课程概览

本课程主要介绍金融工程、经济学及数据分析的基本方法、工具、和知识。本科采用项目教学的方式，让学生通过一系列实际问题的练习，先在项目中执行、感受数据分析的操作和过程，然后老师再归纳讲解项目中用到的金融工程及经济学相关知识架构及思想方法。使学生边练边学，掌握数据分析的基本方法、技巧和知识。



师资介绍



马修教授
加州理工学院，终身教授

1998 年于美国斯坦福大学获经济学博士学位。1998 年至 2000 年任教于加拿大多伦多大学经济系；2000 年至 2008 年任教于美国约翰霍普金斯大学；2008 年至今，在加州理工学院担任教授。他的研究兴趣主要在计量模型和拍卖理论。对计量模型检验、动态模型估计、和拍卖市场信息不对称等问题有较大贡献。

他研究成果出色，获得多项荣誉，包括在 98 年获得的著名的斯隆论文奖学金，他的论文还获得美国国家科学基金会和加拿大社会科学和人文科学研究委员会的资助。马修教授同时还是《美国经济评论》(American Economic Review)、《计量经济学杂志》(Econometrica)、《经济研究评论》(Review of Economic Studies) 等著名杂志的编辑。



课程结构

#	日期	时间	课程大纲
第一周	周六	7:00-10:00	项目导览&欢迎致辞 金融工程，经济学和机器学习导论 课程项目和 python 编程简介：基本算法，控制流，函数定义。 结业报告指导：学术研究计划书撰写
第二周	周六	7:00-10:00	概率论导论 在实际实践中运用机器学习。
第三周	周六	7:00-10:00	随机变量的变换和期望 动手练习：使用 Python 编程语言软件库 Pandas 进行时间序列数据的数据科学研究
第四周	周六	7:00-10:00	多元随机变量 动手练习：使用 Python 软件机器学习库 Scikit-learn 进行分类

第五周	周六	7:00-10:00	因果推论 动手练习：使用 Python 软件机器学习库 Scikit-learn 进行聚类
第六周	周六	7:00-10:00	随机序列和大样本理论的收敛性概念 动手练习：使用 Python 科学图形库 Plotly 进行数据可视化

注：

1. 以上时间为中国当地时间
 2. 以上课程时间安排，根据实际情况，可能会略有调整。
-



新加坡国立大学在线学术课程

官方背景提升项目，收获课程结业证书、项目推荐证明、成绩评定报告单



项目背景

为了让中国大学生有机会在世界一流名校学习，本次项目将为学生提供在世界知名学府——新加坡国立大学在线学习的机会，课程由对应领域内专业教师授课，项目涵盖专业课程、小组讨论、在线辅导、结业汇报等内容，最大程度的让学员在短时间体验国大的学术特色、提升自身知识储备。课程结束后颁发结业证书、成绩单和推荐信，优秀学员可获得优秀学员证明。



项目主题

编号	课程主题	开课日期	结课日期	时长	项目费用	课程信息
NUO1	市场营销与营销管理	2020.08.15	2020.09.19	6周	4800元	附件1
		2020.09.12	2020.10.17			
		2020.10.24	2020.11.28	2周		
		2021.01.23	2021.02.06			
NUO2	商业分析与优化	2020.08.15	2020.09.19	6周	4800元	附件2
		2020.09.12	2020.10.17			
		2020.10.24	2020.11.28	2周		
		2021.01.23	2021.02.06			
NUO3	新闻传播与新媒体	2020.08.16	2020.09.20	6周	4800元	附件3
		2020.09.12	2020.10.17			
		2020.10.24	2020.11.28	2周		
		2021.01.23	2021.02.06			

NUO4	教育与教学管理	2020.08.15	2020.09.19	6 周	4800 元	附件 4
		2020.09.12	2020.10.17			
		2020.10.24	2020.11.28			
		2021.01.23	2021.02.06	2 周		
NUO5	法学与公共政策	2020.08.16	2020.09.20	6 周	4800 元	附件 5
		2020.09.12	2020.10.17			
		2020.10.24	2020.11.28			
		2021.01.23	2021.02.06	2 周		
NUO6	医学与生命科学	2020.08.16	2020.09.20	6 周	4800 元	附件 6
		2020.09.12	2020.10.17			
		2020.10.24	2020.11.28			
		2021.01.23	2021.02.06	2 周		
NUO7	人工智能与机器学习	2020.08.16	2020.09.20	6 周	4800 元	附件 7
		2020.09.12	2020.10.17			
		2020.10.24	2020.11.28			
		2021.01.23	2021.02.06	2 周		
NUO8	数据分析与金融工程	2020.08.16	2020.09.20	6 周	4800 元	附件 8
		2020.09.12	2020.10.17			
		2020.10.24	2020.11.28			
		2021.01.23	2021.02.06	2 周		



大学简介



新加坡国立大学 (NUS)，始创于 1905 年，是历史悠久的世界级名牌大学。NUS 正致力于发展成为蜚声海内外的综合性教学和研究机构。NUS 的教学和研究以具创业精神和环球视野为特征，为迈向环球知识型经济体注入活力。

- QS 2020 年全球大学排名：世界第 11，亚洲第 1；
- 2020 泰晤士高等教育世界大学排名：第 25；
- U.S. News 世界大学排名：第 34。



项目收获

顺利完成在线学术项目的学员，将获得新加坡国立大学主办学院颁发的结业证书、项目推荐证明信、成绩评定报告单（成绩单），优秀小组还将获得额外的优秀学员证明。

录取信

完成报名且通过筛选的同学将收到官方录取信。

项目推荐证明信

课程结束，授课教授根据学员的课堂表现和成绩报告，将为每位学员出具项目推荐证明信。

成绩评定报告

根据学员的出勤率、课程作业和结业汇报的完成情况，教授将出具成绩报告单，成绩报告单中体现成绩等级、课程时间、课时长度等。

结业证书

顺利完成课程的学员，将获得由新加坡国立大学主办学院颁发官方认证的结业证书，作为此次课程学习的证明；

优秀学员证明

授课教授根据结业汇报各小组的完成情况，评选最佳小组，并为最佳小组成员颁发优秀学员证明。



录取信



项目推荐证明



成绩评定报告



结业证书



优秀学员证明



课程一：市场营销与营销管理



课程概览

营销分析是改变以成本为中心的观念的重要手段，以此为基础策划营销活动和预测活动效果是成功实现营销目标的关键。依靠数据科学和机器学习技术，学员将学习如何预测营销对客户行为的影响。本课程将讨论市场营销流行的主题，如营销组合建模，客户倾向建模和市场篮子分析等。



师资介绍

郭博士

新加坡国立大学

郭博士拥有英国埃克塞特大学市场营销博士学位、澳大利亚阿德莱德大学 MBA 学位和北京师范大学文学学士学位。她是一位在数据科学和行为研究方面活跃的教育家和研究员，曾与剑桥大学服务联盟、英国宇航系统公司和中国移动合作开展大型研究项目。目前在新加坡国立大学教授研究生课程，同时负责新加坡国立大学商学院上海办事处，并担任一家新加坡上市公司驻中国首席代表。



课程结构

#

课程大纲

第一次

项目导览&欢迎致辞

在线课程：大数据，大营销 / 市场分析:从模拟到预测

发布小组结业题目

发布个人课程作业

第二次	在线课程：用数据讲述故事 实践练习：创建计量指标仪表盘
第三次	在线课程：选择有效的营销渠道 实践练习：营销组合建模 发布个人课程作业
第四次	在线课程：客户流失预测 实践练习：预测客户流失
第五次	在线课题：消费者购买行为预测 实践练习：市场篮子分析
第六次	小组结业汇报展示 项目结业致辞

注：

- (1) 以上课程为录播形式，学员可根据各自时间安排在项目日期内完成课程版块的学习。
- (2) 除以上课程安排外，每次课程前后还将进行讲师在线问答。

评分标准

作业时间表

第 1 至第 3 次课程：个人作业 1

第 4 至第 5 次课程：个人作业 2

第 6 次：小组作业汇报和评估

学员最终成绩将由以下部分组成

个人作业 1 占比 25%

小组作业 2 占比 25%

小组汇报占比 50%



课程二：商业分析与优化



课程概览

大数据的发展为管理大量的信息和通过分析改进业务决策提供了基础，科学地利用数据工具能让企业在快速变化的环境中依然保持稳定的竞争力。本课程将介绍如何以分析和算法为手段达成业务需求，帮助参与者更好地使用各项数据工具。

课程目标：

- 理解机器学习端到端工作流和业务应用程序
- 使用基于图形用户界面(Graphical User Interface)的分析工具来进行数据清洗和准备
- 开发机器学习建模，如分类、预测和聚类
- 选择最合适的模型来解决特定的业务问题



师资介绍

郭博士

新加坡国立大学

郭博士拥有英国埃克塞特大学市场营销博士学位、澳大利亚阿德莱德大学 MBA 学位和北京师范大学文学学士学位。她是一位在数据科学和行为研究方面活跃的教育家和研究员，曾与剑桥大学服务联盟、英国宇航系统公司和中国移动合作开展大型研究项目。目前在新加坡国立大学教授研究生课程，同时负责新加坡国立大学商学院上海办事处，并担任一家新加坡上市公司驻中国首席代表。



课程结构

#	课程大纲
第一次	项目导览&欢迎致辞 在线课程：什么是大数据？/ 大数据如何解决业务问题？ 发布小组结业题目 发布个人课程作业
第二次	在线课程：什么是数据分析过程？ 实践练习：数据清理、准备和探索
第三次	在线课程：如何使用监督学习进行预测？ 实践练习：价格预测 发布个人课程作业
第四次	在线课程：如何使用分类算法进行预测？ 实践练习：损耗预测

第五次 在线课题：如何使用聚类分析找到目标市场？
 实践练习：客户细分

第六次 小组结业汇报展示
 项目结业致辞

注：

- (1) 以上课程为录播形式，学员可根据各自时间安排在项目日期内完成课程版块的学习。
- (2) 除以上课程安排外，每次课程前后还将进行讲师在线问答。



评分标准

作业时间表

第 1 至第 3 次课程：个人作业 1

第 4 至第 5 次课程：个人作业 2

第 6 次：小组作业汇报和评估

学员最终成绩将由以下部分组成

个人作业 1 占比 25%

小组作业 2 占比 25%

小组汇报占比 50%



课程三：新闻传播与新媒体



课程概览

本课程全面介绍了在当今不断变化的媒体环境下新闻研究和实践的发展，让学生从历史视角、国际视角全面了解新闻理论的发展过程，该课程的主要课题包含：

- 新闻理论：新闻研究的历史与发展、中西新闻比较研究
- 媒体写作：包括印刷媒体写作、广播新闻写作、互联网新闻写作
- 数字时代的新闻业：人工智能与编辑室自动化

在课程学习中，学生可以从不同的理论视角评价新闻领域的发展；拓宽对亚洲与西方新闻领域的认知；了解数字时代下，成为一名优秀记者所需的工作技能。



师资介绍

吴博士

新加坡国立大学

西蒙弗雷泽大学博士，曾在新加坡媒体集团电台担任资深广播记者和主持人；

研究领域：媒体写作和传播管理，研究重点包括：数字时代的新闻业、自动化、数据和在线新闻业、全球新闻研究、传播的政治经济学、比较媒体分析和发展研究；



课程结构

#	课程大纲
第一次	项目导览&欢迎致辞 在线课程：新闻理论：新闻研究的历史与发展 案例分析：20世纪50年代到21世纪前新闻学者的主要著作 发布课程作业和最终评审作业
第二次	在线课程：中西新闻比较研究 案例分析：欧美新闻研究与新加坡和香港地区的比较研究 发布课程作业
第三次	在线课程：印刷媒体写作 案例分析：关于政府会议、演讲、天气、犯罪等事件的报道 发布课程作业
第四次	在线课程：广播新闻写作 案例分析：广播和电视新闻写作案例 发布课程作业

第五次	在线课题：网络新闻写作 案例分析：新闻网站、博客、社交媒体写作案例 发布课程作业
第六次	在线课题：数字时代的新闻业：人工智能与编辑室自动化 案例分析：纽约时报、华盛顿邮报、美联社、彭博社、新华社等的新闻实践 项目结业致辞

注：

- (1) 以上课程为录播形式，学员可根据各自时间安排在项目日期内完成课程版块的学习。
- (2) 除以上课程安排外，每次课程前后还将进行讲师在线问答。

评分标准

作业时间表

平时作业：第 1 至第 5 次课程，每周提交一篇辅导练习

最终作业：创作一篇多媒体专题报道

学员最终成绩将由以下部分组成：

平时作业占比 50%（每个辅导作业各占比 10%）

最终作业占比 50%



课程四：教育与教学管理



课程概览

本课程的重点是教学技能和教学方法的培养，目的是通过科学的教学方式提高教学效果、促进教学对象学习的积极性。它包括主题讨论和简短的练习。课程内容包括建构主义教学法、主动学习、网上学习、教案、课程及评核设计、教育科技的应用等。课程结束时，学员将自行设计一份课程大纲或课程计划，并在最后一周提交。

课程结束时，学生可：

- 区分不同的学习和教学风格；
- 了解教学大纲设计、课程计划和搭建技术的过程；
- 设计课堂和在线活动，确保积极的体验式学习；



师资介绍

布拉萨德博士

新加坡国立大学

2001年，获得了伦敦大学教育学院的高等教育教学专业认证。2008年和2013年，获得了李光耀公共政策学院的教学优秀奖。2010年，获得了新加坡国立大学年度教学优秀奖(ATEA)。2010年至2013年，担任LKY SPP卓越教学委员会主席，2012年至2014年，担任教务副院长。2017-2018年期间，她为LKY SPP的博士生设计并教授了一个为期3周的教与学工作坊。她曾在新加坡国立大学教与学发展中心(CDTL)进行教学培训，并在多份出版物上发表有关教学方面的文章，目前为公共政策硕士教授一门关于定性的核心课程。



课程结构

#	课程大纲
第一次	<p>项目导览&欢迎致辞</p> <p>在线课程：学习与教学方法</p> <ul style="list-style-type: none"> - 不同教学方法介绍 - 建构主义教学方法 - 教学方法讨论 <p>发布小组结业题目</p>
第二次	<p>在线课程：设计教学大纲、教学活动和作业</p> <ul style="list-style-type: none"> - 以问题为基础的教学模拟 - 以学生为中心的教学方法 - 以教师为中心的教学方法 <p>发布个人课程作业</p>

第三次	<p>在线课程：培养自身体验式学习方式及演讲技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> - 教学大纲草案反思 - 多样化课堂及包容性教学 - 有效演讲的关键要素
第四次	<p>在线课程：教学技术使用</p> <ul style="list-style-type: none"> - 在线评估使用 - 论坛管理 - 学生反馈系统 - 总结性评估工具：概念图
第五次	<p>在线课题：高效的教学工具和管理技巧（针对课堂教学和网络教学）</p> <ul style="list-style-type: none"> - 参与式教学与传统教学 - 如何通过参与式教学促进课堂多样化 - 如何通过参与式教学平衡学术严谨性和实用性
第六次	<p>小组结业汇报展示 项目结业致辞</p>

注：

- (1) 以上课程为录播形式，学员可根据各自时间安排在项目日期内完成课程版块的学习。
- (2) 除以上课程安排外，每次课程前后还将进行讲师在线问答。

评分标准

作业时间表

第 1 至第 3 次课程：个人作业-关于教与学的个人反思陈述

第 4 至第 5 次课程：小组作业-拟定教学大纲或课程计划

第 6 次：小组作业汇报和评估

学员最终成绩将由以下部分组成

个人作业占比 30%

小组作业占比 50%

小组汇报占比 20%



课程五：法学与公共政策



课程概览

本课程从用于支持司法和社会福利的循证决策角度介绍了法律和公共政策领域相关内容。教师将通过丰富的中新真实案例对比，让学生在理论知识与实践中建立联系。

课程目标：

- 增强对于公共政策的研究和分析能力；
- 培养法律研究的创新意识；
- 针对一些基本的法律和公共政策实际问题提出相应的解决方案。



师资介绍

布拉萨德博士

新加坡国立大学

2001 年，获得了伦敦大学教育学院的高等教育专业认证。2008 年和 2013 年，获得了李光耀公共政策学院的教学优秀奖。2010 年，获得了新加坡国立大学年度教学优秀奖(ATEA)。2010 年至 2013 年，担任 LKY SPP 卓越教学委员会主席，2012 年至 2014 年，担任教务副院长。2017-2018 年期间，她为 LKY SPP 的博士生设计并教授了一个为期 3 周的教与学工作坊。她曾在新加坡国立大学教与学发 Helena Whalen-Bridge 展中心(CDTL)进行教学培训，并在多份出版物上发表有关教学方面的文章，目前为公共政策硕士教授一门关于定性的核心课程。

惠伦布里奇博士

新加坡国立大学

曾任美国、日本及新加坡资深律师。现为新加坡国立大学的副教授，教授法律道德、司法援助、法律论证和叙事等课程。她曾获 NUS 卓越教学奖，并且担任 NUS 法学院卓越教学委员会的常驻成员。

她的主要研究方向包括：法律伦理、获得正义、法律叙事和普法教育。出版物包括即将面世的《新加坡诉讼人：原则与实践》(2020 年)、《谁值得？日本和新加坡律师纪律制度的非律师参与》、《福特汉姆国际法杂志》(2018 年)、《积压：平衡新加坡的效率与正义》、《国际法律职业杂志》(2018 年)。



课程结构

#

课程大纲

项目导览&欢迎致辞

在线课程：法学概论

第一次

- 法律与公共政策的区别
- 参与者介绍新加坡的法律和法规
- 普通法律体系及新加坡兴国殖民史
- 新加坡法律发展

发布小组结业题目

第二次	<p>在线课程：法律程序与仲裁</p> <ul style="list-style-type: none"> - 正式法律程序和信息系统; - 民事及刑事程序差异; - 仲裁和调节 - 好律师的特征 <p>发布个人课程作业</p>
第三次	<p>在线课程：公共政策</p> <ul style="list-style-type: none"> - 影响政策制定的主要因素 - 公共政策与法律法规比较 - 优秀决策者的主要特征
第四次	<p>在线课程：公共政策周期</p> <ul style="list-style-type: none"> - 公共政策议程设置 - 框架化政策问题 - 收集证据、制定政策、构建替代政策
第五次	<p>在线课题：政策评估</p> <ul style="list-style-type: none"> - 事前和事后评估、参与式评估、战略评估; - 政策缺陷及问题 - 政策评估的伦理因素
第六次	<p>小组结业汇报展示</p> <p>项目结业致辞</p>

注：

- (1) 以上课程为录播形式，学员可根据各自时间安排在项目日期内完成课程版块的学习。
- (2) 除以上课程安排外，每次课程前后还将进行讲师在线问答。

评分标准

作业时间表

第 1 至第 3 次课程：个人作业-关于法律和公共政策的个人反思陈述

第 4 至第 5 次课程：小组作业，提交小组论文

第 6 次课程：小组汇报和评估

学员最终成绩将由以下部分组成

个人作业占比 30%

小组汇报占比 20%

小组论文占比 50%



课程六：医学与生命科学



课程概览

本课程重点包括关于免疫系统处理病毒、细菌和转化细胞等病原体相关原理的知识。此外，课程还将探讨微生物病原体和肿瘤细胞如何利用各种策略逃避宿主免疫系统的内容。根据相关原理，教师将提出关于预防和治疗传染病和癌症的治疗策略。

课程结束时，学生可：

- 了解关于免疫系统及病原体等相关理论知识；
- 针对实际问题提出相应的解决方案。



师资介绍

张博士

新加坡国立大学

2002 年在新加坡国立大学获得微生物学博士学位。他在美国华盛顿大学免疫学系和美国德克萨斯大学安德森癌症中心免疫学系进行博士后研究。在加入微生物学系和 LSI 免疫学系之前，他是安德森癌症中心免疫学系的讲师 2009 年担任国立大学助理教授。2017 年晋升为副教授，终身教职。

刘博士

新加坡国立大学

2000 年在田纳西大学健康科学中心获得博士学位。她曾在诺贝尔奖获得者-彼得·多尔蒂博士的实验室接受博士后培训。现任新加坡国立大学副教授，生命科学研究所以免疫学项目成员，国立大学癌症研究所成员。她的实验室对肿瘤微环境中的免疫调节和改善肿瘤免疫治疗和造血干细胞移植的新治疗策略感兴趣。她发表了 70 多篇同行评议的论文和书籍章节，并担任癌症免疫学研究、癌症快报和免疫学前沿的编辑委员会成员。



课程结构

#	课程大纲
第一次	项目导览&欢迎致辞 在线课程：免疫学原理与微生物感染 案例研究：新兴呼吸道病毒病 案例研究指导
第二次	在线课程：宿主-病原相互作用与微生物免疫逃避策略 案例研究：人类免疫缺陷病毒 案例研究指导
第三次	在线课程：疫苗开发

	案例研究：微生物感染的免疫应答 案例研究指导
第四次	在线课程：抗肿瘤免疫 案例研究：肝癌 案例研究指导
第五次	在线课题：肿瘤免疫治疗：抗体治疗 案例研究：癌症免疫治疗 I 案例研究指导
第六次	在线课题：癌症免疫治疗：过继疗法 案例研究：癌症免疫治疗 II 案例研究指导 小组结业汇报展示 项目结业致辞

注：

- (1) 以上课程为录播形式，学员可根据各自时间安排在项目日期内完成课程版块的学习。
- (2) 除以上课程安排外，每次课程前后还将进行讲师在线问答。

评分标准

学员最终成绩将由以下部分组成

小组结业展示占比 100%

评分标准：

表达的组织性

演讲技巧

批判性思维



课程七：人工智能与机器学习



课程概览

本课程介绍人工智能(AI)和机器学习(ML)的最新技术。课程结束后，学生将掌握人工智能的基础知识，包括各种类型的机器学习算法。学生还将获得在以物联网为例的实际数据上应用人工智能和机器学习的技能和实践经验。



师资介绍

莫塔尼博士

新加坡国立大学

莫塔尼博士毕业于康奈尔大学，目前是新加坡国立大学的副教授，也是美国普林斯顿大学的访问研究合作者。他是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。此前，他也是新加坡信息通信研究所的一名研究科学家，工作了三年，并在纽约州锡拉丘兹的洛克希德·马丁公司担任了四年多的系统工程师。他的研究兴趣包括信息论和编码、机器学习、生物医学信息学、无线和传感器网络以及物联网。

他曾获新加坡国立大学年度教学优秀奖、新加坡国立大学工学院创新教学奖、新加坡国立大学工学院授勋名单奖。他是 IEEE 会员，并担任 IEEE 信息理论协会理事会秘书。



课程结构

#	课程大纲
第一次	<p>项目导览&欢迎致辞</p> <p>在线课程：人工智能与大数据</p> <ul style="list-style-type: none"> - 人工智能与大数据介绍 - 人工智能和机器学习的应用 - Python 和开放源码 ML 工具简介 <p>发布小组结业题目</p> <p>发布个人课程作业 1</p>
第二次	<p>在线课程：机器学习导论</p> <ul style="list-style-type: none"> - 机器学习入门 - 监督机器学习算法 <p>更多机器学习工具与资料</p>
第三次	<p>在线课程：机器学习算法</p> <ul style="list-style-type: none"> - 机器学习入门 - 监督机器学习算法 - 使用机器学习工具与资料 <p>发布个人课程作业 2</p>

第四次	在线课程：神经网络和深度学习 - 介绍神经网络 - 深度学习概览 使用机器学习工具与资料
第五次	在线课题：推进技术创新 - 颠覆性创新 - 知识产权 - 交流评估机器学习算法 期中测验
第六次	实用机器学习案例作业 小组结业汇报展示 项目结业致辞

注：

- (1) 以上课程为录播形式，学员可根据各自时间安排在项目日期内完成课程版块的学习。
- (2) 除以上课程安排外，每次课程前后还将进行讲师在线问答。

评分标准

学员最终成绩将由以下部分组成

个人作业 1 占比 15%

个人作业 2 占比 15%

期中测验占比 30%

结业汇报占比40%

参考文献：

An Introduction to Statistical Learning: (2013) (Springer Series in Statistics), by G. James, D. Witten, T. Hastie and R. Tibshirani.

The Elements of Statistical Learning: Data Mining, Inference, and Prediction (Springer Series in Statistics) (2001 & 2009), by T. Hastie, R. Tibshirani, J. H. Friedman.

Python Machine Learning, 2nd edition, by Sebastian Raschka and Vahid Mirjalili, Packt Publishing Ltd, 2017.

Understanding Machine Learning: From Theory to Algorithms, by Shai Shalev-Shwartz and Shai Ben-David, Cambridge University Press, 2014.



课程八：数据分析与金融工程



课程概览

本课程向对数据分析和金融工程感兴趣的学生介绍数值方法精要。该课程的主要课题包含：

- 介绍有监督/无监督学习，包括核方法（Kernel Methods）、支持向量机（Support Vector Machine），K 均值聚类（K-means Clustering）及神经网络（Neural Networks）；
- 金融工程的数值方法，重点是蒙特卡洛方法的重要性抽样和各种方差衰减技术。

在课程学习中，我们将讨论这些方法在数据分析和金融工程（例如期权定价）引起的实际问题中的应用。此外，这些方法还在各种科学领域中找到了许多应用，因此对科学计算感兴趣的学生也将从本课程中受益。



师资介绍

任教授

新加坡国立大学

于 2002 年在纽约大学科朗数学研究所获得博士学位。在 2011 年加入新加坡国立大学（NUS）之前，他是美国普林斯顿大学高级研究院的成员（2002-2003），在普林斯顿大学担任讲师（2003-2005），并在库兰特学院（Courant Institute）任助理教授（2005-2011）。他目前是新加坡国立大学的数学系教授。于 2007 年获得美国艾尔弗·斯隆基金会的斯隆研究奖，并于 2015 年获得冯康科学计算奖。

研究领域：应用数学和科学计算，研究重点包括：

- 罕见事件建模的数学基础建立，有效数值方法的发现（字符串法、最小作用法等）；
- 多相流的建模和仿真，特别是移动接触线问题；
- 多尺度、多物理数值方法的开发和分析。



课程结构

#	课程大纲
第一次	项目导览&欢迎致辞 在线课程：蒙特卡洛方法的介绍，及其在金融工程中的应用 发布小组结业题目
第二次	在线课程：蒙特卡洛方法，方差衰减技术（包括对等抽样，控制变量，分层抽样） 发布个人课程作业
第三次	在线课程：重要采样方法
第四次	在线课程：数据科学和机器学习概览：核方法、支持向量机 提交个人课程作业
第五次	在线课题：数据科学和机器学习概览：K 均值聚类、神经网络

注：

- (1) 以上课程为录播形式，学员可根据各自时间安排在项目日期内完成课程版块的学习。
- (2) 除以上课程安排外，每次课程前后还将进行讲师在线问答。



评分标准

学员最终成绩将由以下部分组成：

出勤率占比 15%

个人作业占比 35%

小组结业汇报占比 50%

新加坡国立大学在线学术项目上课说明

关于流程：

第一次课之前会有一个小时以内的准备课，开课仪式+老师见面会，然后上课；最后一堂课结业汇报直播；中间课程录播+英文字幕；

关于系统：

用的系统是国大自己开发的学习管理平台 LumiNUS；可以看回放，只要视频在就可以反复看

关于辅导：

会通过 LumiNUS 的学习规划功能根据辅导课时间定下同学的学习时间线，辅导课教授直播答疑指导；

关于考勤：

教师可以通过访问平台后台数据记录，检查学生观看视频的日期、次数和观看时长，这些数据将被用于考勤；当周课程需要当周学完，也可以集中提前学完，但不能延后学完。

关于版权：

视频的可访问时限由导师控制，不能下载和传播，只能线上播放。

关于网络：

不需要 vpn，但是要提前做网速测试，测试地址：<http://www.speedtest.com.sg/>，测速在 4Mbps 左右应该就很流畅

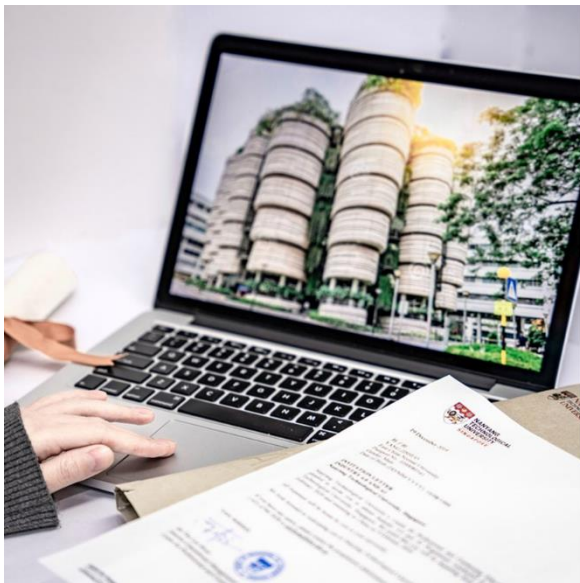
关于工具：

网页版，手机上部分功能不好用，建议都用电脑



南洋理工大学在线学术课程

官方背景提升项目，收获项目结业证书、学员推荐证明信、成绩评定报告



项目背景

为了让中国大学生有机会在世界一流名校学习，本次项目将为学生提供在世界知名学府——南洋理工大学在线学习的机会，课程由对应领域内专业教师授课，项目涵盖南洋理工大学课程、小组讨论、在线辅导、结业汇报等内容，最大程度的让学员在短时间体验南大的学术特色、提升自身知识储备。课程结束后颁发项目结业证书、成绩评定报告和学员推荐证明信，优秀学员可获得优秀学员证明。此外，我们还为学生提供新加坡知名会计事务所远程实习的机会，实习结束后，将会为学生颁发实习证明和实习学员推荐证明信。



项目主题

编号	课程主题	开课日期	结课日期	时长	项目费用	课程信息
NTO1	商业分析	2020.09.13 2020.10.25 2021.01.24	2020.10.18 2020.11.29 2021.02.28	6周	4800元	附件 1
NTO2	人工智能	2020.09.13 2020.10.25 2021.01.24	2020.10.18 2020.11.29 2021.02.28	6周	4800元	附件 2
NTO3	商业分析& 会计事务所远程实习	2020.09.13 2020.10.25 2021.01.24	2020.10.18 2020.11.29 2021.02.28	6周	6800元	附件 3
NTO4	人工智能 人工智能实验室科研	2020.09.13 2020.10.25 2021.01.24	2020.10.18 2020.11.29 2021.02.28	6周	6800元	附件 4

NTO5	商业管理与战略分析	2020.09.13	2020.10.18	6 周	4800 元	附件 5
		2020.10.25	2020.11.29			
		2021.01.24	2021.02.28			
NTO6	AR /VR 科研 虚拟与增强现实	2020.09.13	2020.10.18	6 周	4800 元	附件 6
		2020.10.25	2020.11.29			
		2021.01.24	2021.02.28			

大学简介



南洋理工大学(Nanyang Technological University), 简称南大(NTU), 为国际科技大学联盟发起成员、AACSB 认证成员、国际事务专业学院协会(APSIA)成员, 是新加坡一所科研密集型大学, 在纳米材料、生物材料、功能性陶瓷和高分子材料等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。

- ◆ QS 2020 年全球大学排名: 世界第 11, 亚洲第 1;
- ◆ 2020 泰晤士高等教育世界大学排名: 第 48;
- ◆ U.S. News 世界大学排名: 第 43。

项目收获

顺利完成在线学术项目的学员, 将获得南洋理工大学教授颁发的项目结业证书、学员推荐证明信、学术报告(成绩评定报告), 优秀小组还将获得额外的表彰证明。

录取信

完成报名并通过学校筛选的学员将收到官方录取信。

项目结业证书

顺利完成课程的学员, 将获得由南洋理工大学教授颁发官方认证的结业证书, 作为此次课程学习的证明;

成绩评定报告

根据学员的出勤率、课程作业和结业汇报的完成情况, 教授将出具成绩报告单, 成绩评定报告中体现成绩等级、课程时间、课时长度等。

学员推荐证明信

课程结束，授课教授根据学员的课堂表现和成绩报告，将为每位学员出具项目学员推荐证明信。同时，根据结业汇报各小组的完成情况，评选最佳小组，并为最佳小组成员颁发优秀学员证明。

优秀学员证明

课程结束，授课教授根据学员的课堂表现和成绩报告，将为每位学员出具项目学员推荐证明信。同时，根据结业汇报各小组的完成情况，评选最佳小组，并为最佳小组成员颁发优秀学员证明。



Form for Letter of Acceptance. Includes fields for DATE, Name, Surname, and University. The text states: "LETTER OF ACCEPTANCE <<COURSE TITLE>> Nanyang Technological University, Singapore. Nanyang Technological University's Centre for Professional and Continuing Education is pleased to enroll you in the online programme, <<Course Title>>. In this programme, you will participate in a series of lectures and workshops delivered online on the topic you chose. We trust that the programme will be meaningful to your study and development. We look forward to welcoming you to the programme. Yours faithfully, No Tan Lee Hoon, Director (Operational Management), Centre for Professional and Continuing Education."

录取信



Form for Student Recommendation Letter. Date: 26 May 2020. To whom it may concern. It is my pleasure to confirm that Mr/Ms <<Name>> has participated in the Urban Transportation Management Programme hosted online by Centre for Professional and Continuing Education, Nanyang Technological University from 20 to 27 April 2020. This programme helps university students from China foster professional skills and knowledge in Introduction and Analysis of the Comprehensive Development Model of Urban Transportation and Land in Singapore, Development of Road and Underground Pipeline Inspection and Repair Technology, Analysis on the Development of Engineering Technology of Traffic Tunnel in Island Countries, Rail Transportation-oriented Metropolitan Area Construction and New City Development and Group Presentation. During the programme, this student fully participated in the online courses, demonstrating competencies in the areas assessed. (Please refer to Annex A for more information.) The student was a member of a team who presented in a group presentation applying useful ideas and insights on the future of innovation and used the key concepts learned in the course. We wish the student the best for the future. Yours Sincerely, <<Name>>, Division of Infrastructure Systems and Maritime Studies, School of Civil and Environmental Engineering (CEE), Teaching Faculty of Urban Transportation Management, Hosted by Centre for Professional and Continuing Education, Nanyang Technological University.

学员推荐证明信



Form for Performance Evaluation Report. Annex A. Programme Name: Urban Transportation Management. Programme Date: 20 to 27 April 2020. Hosted Online by: Centre for Professional and Continuing Education, Nanyang Technological University. <<Name>> has successfully completed the online programme which comprised a series of lectures and discussions, as well as a group presentation. Individual Assessment: Merit, Group Presentation: Merit, Teamwork: Merit, Overall Grade: Merit. A BEE is given when the participant has not met the programme's objectives. The participant managed to attend all courses, to show enough effort and achievement in both academic and teamwork sessions. A BEEB is given when the participant has met the objectives and reached the expected outcomes. The participant has completed the whole programme, submitted projects in due time and showed sufficient understanding of each topic. A merit is awarded when the participant has fully participated in the course, both in academic and teamwork sessions. The participant has taken part in a team project and has contributed to the presentation of the project. A distinction is awarded when a participant has taken a leading role in the course, has been interactive and has demonstrated a high capacity to understand and converse in English. This is a special award for outstanding performance and an encouragement to others. The programme was delivered in English online with 18 academic hours.

成绩评定报告



Form for Project Completion Certificate. This is to certify that <<Name>> has successfully completed the programme <<Course Title>> from 16 to 23 December 2019. Signature of Executive Director, Centre for Professional and Continuing Education.

项目结业证书



Form for Excellent Student Certificate. <<Name>>. To whom it may concern. The Centre for Professional and Continuing Education is pleased to confirm that Mr/Ms <<Name>> has participated in the online programme <<Course Title>> held from <<Course Dates>>. During this programme, Mr/Ms <<Name>> was a team member of the group which won the Best Presenting Team. We wish her/him the very best in any future endeavours. Yours Sincerely, <<Name>>, Department of XXX, School of XXX, Teaching Faculty of <<Course Title>>, Hosted by Centre for Professional and Continuing Education, Nanyang Technological University.

优秀学员证明



课程一：商业分析



课程概览

本课程面向对商业相关内容感兴趣的学生。该课程的主要课题包含：

- ◆ 确定可以通过预测技术有效解决的商业问题。
- ◆ 应用选定的预测技术来解决商业问题。
- ◆ 在商业问题中解释所选预测技术的结果。
- ◆ 评估预测技术的性能。
- ◆ 根据预测技术的结果提出商业解决方案

结束后，每位学生均可获得结业证书和教授签发的学员推荐证明信。此外，结业汇报中的优胜小组还将获得优秀学员证明。



师资介绍



Dr. Teik Toe

南洋理工大学，商学院，人工智能科目高级讲师

南洋理工大学商学院，人工智能实验室主任

南洋理工大学 MBA 商业分析科学硕士课程主任

他是两家新加坡人工智能企业的首席科技官（CTO），自 2004 年以来，他一直担任上市公司董事，市值超过 10 亿马元。他拥有 25 年的研究经验并出版了若干研究报告，研究领域包括大数据、深度学习、网络安全、人工智能和机器学习。其在人工智能、数据科学和分析、统计、商业、财务、会计和法律方面具备 15 年以上的教学经验。此外，他拥有南洋理工大学计算机工程博士学位，纽卡斯尔大学工商管理博士和工商管理硕士学位，新加坡国立大学法学硕士学位和伦敦大学法学学士和硕士学位。

在人工智能、数据科学和分析、统计、商业、财务、会计和法律方面具备 15 年以上的教学经验。此外，他拥有南洋理工大学计算机工程博士学位，纽卡斯尔大学工商管理博士和工商管理硕士学位，新加坡国立大学法学硕士学位和伦敦大学法学学士和硕士学位。



课程结构

#	日期	时间	课程大纲
第一周	周日	14:00-17:00	项目导览&欢迎致辞 在线课题：基本分析概念，数据探索，统计数据结构和可视化 发布小组结业题目
第二周	周日	14:00-17:00	在线课题：回归 - 回归分析；
第三周	周日	14:00-17:00	在线课题：商业分析 I - 决策树； 发布个人课程作业
第四周	周日	14:00-17:00	在线课题：商业分析 II - 聚类分析；
第五周	周日	14:00-17:00	个人课程作业反馈 在线课题：商业分析 III - 文本挖掘；
第六周	周日	14:00-17:00	小组结业汇报展示 项目结业致辞



作业时间表

第 1 至第 3 周：个人作业

第 4 至第 5 周：小组作业

第 6 周：小组作业汇报和评估

学员最终成绩将由以下部分组成：

出勤率占比 15%

个人作业占比 35%

小组汇报占比 50%

课程二：人工智能

课程概览

本课程面向对人工智能相关内容感兴趣的学生。该课程的主要课题包含：

- 介绍机器学习、数据分析和数据挖掘处理的基本概念和知识；
- 帮助学生了解如何应用各种机器学习技术来解决现实问题；

课程结束后，每位学生均可获得结业证书和教授签发的学员推荐证明信。此外，结业汇报中的优胜小组还将获得优秀学员证明。

师资介绍



Dr. Kwoh Chee Keong, PBM

南洋理工大学计算机科学与工程学院副教授

Kwoh Chee Keong 博士自 1993 年以来一直在计算机科学与工程学院任教，同时还兼任南大继续教育中心的执行副主任。他曾担任研究生课程助理教授，学校服务评估委员会委员，理学硕士（生物信息学）项目主任，南大生物医学工程研究中心副主任，生物医学与制药工程学组（BPE）副主任，并在化学与生物医学工程学院被联合任命。Kwoh 博士在应用各种机器学习和数据分析方法的研究领域进行了重要的研究，并发表了许多高质量的国际会议和期刊论文。他曾担任许多期刊（例如 JMML）的客座编辑，还经常被邀请作为许多重要会议和期刊的组织成员或评委和审稿人。Kwoh 博士的主要研究方向是通过将各种 AI、机器学习和数据分析方法论应用于工程、生命科学、医学和制造业的实际应用来理解大型异构数据。其中包括：数据分析和挖掘、软计算、人工智能、机器学习和统计推断、使用未标记数据进行学习、元和集成学习。

课程结构

#	日期	时间	课程大纲
			项目导览&欢迎致辞
第一周	周日	14:00-17:00	在线课程：什么是人工智能；数据收集；大数据初步探索
			发布小组结业题目
第二周	周日	14:00-17:00	在线课程：决策树；基于规则的分类器
第三周	周日	14:00-17:00	在线课程：贝叶斯分类器（朴素贝叶斯分类器）；KNN 和 K-means 聚类；整体分类器
			发布个人课程作业

第四周	周日	14:00-17:00	在线课程：支持向量机 (SVM)
第五周	周日	14:00-17:00	在线课程：人工神经网络 (ANN) 和反向传播；深度学习和各种架构 个人课程作业反馈
第六周	周日	14:00-17:00	小组结业汇报展示 项目结业致辞

评分标准

作业时间表

第 1 至第 3 周：个人作业

第 4 至第 5 周：小组作业

第 6 周：小组作业汇报和评估

学员最终成绩将由以下部分组成：

出勤率占比 15%

个人作业占比 35%

小组汇报占比 50%



课程三：商业分析& 会计事务所远程实习



课程概览

本课程面向对商科感兴趣的学生，在学习商业分析理论课程的基础上，学员将参与新加坡 TSS Global 会计师事务所的实习，通过完成实习任务，了解会计师事务所的运营流程，学习业务技能，提高职场竞争力。项目介绍经考核通过后，可获得南洋理工大学主办学院颁发的课程结业证书、成绩评定报告和学员推荐证明信，同事可获得会计师事务所颁发的实习证明和学员推荐证明信。



师资介绍



Dr. Teik Toe

南洋理工大学，商学院，人工智能科目高级讲师

南洋理工大学商学院，人工智能实验室主任

南洋理工大学 MBA 商业分析科学硕士课程主任

他是两家新加坡人工智能企业的首席科技官（CTO），自 2004 年以来，他一直担任上市公司董事，市值超过 10 亿马元。他拥有 25 年的研究经验并出版了若干研究报告，研究领域包括大数据、深度学习、网络安全、人工智能和机器学习。其在人工智能、数据科学和分析、统计、商业、财务、会计和法律方面具备 15 年以上的教学经验。此外，他拥有南洋理工大学计算机工程博士学位，纽卡斯尔大学工商管理博士和工商管理硕士学位，新加坡国立大学法学硕士学位和伦敦大学法学学士和硕士学位。

在人工智能、数据科学和分析、统计、商业、财务、会计和法律方面具备 15 年以上的教学经验。此外，他拥有南洋理工大学计算机工程博士学位，纽卡斯尔大学工商管理博士和工商管理硕士学位，新加坡国立大学法学硕士学位和伦敦大学法学学士和硕士学位。



Dr. Shane

他在会计、成本计算和数据分析方面具有 7 年以上的研究经验。他在马来西亚的 Cheng & Co 公司开始他的职业生涯，并在各种会计师事务所和商业公司的会计和金融部门工作。此外，他也是特许管理会计师协会会员、澳大利亚注册会计师和会计师协会会员。



课程结构

#	日期	时间	课程大纲
第一周	周日	14:00-17:00	项目导览&欢迎致辞 在线课程：数据分析 - 概率；假设检验；回归分析 发布小组结业题目
第二周	周三	19:00-20:00	会计师事务所实习项目导览 会计师事务所实习辅导及任务布置
	周日	14:00-17:00	在线课程：数据库管理 - 数据管理；实体关系管理；SQL；

第三周	周三	19:00-20:00	会计师事务所实习任务点评 会计师事务所实习辅导及任务布置
	周日	14:00-17:00	在线课程：商业分析 I - 数据可视化；数据争用（提取转换和加载）；回归分析；决策树；文本分析；
第四周	周三	19:00-20:00	会计师事务所实习任务点评 会计师事务所实习辅导及任务布置
	周日	14:00-17:00	在线课程：商业分析 II - 高级回归分析；高级决策树；神经网络；
第五周	周三	19:00-20:00	会计师事务所实习任务点评 会计师事务所实习任务及任务布置
	周日	14:00-17:00	在线课题：商业分析项目 - 价格预测；人力资源分析；聊天机器人
第六周	周三	19:00-20:00	会计师事务所实习任务点评 提交事务所实习报告
	周日	14:00-17:00	小组结业汇报展示 项目结业致辞

评分标准

作业时间表

第 1 至第 3 周：个人作业

第 4 至第 5 周：小组作业

第 6 周：小组作业汇报和评估

学员最终成绩将由以下部分组成：

出勤率占比 15%

个人作业占比 35%

小组汇报占比 50%

课程四：人工智能&人工智能实验室科研

课程概览

本课程面向对人工智能及计算机领域感兴趣的学生，需要学习人工智能相关学术课程，包括：机器学习、人工智能、深度学习等；在课程学习的基础上，将参与人工智能实验室科研项目，由教授和助教指导开展科研，并完成科研报告撰写。通过此项目，学员将加深对人工智能领域的认识，提高科研能力。项目介绍经考核通过后，可获得南洋理工大学主办学院颁发的学术课程结业证书、成绩评定报告、学员推荐证明信以及科研证明。

师资介绍



Dr. Teik Toe

南洋理工大学，商学院，人工智能科目高级讲师

南洋理工大学商学院，人工智能实验室主任

南洋理工大学 MBA 商业分析科学硕士课程主任

他是两家新加坡人工智能企业的首席科技官（CTO），自 2004 年以来，他一直担任上市公司董事，市值超过 10 亿马元。他拥有 25 年的研究经验并出版了若干研究报告，研究领域包括大数据、深度学习、网络安全、人工智能和机器学习。其在人工智能、数据科学和分析、统计、商业、财务、会计和法律方面具备 15 年以上的教学经验。此外，他拥有南洋理工大学计算机工程博士学位，纽卡斯尔大学工商管理博士和工商管理硕士学位，新加坡国立大学法学硕士学位和伦敦大学法学学士和硕士学位。

在人工智能、数据科学和分析、统计、商业、财务、会计和法律方面具备 15 年以上的教学经验。此外，他拥有南洋理工大学计算机工程博士学位，纽卡斯尔大学工商管理博士和工商管理硕士学位，新加坡国立大学法学硕士学位和伦敦大学法学学士和硕士学位。

课程结构

#	日期	时间	课程大纲
第一周	周日	14:00-17:00	项目导览&欢迎致辞 在线课程：简单机器学习 - 回归分析；决策树；案例分析 发布小组结业题目
	周三	19:00-20:00	助理研究员科研辅导
第二周	周日	14:00-17:00	课程：人工智能 - 神经网络；多层感知器
	周三	19:00-20:00	助理研究员科研辅导
第三周	周日	14:00-17:00	在线课题：深度学习 - 递归神经网络；卷积神经网络；长短期记忆神经网络 发布个人课程作业
	周三	19:00-20:00	助理研究员科研辅导
第四周	周日	14:00-17:00	在线课题：当代人工智能技术 - 生成性对抗神经网络；聊天机器人；机器人过程自动化；强化学习

第五周	周三	19:00-20:00	助理研究员科研辅导
	周日	14:00-17:00	个人课程作业反馈 在线课题：人工智能 - 预测技术，聊天机器人，机器人过程自动化，文本分析
第六周	周三	19:00-20:00	助理研究员科研辅导 提交科研报告
	周日	14:00-17:00	小组结业汇报展示 项目结业致辞



课程五：商业管理与战略分析



课程概览

通过本课程，学员可以了解高级主管如何管理业务战略。该课程要求学生在不确定的环境中认真思考组织所面临的现实问题，并且课程中的案例、实例研究都是来自大型和中小型企业以及亚洲人和国际组织，带领学生以高级行政人员的角度来培养更高层次的企业家思想。最终学生将能够了解在复杂多变的情况下制定、实施和运营商业策略的过程。



师资介绍



Dr. Clive Choo

南洋理工大学南洋商学院战略高级讲师

西澳大利亚大学 小型企业管理博士学位

西澳大利亚大学 商业研究硕士学位

奥克兰大学 土木专业学士

Clive Choo 博士在南洋理工大学负责本科生和研究生的战略管理教学，并曾担任战略管理课程的项目负责人。Clive Choo 博士还曾担任 SIM 大学战略管理模块的外部审查员。他之前曾在施耐德集团，横河电机和梅特勒-托利多集团高级管理职位，他的职务包括在这些跨国公司中管理销售团队、分销网络

和战略业务部门约二十年，主要负责亚太地区。作为小组委员会成员，Clive Choo 博士在向政府提出建议以发展国际中小型企业方面做出了突出贡献，还为大型跨国公司和中小型企业进行高管培训。



课程结构

#	日期	时间 (拟定)	课程大纲
第一周	周六	14:00-17:00	项目导览&欢迎致辞 在线课程 I： 环境研究-解释 结业汇报课题公布
第二周	周六	14:00-17:00	在线课程 II： 内部管理分析-核心能力
第三周	周六	14:00-17:00	在线课程 III： 战略调整-使用案例研究制定管理计划
第四周	周六	14:00-17:00	在线课程 IV： 商业战略实施和组织控制
第五周	周六	14:00-17:00	在线课程 IV： 案例研究及课程知识应用

第六周

周六

14:00-17:00

小组结业汇报展示
项目结业致辞



评分标准

作业时间表

第 1 周：小组结业汇报课题公布

第 5 周：组结业汇报和评估

学员最终成绩将由以下部分组成：

出勤率占比 15%

个人作业占比 35%

小组汇报占比 50%



课程六：AR /VR 科研——虚拟与增强现实



课程概览

自 20 世纪 50 年代起，虚拟现实技术从模糊的概念已经发展成为一项全新的实用技术，并已成功应用于军事、工业、地理与规划、建筑可视化以及教育文化等领域。虚拟现实技术囊括计算机、电子信息、仿真技术于一体，其基本实现方式是计算机模拟虚拟环境从而给人以环境沉浸感。随着社会生产力和科学技术的不断发展，各行各业对 VR 技术的需求日益旺盛。VR 技术也取得了巨大进步，并逐步成为一个新的科学技术领域。本课程旨在让学生深入了解 AR/VR 技术并进行理论学习，通过对现实案例的分析促进学生更好的掌握相关知识，加深对智能时代大趋势的理解。



师资介绍



Assoc Prof. Cai Yiyu

南洋理工大学，机械与航天工程学院副教授

南洋理工大学，计算机辅助工程实验室主任

他一直从事与互动数字媒体（IDM）相关的跨学科研究。此外，他还从事工程、生物、医学、教育、艺术等领域的 IDM 应用研究。

他在专业领域出版了三本著作以及四本期刊，并在国际期刊及国际会议上发表了 160 多篇研究论文。此外，他还拥有 6 项专利，其研究成果分别在新加坡美术馆、新加坡科学中心、中国国家科技馆、上海东方明珠塔等地展览。



课程结构

#	日期	时间	课程大纲
第一周	周日	14:00-17:00	项目导览&欢迎致辞 在线课程 I：拟现实及其应用 发布小组结业题目
第二周	周日	14:00-17:00	在线课程 II：增强现实及其应用
第三周	周日	14:00-17:00	在线课程 III：增强现实/虚拟现实的研究与开发
第四周	周日	14:00-17:00	在线课程 IV：VR/AR 关键技术及相关软件介绍
第五周	周日	14:00-17:00	在线课程 V：项目开发流程及案例分析
第六周	周日	14:00-17:00	小组结业汇报展示 项目结业致辞



评分标准

作业时间表

第 6 周：小组作业汇报和评估

学员最终成绩将由以下部分组成：

出勤率占比 35%

小组汇报占比 65%



汉阳大学（首尔）在线学术课程

官方背景提升项目，收获结业证书、成绩评定报告、学员推荐证明信



项目背景

为了让中国大学生有机会体验世界一流名校的学习氛围，本次项目将为学生提供在知名学府——汉阳大学（首尔）在线学习的机会，项目涵盖汉阳大学在线课程、案例分析、结业汇报等内容，最大程度的让学员在短时间体验汉阳大学的学术特色、提升自身知识储备。课程结束后颁发官方项目结业证书、成绩评定报告和学员推荐证明信，结业汇报优胜小组成员还将获得由汉阳大学准备的神秘奖品。



项目主题

编号	课程主题	开课日期	结课日期	时长	项目费用	课程信息
HYO1	商业与创新	2020.08.03	2020.09.07	6周	3800元	附件1
		2020.10.13	2020.11.17			
		2021.01.12	2021.02.16			
HYO2	人工智能与科技创新	2020.08.06	2020.09.10	6周	3800元	附件2
		2020.10.08	2020.11.12			
		2021.01.14	2021.02.18			





大学简介



汉阳大学建校于 1939 年，是一所在理工大学的基础上发展而来的综合大学。汉阳大学是 AACSB 认证大学之一，在 2020 年 QS 世界大学中位列 150 名，在韩国中央日报 2016 年韩国大学综合排名中位列第 2 名。汉阳大学的前身是韩国实业家金连俊博士于 1939 年建立的东亚理工学院。1945 年更名为建国技术学校。1948 年 7 月更名为汉阳理工大学。1959 年升格为综合大学并更名为汉阳大学。学校拥有首尔和 ERICA 两个校区，下设 100 个科系，23 所单科大学（学院），21 所大学院（研究生院），118 个附属机构，校园面积 1721601 平方米，有教职员 4600+ 名，在校学生 40000+ 名，其国际学生数量为 10000 人，在全球有 800+ 的合作伙伴。

- ◆ QS 世界排名 150，亚洲排名第 24
- ◆ 拥有韩国排名第一的工程学院



项目收获

顺利完成在线学术项目的学员，将获得汉阳大学（首尔）颁发的项目结业证书（官方）、学员推荐证明信、学术报告（成绩评定报告），结业汇报优胜小组成员还将获得额外的神秘奖品。

项目结业证书

顺利完成课程的学员，将获得由汉阳大学（首尔）颁发官方认证的结业证书，作为次课程学习的证明；

成绩评定报告

根据学员结业汇报的完成情况，教授将出具成绩报告单。

学员推荐证明信

课程结束，授课教授根据学员的课堂表现和成绩报告，将为每位学员出具项目学员推荐证明信。同时，根据结业汇报各小组的完成情况，评选最佳小组，并为最佳小组成员颁发优秀学员证明。



项目结业证书



成绩评定报告



推荐信

报名须知

授课形式

Zoom 平台线上实时授课

申请对象

在读本科生、硕士生

录取人数

每班不超过 50 人

截止日期

报名截止日期为每轮课程开班前 2 周

评分标准

学员最终成绩将由以下部分组成：

结业汇报 100%



课程一：商业与创新



课程概览

本课程面向对商业相关内容感兴趣的学生。该课程的主要课题包含：

- 社会创新和对韩国经济的影响
- 区块链和商业案例
- 商业模式创新
- 深入研究韩国创业型公司
- 全球创业：初创公司的启动

结束后，每位学生均可获得结业证书、学员推荐证明信和成绩评定报告。此外，结业汇报中的优胜小组还将获得神秘奖品。



师资介绍



Prof. Shin, Hyun Sang

汉阳大学（首尔）商学院 副教授

美国加州大学洛杉矶分校 管理学博士

国立首尔大学 工商管理硕士

国立首尔大学 工商管理学士

研究领域：新产品开发、网络营销、市场营销研究、社会创新与创业

任职经历：《斯坦福社会创新评论》韩国版编辑；影响科学研究中心主任；社会创新实验室主任



Prof. Bae, Kyoungun

汉阳大学（首尔）工商管理系 教授

美国马里兰大学 金融学博士

美国德克萨斯大学奥斯汀分校 经济学硕士

国立首尔大学 商业学硕士

国立首尔大学 工程学学士

研究领域：市场微观结构，资产定价，投资组合选择，文本分析，区块链，加密货币



Prof. Kim, Sung Soo

汉阳大学（首尔）商学院 教授

韩国韩科院 管理科学博士

美国密苏里大学 经济学硕士

美国密苏里大学 经济学学士

研究领域：战略管理、数字转型、管理数据科学

任职经历：Datacrunch Global 公司 CEO



Prof. Bae, Tae Jun

汉阳大学（首尔）跨学科工业研究学院 教授

美国路易斯维尔大学 创业博士

汉阳大学 战略管理硕士

汉阳大学 工商管理学士

研究领域：创业意向，创业教育，企业家的行为

课程结构

日期	时间（拟定）	课程大纲
第 1 周	14:00-17:00	项目导览&欢迎致辞 在线课题 I：社会创新和对韩国经济的影响 <ul style="list-style-type: none">◆ 社会企业家精神◆ 社会创新◆ 影响投资◆ 集体影响◆ 韩国创新创业案例分析
第 2 周	14:00-17:00	在线课题 II：区块链和商业案例 <ul style="list-style-type: none">◆ 区块链基础知识介绍◆ 区块链的应用（医疗保健、供应链管理、公共服务等）◆ 基于区块链的新商业案例分析和讨论
第 3 周	14:00-17:00	在线课题 III：商业模式创新 <ul style="list-style-type: none">◆ 商业模式创新的定义解说◆ 韩国的创新氛围与文化◆ 商业模式创新案例分析
第 4 周	14:00-17:00	在线课题 IV：韩国创业公司研究 <ul style="list-style-type: none">◆ 韩国创业的驱动力◆ 盈利型创业公司研究分析◆ 如何与韩国创业公司进行商业合作
第 5 周	14:00-17:00	在线课题 V：全球创业——初创公司的启动； <ul style="list-style-type: none">◆ 如何识别一个商业创意◆ 如何从你的商业理念中建立商业模式◆ 如何向投资者推销你的想法
第 6 周	14:00-17:00	小组结业汇报展示 项目结业致辞

注：以上课程时间安排，根据实际情况，可能会略有调整。

课程二：人工智能与科技创新

课程概览

本课程面向对跨领域科学相关内容感兴趣的学生。该课程的主要课题包含：

- 人工智能和商业分析；
- 材料科学与工程
- 未来汽车工程
- 创造性问题解决方法
- 人工智能及其应用介绍

结束后，每位学生均可获得结业证书、学员推荐证明信和成绩评定报告。此外，结业汇报中的优胜小组还将获得神秘奖品。

师资介绍



Prof. Kim, Jong Woo

汉阳大学（首尔）商学院 教授

韩国科学技术学院 工业管理博士

韩国科学技术学院 管理科学硕士

国立首尔大学 数学学士

研究领域：智能信息系统，人工智能和机器学习应用于商业，数据挖掘，商业分析，文本挖掘，推荐技术，社会网络分析



Prof. Jang, Euee Seon

汉阳大学工程学院 教授

美国纽约州立大学布法罗分校 电机工程学博士

美国纽约州立大学布法罗分校 电机工程学硕士

韩国全北大学 计算机工程学士

研究领域：媒体压缩，媒体标准化



Prof. Won, Youngjoon

汉阳大学（首尔）工程学院 教授

韩国浦项工业大学 计算机科学与工程博士

美国滑铁卢大学 计算机科学硕士

美国滑铁卢大学 数学学士

研究领域：互联网测量与人工智能

任职经历：曾在法国 INRIA 和日本 IJ Research 工作



日期	时间 (拟定)	课程大纲
第 1 周	14:00-17:00	项目导览&欢迎致辞 在线课程 I：人工智能和商业分析 <ul style="list-style-type: none">理解人工智能，机器学习和深度学习理解商业分析和大数据人工智能和大数据人工智能和大数据的应用
第 2 周	14:00-17:00	在线课程 II：材料科学与工程 <ul style="list-style-type: none">高新技术材料科学基础理论新材料科学及其发展趋势材料加工工艺及其性能
第 3 周	14:00-17:00	在线课程 III：未来汽车工程 <ul style="list-style-type: none">自动化概念解析无人驾驶汽车研究相关案例分析韩国汽车工程（无人驾驶）发展进程汽车工程未来发展趋势分析
第 4 周	14:00-17:00	在线课程 IV：创造性问题解决方法 <ul style="list-style-type: none">创造性问题解决定义创造问题解决的一般原则
第 5 周	14:00-17:00	在线课程 V：人工智能及其应用介绍 <ul style="list-style-type: none">人工智能导论人工智能现实应用相关案例分析
第 6 周	14:00-17:00	小组结业汇报展示 项目结业致辞

注：以上课程时间安排，根据实际情况，可能会略有调整。



香港中文大学在线学术课程

官方背景提升项目，收获项目结业证书、学员推荐证明信、成绩评定报告



项目背景

为了让内地大学生有机会体验世界一流名校的学习环境与氛围，本次项目将为学生提供世界知名学府——香港中文大学的在线学习机会，课程将由对应领域内专业教授或讲师授课，项目涵盖香港中文大学课程、小组讨论、在线辅导、结业汇报等内容，最大程度地让学员在短时间体验中大的学术特色、提升自身知识储备。课程结束后将颁发项目结业证书，优秀学员可获得教授签发的学员推荐证明信。



项目主题

编号	课程主题	开课日期	结课日期	时长	项目费用	课程信息
CUO1	国际经济与金融财会	2020.08.15	2020.09.19	6周	4800	附件 1
		2020.09.12	2020.10.17			
		2020.10.17	2020.11.21			
		2021.01.23	2021.02.27			



大学简介



香港中文大学，简称港中大（CUHK），书院制大学建制，为世界大学联盟、环太平洋大学联盟、亚太国际教育协会、中国大学校长联谊会、京港大学联盟重要成员，亚洲首家 AACSB 认证成员，是一所以“中国研究”、“生物医学科学”、“信息科学”、“经济与金融”、“地球信息与地球科学”等为重点研究领域的公立研究型综合大学，并在这些领域堪称世界级学术重镇。

- QS 2020 年全球大学排名：世界第 46，亚洲第 12；
- QS 学科排名：【传播与媒体研究】世界第 15；【护理学】世界第 21；【现代语言】世界第 29；【计算机科学&信息系统】世界第 30；【会计与金融】世界第 32。

香港中文大学商学院，与中大同年创办，是最先在亚洲提供 MBA 和 EMBA 课程的商业教育先驱。自成立以来，中大商学院继续担当先锋角色，致力于培养具有国际视野、积极承担社会责任的商业领袖。本院与中国内地渊源极深，兼具中国和全球市场的广博商业知识，加上中大（深圳）之成立，是协助推动中国经济发展以及在全球市场竞争的理想商学院。

项目收获

录取信

完成报名且通过筛选的学员将获得官方录取信。

项目结业证书

顺利完成课程的学员，将获得由香港中文大学教授颁发的项目结业证书，作为此次课程学习的证明；

学员推荐证明信

课程结束后，授课教授将根据学员的成绩报告，将为优秀学员（评级为 A）颁发学员推荐证明信，学员推荐证明信在学员日后的留学、求职中起到不可或缺的加分作用。

优秀学员证明

授课教授根据结业汇报各小组的完成情况，评选最佳小组，并为最佳小组成员颁发优秀学员证明。



录取信



结业证书



推荐证明信



优秀学员证明

评分标准

学员最终成绩将由以下部分组成：

- 课程出勤率占比 10 %
- 课后或课上作业占比 20 %
- 论文、测试或在线展示占比 70 %

报名须知

- 申请对象：金融、经济、财务会计及相关专业背景的在读本科生或硕士研究生
- 申请条件：具有相关课程的学习基础
- 授课形式：Zoom 平台在线直播实时授课



课程：国际经济与金融财会



课程概览

本课程介绍估值模型、股息政策、GDP 衡量、失业权衡等概念，同时还解析支出模型、需求供应、财政政策和通货膨胀等课题。学员在充分学习商业知识的同时，提升自己的大局观和商业敏感度。



课程结构

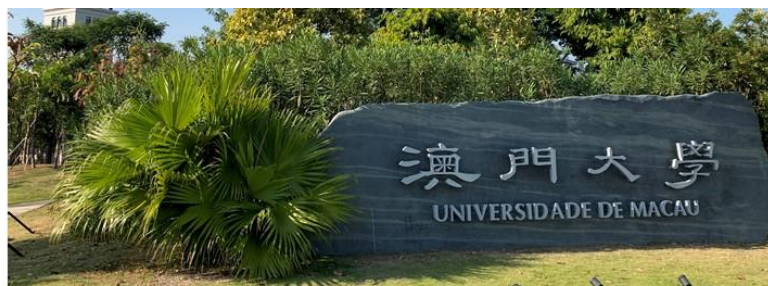
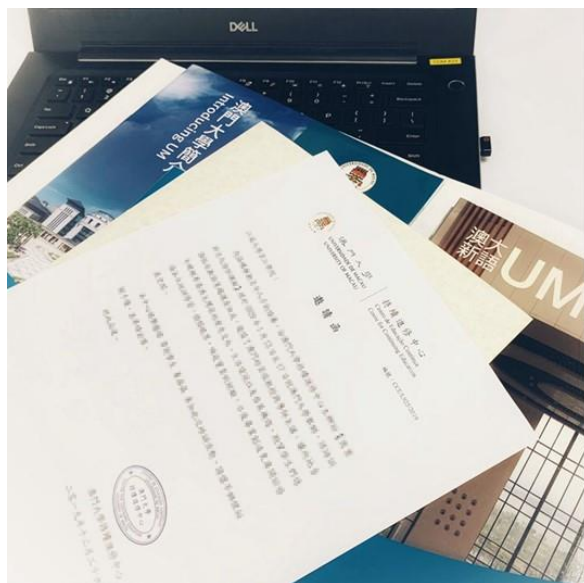
#	日期	时间	课程大纲
第一周	周六	14:00-16:30	项目导览&欢迎致辞 在线课程：香港经济与财政政策，衡量 GDP，财政政策 发布小组结业题目
第二周	周六	14:00-16:00	在线课程：引言，基本概念和原理 • 财务管理环境 • 市场价值、公允价值和账面价值 • 代理理论 在线测试
第三周	周六	14:00-16:00	在线课程：评估模型、金钱的时间价值：概念和应用 • 未来的价值 • 目前的价值 • 评估年金 • 评估年金到期 在线测试
第四周	周六	14:00-16:00	在线课题：最近的全球金融问题“开放经济与香港货币发行局”
第五周	周六	14:00-16:00	在线课题：制定投资决策：资本预算 • 投资回收标准 • 净现值 (NPV) 规则 • 内部收益率 (IRR) 规则 • 获利能力指数 结业汇报辅导/在线测试
第六周	周六	14:00-16:00	小组结业汇报展示 项目结业致辞

以上为暂定日程，实际安排将根据老师时间而定，所有课程、主讲老师及活动安排均以香港中文大学实际情况而定，香港中文大学将保留最终决定权。



澳门大学在线学术课程

官方背景提升项目，收获项目结业证书、学员推荐证明信、成绩评定报告



项目背景

为了让内地大学生有机会体验澳门特别行政区的课堂环境与氛围，本次项目将为学生提供在澳门大学的在线学习机会，课程将由对应领域内专业教授或讲师授课，项目涵盖澳门大学课程、小组讨论、在线辅导、结业汇报等内容，最大程度地让学员在短时间体验澳大的学术特色、提升自身知识储备。课程结束后将颁发项目结业证书、成绩评定报告和学员推荐证明信，结业汇报优胜小组成员可获得优胜小组证明。



项目主题

编号	课程主题	开课日期	结课日期	时长	项目费用	课程信息
UMO1	国际经济与商业	2020.08.15	2020.09.12	5周	3800	附件 1
		2020.10.10	2020.11.07			
		2021.01.16	2021.02.13			
UMO2	科技与创新	2020.08.15	2020.09.12	5周	3800	附件 2
		2020.10.10	2020.11.07			
		2021.01.16	2021.02.13			
UMO3	人文与社会科学	2020.08.15	2020.09.12	5周	3800	附件 3
		2020.10.10	2020.11.07			
		2021.01.16	2021.02.13			
UMO4	医药与健康科学	2020.08.15	2020.09.12	5周	3800	附件 4
		2020.10.10	2020.11.07			
		2021.01.16	2021.02.13			



大学简介



澳门大学，简称澳大（UM），于1981年成立，前身为私立东亚大学。经过近40年的发展，澳门大学在教学、研究和社群服务领域均取得卓越的贡献，并已发展成为澳门本地区最优秀的国际化、唯一一所综合性公立大学，亦是全面引入住宿式书院系统的大学。并且澳门大学还是“一带一路”国际科学组织联盟创始成员。

- 2020年泰晤士高等教育世界大学排名：301-350，亚洲大学排名第42；
- 葡语地区大学排名第2；
- 六大学科领域：工程学、化学、药理学与毒理学、计算机科学、临床医学及社会科学总论进入基本科学指标数据库（ESI）前1%。



项目收获

邀请函

完成报名且通过筛选的学员将收到官方邀请函。

学员推荐证明信

课程结束，授课教授根据学员的课堂表现和成绩报告，将为每位学员出具项目学员推荐证明信。

成绩评定报告

根据学员的出勤率、课程作业和结业汇报的完成情况，教授将出具成绩报告单，成绩评定报告中体现成绩等级、课程时间、课时长度等。

项目结业证书

顺利完成课程的学员，将获得由澳门大学教授颁发官方认证的结业项目结业证书，作为此次课程学习的证明；

优秀学员证明

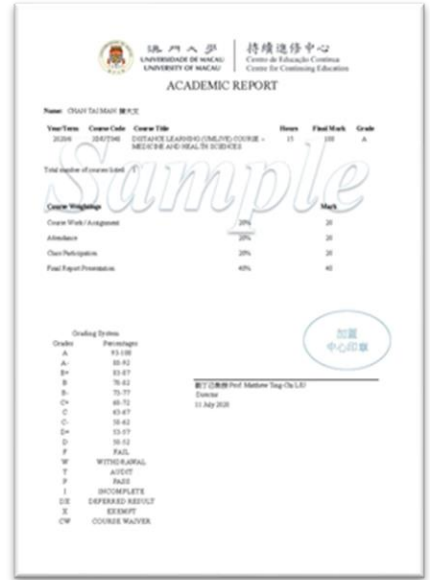
课程结束，授课教授根据结业汇报各小组的完成情况，评选优胜小组，并为优胜小组成员颁发优秀学员证明。



邀请函



学员推荐证明信



成绩评定报告



结业证书



优秀学员证明

评分标准

学员最终成绩将由以下部分组成：

- 课程出勤率占比 15 %
- 个人作业占比 35 %
- 小组在线展示占比 50 %

报名须知

- 申请对象：全日制高等学校在读本科生或硕士研究生
- 申请条件：具有相关课程的学习兴趣
- 授课形式：Zoom 平台在线直播实时授课



课程一：国际经济与商业



课程概览

本课程介绍最近的全球金融经济问题、澳门品牌与专业化战略、国际经济概论、财政政策和通货膨胀等，学员在充分学习商业知识的同时，提升自己的大局观和商业敏感度。



师资介绍

以下师资为往期师资，由于课程时间安排及教授档期等原因，实际师资以项目开始前通知为准。



刘丁己

澳门大学，工商管理学院市场营销系教授

- 他的主要授课方向为营销管理、战略管理、市场研究、商业道德等；研究方向包含有：消费者行为、品牌及品牌代言人策略、政治运动和营销等；
- 他曾任密西根大学继续教育中心主任、澳门大学 DBA 计划总监。曾获得国际商务和信息会议最佳论文奖，在《亚洲市场营销杂志》(2017) 评选的 2011-2016 年期间，亚洲排名前 100 位的研究活跃营销学者、澳门大学最佳研究奖、教学奖等荣誉。



张文瑜

澳门大学，社会科学学院传播系助理教授

- 她的主要授课方向为国际传播与广告、广告与消费等；研究方向包含有：媒体应用、健康传播等；
- 她的研究成果发表包括期刊、书籍与会议论文超过 60 篇。在教学与研究工作之外，亦十分注重年轻学子的培养，为学生提供许多的发展空间和平台。



课程结构

#	日期	时间	课程大纲
第一周	周六	14:00-17:00	项目导览&欢迎致辞 在线课程：营销与品牌战略 1 <ul style="list-style-type: none"> - 澳门品牌重塑 - 澳门城市品牌推广战略 - 博彩行业对澳门城市品牌的影响 发布小组结业题目
第二周	周六	14:00-17:00	在线课程：营销与品牌战略 2 <ul style="list-style-type: none"> - 探究品牌定位在市场营销战略中的地位

			<ul style="list-style-type: none"> - 品牌营销战略的内涵、结构与管理 - 案例分析 <p>发布个人课程作业</p>
第三周	周六	14:00-17:00	<p>个人课程作业答疑与反馈</p> <p>在线课程：国际传播与广告 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - 国家形象的塑造与国际传播 - 软实力背景下的中国国际传播战略研究 - 中国传媒迅速崛起的实证分析 <p>发布个人课程作业</p>
第四周	周六	14:00-17:00	<p>个人课程作业答疑与反馈</p> <p>在线课程：国际传播与广告 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - 中国元素在国际品牌平面广告中的运用研究 - 跨文化广告传播中的问题与对策研究 - 评析“中国形象”的广告传播 <p>提交小组项目报告</p>
第五周	周六	14:00-17:00	<p>小组结业汇报展示</p> <p>项目结业致辞</p>

以上为暂定日程，实际安排将根据老师时间而定，所有课程、主讲老师及活动安排均以澳门大学实际情况而定，澳门大学将保留最终决定权。



课程二：科技与创新



课程概览

本课程介绍创新创业、科技创新的商业应用、大数据与区块链应用、大数据与个人隐私保护等，学员在充分学习科技创新知识的同时，提升自己的大局观和创新思维。



师资介绍

以下师资为往期师资，由于课程时间安排及教授档期等原因，实际师资以项目开始前通知为准。



颜至宏

澳门大学，科学技术学院教授

- 他的主要授课方向为金融科技：区块链和人工智能、风险度量和管理、创新管理和企业家精神等；研究方向包含有：投资和投资组合管理、结构性产品和特殊期权的设计与定价等；
- 颜教授是亚利桑那大学管理信息系统博士后，曾担任加利福尼亚大学伯克利分校访问学者、亚利桑那州立大学副教授、香港大学电气与电子工程系名誉教授、香港科技大学财务系兼职教授。



米格尔·戈梅斯·达·科斯塔

澳门大学，科学技术学院高级讲师

- 他的主要授课方向为信息安全与隐私、软件项目管理、计算机科学等；研究方向包含有：信息系统、IT 应用程序、教育中的 IT 等；
- 他是葡萄牙里斯本大学与澳门大学双硕士，曾任澳门科技大学高级讲师、FST 葡萄牙语国家交流计划协调员。现任任澳门参议院大学会员、科学技术学院学术委员会委员，四次获得 FST 学生协会授予的“最喜欢老师”奖、FST 教学卓越奖等。



课程结构

#	日期	时间	课程大纲
第一周	周六	14:00-17:00	项目导览&欢迎致辞 在线课程：区块链和大数据：将业务与技术创新联系起来 1 <ul style="list-style-type: none"> - 大数据与区块链的区别及联系 - 创新性思维带来的科技应用 - 利用人工智能和大数据定位市场需求 发布小组结业题目
第二周	周六	14:00-17:00	在线课程：区块链和大数据：将业务与技术创新联系起来 2 <ul style="list-style-type: none"> - 企业的数字化转型进程 - 大数据环境下的隐私保护

			- 区块链的应用进展与价值探讨 发布个人课程作业
第三周	周六	14:00-17:00	个人课程作业答疑与反馈 在线课程：计算机科学中的创业与创新 1 - 现阶段的创业环境及难点 - 如何创业及创业四要素 - 计算机科学创新创业研究与实践 发布个人课程作业
第四周	周六	14:00-17:00	个人课程作业答疑与反馈 在线课程：计算机科学中的创业与创新 2 - 创业型科研机构初探 - 科技型人才如何创新创业 - 案例分析 提交小组项目报告
第五周	周六	14:00-17:00	小组结业汇报展示 项目结业致辞

以上为暂定日程，实际安排将根据老师时间而定，所有课程、主讲老师及活动安排均以澳门大学实际情况而定，澳门大学将保留最终决定权。

课程三：人文与社会科学

课程概览

本课程介绍澳门的文化遗产保护、澳门休闲旅游业发展、大众媒体与内地的互动、传播理论、全球化进程等，学员在充分学习人文与社会科学知识的同时，提升自己的大局观、世界前沿知识储备和社会敏感度。

师资介绍

以下师资为往期师资，由于课程时间安排及教授档期等原因，实际师资以项目开始前通知为准。



王嘉祺

澳门大学，英语系副教授，教育学优化中心主任

- 她的主要授课方向为莎士比亚、英伦戏剧等；研究方向包含有：创意写作、澳门研究、英国文艺复兴时期的戏剧等；
- 她是利兹大学的博士学位获得者，还是受过古典音乐训练的钢琴家和歌剧女高音，拥有伦敦三一学院的 FTCL（独奏钢琴）和 LTCL（声音表演）的专业头衔。她还是文艺复兴研究协会，美国比较文学协会，皇家音乐协会和亚洲莎士比亚协会的成员。



雷貝·利·雷诺兹

澳门大学，教育学院助理教授，外语教学实验室主任

- 他的主要授课方向为英语教学、课程设计、书面纠正反馈等；研究方向包含有：应用语言学中的眼动追踪、基于数字游戏的语言学习等；
- 他是台湾中央大学的博士学位获得者，他出版了 60 多份出版物，包括期刊文章、书籍章节、书评、会议论文和编辑书籍。他曾在美国、台湾和澳门教授过 EGP、EAP、ESP 等课程，并培训过语言教师。

课程结构

#	日期	时间	课程大纲
第一周	周六	14:00-17:00	项目导览&欢迎致辞 在线课程：莎士比亚 <ul style="list-style-type: none">- 莎士比亚文学分析及鉴赏- 从莎士比亚戏剧与早期中国文化对比- 文本的历史性和历史的文本性 发布小组结业题目
第二周	周六	14:00-17:00	在线课程：英国文艺复兴 <ul style="list-style-type: none">- 英国文艺复兴的特点和影响

			<ul style="list-style-type: none"> - 新历史主义批评和文艺复兴文学研究 - 学术规范及与国际接轨 <p>发布个人课程作业</p>
第三周	周六	14:00-17:00	<p>个人课程作业答疑与反馈</p> <p>在线课程：通过掌握英语了解真实的西方文化</p> <ul style="list-style-type: none"> - 中西方文化的异同点 - 了解西方文化对提升英语的帮助 - 通过掌握英语理解西方古典文化与社会 <p>发布个人课程作业</p>
第四周	周六	14:00-17:00	<p>个人课程作业答疑与反馈</p> <p>在线课程：应用语言学发展与全球化</p> <ul style="list-style-type: none"> - 语言学的发展与趋势 - 语言的跨文化传播与全球化进程 - 全球化进程下的语言多样性 <p>提交小组项目报告</p>
第五周	周六	14:00-17:00	<p>小组结业汇报展示</p> <p>项目结业致辞</p>

以上为暂定日程，实际安排将根据老师时间而定，所有课程、主讲老师及活动安排均以澳门大学实际情况而定，澳门大学将保留最终决定权。

课程四：医药与健康科学

课程概览

本课程介绍基因与生物信息学、蛋白质组学分析抗药性细菌、中医药的发展与应用、生命科学与健康、生物医药方向学生的生涯发展等，学员在充分学习生物医学知识的同时，提升自己的世界前沿知识储备、确定未来的职业发展道路。

师资介绍

以下师资为往期师资，由于课程时间安排及教授档期等原因，实际师资以项目开始前通知为准。



潘全威

澳门大学，健康科学学院副教授，蛋白质组学核心主任

- 他的主要授课方向为蛋白质组学、糖蛋白组学、代谢组学等；研究方向包含有：揭秘人类蛋白质组、甲胎蛋白的功能作用、生物信息学应用等；
- 他是曼彻斯特大学硕士学位和香港中文大学博士学位的获得者，曾获得 APASL 青年研究者奖、香港中文大学年度卓越研究奖。现任人类蛋白质组组织理事会成员、亚洲和大洋洲人类蛋白质组组织秘书长。



陈凯灵

澳门大学，健康科学学院高级讲师

- 她的主要授课方向为生命科学、遗传学等；研究方向包含有：鉴定遗传相互作用因子、真菌病原体、基因表达等；
- 她是墨尔本大学遗传学系博士学位获得者，曾任美国哈佛医学院细胞生物学系博士后研究员。她的研究使用多学科方法研究分子在细胞内的运输方式，并研究真菌感染期间细胞运输的作用。这将为鉴定新的抗真菌靶标和开发有效的真菌感染治疗方法提供重要线索。

课程结构

#	日期	时间	课程大纲
第一周	周六	14:00-17:00	项目导览&欢迎致辞 在线课程：通过蛋白酶分析确定抗生素耐药细菌 <ul style="list-style-type: none">- 蛋白质结构、功能的预测- 蛋白质组学在细菌耐药性研究中的应用 发布小组结业题目
第二周	周六	14:00-17:00	在线课程：生物医药/健康科学专业学生的职业发展 <ul style="list-style-type: none">- 性格测试 - 性格对职业发展的影响

			- 职业前景及发展规划 发布个人课程作业
第三周	周六	14:00-17:00	个人课程作业答疑与反馈 在线课程：遗传学和生物特征学：基础与前沿的介绍 1 - 基因的生物特征学分析 - 遗传与生物特征学在药物研发中的应用 - 生物信息学在医学领域的应用前沿 发布个人课程作业
第四周	周六	14:00-17:00	个人课程作业答疑与反馈 在线课程：遗传学和生物特征学：基础与前沿的介绍 2 - 遗传学对人类生命发展的影响 - 生命科学发展中的伦理哲学 - 探究生命健康的奥秘 提交小组项目报告
第五周	周六	14:00-17:00	小组结业汇报展示 项目结业致辞

以上为暂定日程，实际安排将根据老师时间而定，所有课程、主讲老师及活动安排均以澳门大学实际情况而定，澳门大学将保留最终决定权。



香港保诚 (Prudential) 远程实习

官方背景提升项目，收获实习证明及学员推荐证明信



项目背景

为了让中国大学生有机会在世界名企实习，本次项目将为学生提供在世界知名企业——保诚集团 (Prudential) 的在线实习机会，实习内容由企业资深经理授课，项目涵盖专业技能培训、实习任务、在线辅导、结业汇报等内容，最大程度的让学员在短时间体验香港企业的工作特征、明确自身职业规划。实习结束后为所有学员颁发实习证明，综合各项成绩评选出的优秀学员还将获得企业学员推荐证明信。



项目主题

编号	实习主题	开始日期	结束日期	时长	项目费用	实习信息
PRO1	金融理财	2020.08.08 2020.10.24 2021.01.23	2020.09.12 2020.11.28 2021.02.27	6周	2800元	附件1



公司简介



英国保诚集团 (Prudential)，创立于 1848 年，1890 年初，便成为了英国最大的人寿保险公司，为英国人民提供周全的保障，至今仍傲踞榜首。在上世纪二十年代，英国保诚集团的业务扩展到亚洲，至今已有 80 多年历史，以市场占有率及在当地市场排名计算，保诚是亚洲最具规模的欧资寿险公司，同时在基金管理行业占据领导地位。在 2018 年《财富》世界 500 强排行榜中，英国保诚集团位列全球第 50。

项目收获

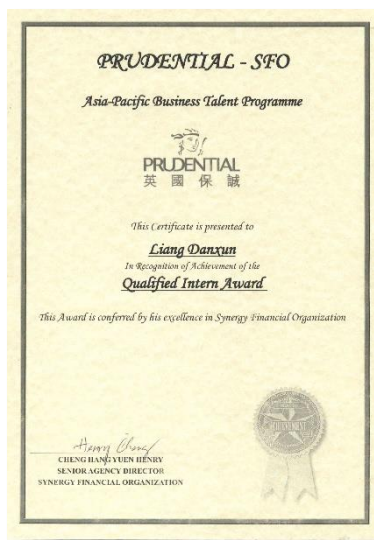
顺利完成远程实习的学员，将获得保诚导师颁发的实习证明，优秀学员还将获得学员推荐证明信。

实习证明

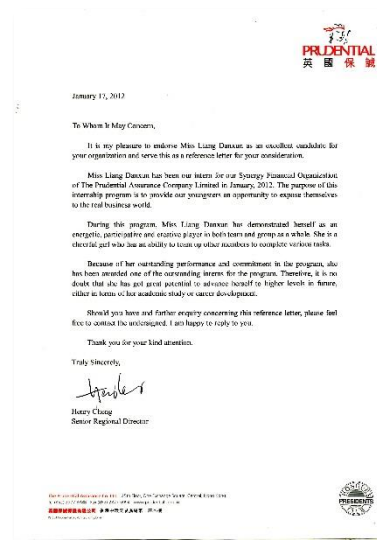
顺利完成远程实习的学员，将获得由保诚导师颁发的实习证明；

实习学员推荐证明信

实习结束后，保诚导师将根据学员完成实习任务的情况和结业汇报情况，为导师评选出的优秀学员出具企业学员推荐证明信。



实习证明



实习学员推荐证明信



实习信息：金融理财



实习概览

本实习面向全领域的学生，实习内容主要包括：

- **技能培训课程：**内容包括销售技巧；投资理财/货币基金；市场调研/投资方案等；
- **实习任务：**

在技能培训中，导师为学生介绍金融、理财、投资等方面的理论知识和工具论，为学生能够顺利完成实习任务奠定基础。

在实训任务中，学生能够将理论知识应用于现实状况，解决实际问题，例如市场调研与分析、撰写投资方案等，从而达到其综合能力的提升。此外，本实习还涵盖对学生未来职业的规划和定位，以及求职技巧等。



师资介绍



Tommy Hui (许伟棠)

香港保诚，区域经理

Together 团队创始人，SOF 国际优质奖（20 年）得主；

星级荣誉导师；

全球百万圆桌会员 MDRT；

Run To MDRT 名师。



Cherry Liu (刘玥灵)

香港保诚，区域经理

香港中文大学 社会科学硕士；

CHERISH 团队创始人，世界百强理财经理；

全球百万圆桌会员 MDRT；

国际龙奖得主，香港优质顾问得主。



Fish Lin (林子力)

香港保诚，营业经理

香港中文大学 翻译硕士

飞跃新星新人奖；

全球百万圆桌会员 MDRT。



Vicky Ma (麻薇)

香港保诚，理财顾问

香港理工大学 硕士

筑诚团队成员；

全球百万圆桌会员 MDRT。



实习大纲

#	日期	时间	实习大纲
第一周	周六	14:00-17:00	实习项目导览&欢迎致辞 在线实训：投资学基础-了解保险、基金及其他投资产品等 发布结业任务及布置个人实习任务
	周三	19:00-20:00	在线实习任务辅导
第二周	周六	14:00-17:00	个人实习任务评价与反馈 在线实训：市场调研与分析-市场规模及发展趋势；成功因素与细节处理 发布个人实习任务
	周三	19:00-20:00	在线实习任务辅导
第三周	周六	14:00-17:00	个人实习任务评价与反馈 在线实训：撰写投资方案-客户分析、方案描述、基金对比、投资回报、方案要点等。 发布个人实习任务
	周三	19:00-20:00	在线实习任务辅导
第四周	周六	14:00-17:00	个人实习任务评价与反馈 在线实训：市场营销-一分钟销售术、商务礼仪、沟通技巧等。 发布个人实习任务
	周三	19:00-20:00	在线实习任务辅导
第五周	周六	14:00-17:00	个人实习任务反馈 在线实训：职业规划-性格测试；职业前景及规划；案例分享等。
	周三	19:00-20:00	结业任务辅导； 学生提交结业实习报告——客户投资方案
第六周	周六	14:00-17:00	在线实训：求职技能培训 结业汇报展示 项目结业典礼与结业致辞

注：以上时间安排，根据实际情况，可能会略有调整。



评分标准

学员最终成绩将由以下部分组成：

出勤率占比 15%

个人实习任务占比 50%

结业汇报占比 35%



报名须知

申请对象：全日制高校在读的本科生和研究生

申请条件：对金融保险知识有一定的兴趣

实习形式：Zoom 平台在线直播+保诚内部系统实时实习



新加坡友邦（AIA）远程实习

官方背景提升项目，收获实习证明及学员推荐证明信



项目背景

为了让中国大学生有机会在世界名企实习，本次项目将为学生提供在世界知名企业——新加坡友邦保险集团有限公司（AIA Singapore）的在线实习机会，实习任务由企业资深经理指导，项目涵盖技能培训课程、实习任务、在线辅导、结业汇报等内容，最大程度的让学员在短时间体验新加坡企业的工作特征、明确自身职业规划。实习结束后颁发实习证明和学员推荐证明信。



项目主题

编号	实习主题	开始日期	结束日期	时长	项目费用	实习信息
AIO1	金融市场分析 及投资理财	2020.08.15 2020.10.10 2021.01.16	2020.09.05 2020.10.31 2021.02.06	4周	2800元	附件1



公司简介



HEALTHIER, LONGER,
BETTER LIVES

友邦保险集团有限公司 (AIA)，是亚洲最大的上市泛亚人寿保险集团。友邦保险控股有限公司及其附属公司 (统称「友邦保险」或「本集团」) 是最大的泛亚地区独立上市人寿保险集团，集团总部设于中国香港。在亚太区 17 个市场营运，包括在中国香港、泰国、新加坡、马来西亚、中国大陆、韩国、菲律宾、澳大利亚、印度尼西亚、中国台湾、越南、新西兰、中国澳门和文莱拥有全资的分公司及附属公司、斯里兰卡附属公司的 97% 权益、印度合资公司的 26% 权益，以及在缅甸的代表处。

项目收获

顺利完成远程实习的学员，将获得 AIA 导师颁发的实习证明及学员推荐证明信。

实习证明

顺利完成远程实习的学员，将获得由 AIA 导师颁发的实习证明；

实习学员推荐证明信

实习结束，AIA 导师根据学员完成实习任务的情况和结业汇报情况，将为每位学员出具实习学员推荐证明信。



实习证明



实习学员推荐证明信

实习信息：金融市场分析及投资理财

实习概览

本实习面向全专业领域的学生，实习内容主要包含：

- **技能培训课程：**内容包括投资理财/货币基金；市场分析/投资方案等；
- **实习任务：**市场调研；为客户设计基金方案

在技能培训中，导师为学生介绍经济、金融、投资等方面的理论知识和工具论，为学生能够顺利完成实习任务奠定基础。

在实训任务中，学生能够将理论知识应用于中现实状况，解决实际问题，从而达到其综合能力的提升。此外，学生未来职业规划也在本实习的涵盖范畴中。

负责人介绍



Nicholas Chong (张健伟)

新加坡友邦保险集团，区域副总监

Nicholas 毕业于新加坡国立大学商学院，他在 NUS 就读期间就致力于关注青年人的国际教育，曾在 NUS 的支持下创立过自己的学生企业。Nicholas 于 2015 年正式加入新加坡友邦保险集团 (AIA Singapore)，并获得 2015/2016 友邦保险年度最佳案例奖。他于 2017 年晋升分行经理，并于 2018 年获得最佳经理人奖。他将于 2020 年 6 月起正式担任友邦保险区域助理总监一职。



Jessie Chen (陈莘芬)

新加坡友邦保险集团，高级顾问

Jessie 毕业于澳大利亚昆士兰大学，曾在 2013-2014 年期间就职于星展银行担任关系经理一职，随后在渣打银行担任关系经理。她于 2016 年加入新加坡友邦保险集团 (AIA Singapore)，曾获得季度最高佣金产品奖。



Xavier Peh (白子庆)

新加坡友邦保险集团，高级顾问

Xavier 毕业于新加坡国立大学商学院，曾在 Visa Worldwide 担任业务发展经理，后就职于电子商务创业公司 Shopmatic，为新加坡中小企业和个体户构建自己的电子商务业务。他于 2016 年加入新加坡友邦保险集团 (AIA Singapore)，曾获得 2017 年 2 月最高佣金产品奖。

实习大纲

#	日期	时间	实习大纲
---	----	----	------

第一周	周六	11:00-14:00	实习项目导览&欢迎致辞 在线实训 I: 投资学与新加坡金融业-新加坡金融业 ; 保险、基金及其他投资产品 实习任务 I: 投资产品分析
	周三	19:00-20:00	在线实习任务辅导
第二周	周六	11:00-14:00	实习任务反馈 在线实训 II: 市场分析-市场规模及发展趋势 ; 市场分析工具 实习任务 II: 市场调研与分析
	周三	19:00-20:00	在线实习任务辅导
第三周	周六	11:00-14:00	实习任务反馈 在线实训 III: 为客户撰写投资方案-客户分析 ; 基金对比分析; 投资回报分析 实习任务 III: 为客户撰写投资方案
	周三	20:00 前	在线提交实习报告——客户投资方案
第四周	周六	11:00-14:00	在线实训 IV: 个人职业规划 结业汇报展示 项目结业致辞

注:

1. 以上实习时间安排及实训主题顺序, 根据实际情况, 可能会略有调整。
2. 实训将安排在工作日。

评分标准

学员最终实习成绩将由以下部分组成:

- 出勤率占比 15%
- 个人实习任务占比 35%
- 结业汇报占比 50%

报名须知

- 申请对象: 各专业的本科生和研究生
- 申请条件: 具有基础的英语水平
- 实习形式: Zoom 平台在线指导



上海中宏远程实习

官方背景提升项目，收获实习证明及学员推荐证明信



最佳合资保险机构
BEST INSURANCE COMPANY (JOINT VENTURE)

中宏人寿保险有限公司

- 分支机构 **50+**
- 当前员工和销售员 **17,000+**
- 服务客户 **1,800,000+**




项目背景

为了让大学生有机会在全国知名的金融保险企业实习，本次项目将为学生提供在中宏人寿（Manulife-Sinochem Life）的在线实习机会，实习内容由企业资深经理授课，项目涵盖专业技能培训、实习任务、在线辅导、结业汇报等内容，最大程度的让学员在短时间体验中外合资企业的工作特征、明确自身职业规划。实习结束后颁发实习证明和学员推荐证明信。



项目主题

编号	实习主题	开始日期	结束日期	时长	项目费用	实习信息
MSO1	投资理财	2020.08.15 2020.10.10 2021.01.16	2020.09.05 2020.10.31 2021.02.06	4 周	2800 元	附件 1



公司简介



中宏人寿保险有限公司 (Manulife-Sinochem Life)，成立于 1996 年，是国内首家中外合资人寿保险公司，由加拿大宏利旗下的宏利人寿保险（国际）有限公司和中国中化集团公司核心成员——中化集团财务有限责任公司合资组建。成立至今已拥有 17000 余名员工，为 180 余万客户提供专业的金融保险服务。

宏利集团为北美第一、世界第三的寿险公司，服务于全球 70,000,000 多名客户，并为财富 500 强企业中排名前 100 位的 90 多家公司提供服务

中化集团主业分布在能源、农业、化工、地产、金融五大领域，是中国四大国家石油公司之一。中化集团也是最早入围《财富》全球 500 强的中国企业之一，迄今已 29 次入围，2019 年排名第 88 位。

项目收获

顺利完成远程实习的学员，将获得中宏导师颁发的实习证明和推荐信。

实习证明

顺利完成远程实习的学员，将获得由中宏导师颁发的实习证明；

实习推荐信

实习结束后，中宏导师将根据学员完成实习任务的情况和结业汇报情况，为每位学员出具实习推荐信。



实习证明



实习推荐信



实习概览

本实习面向全领域的学生，实习内容主要包含：

- **技能培训课程：**内容包括销售技巧；投资理财/货币基金；客户分析/投资方案等；
- **实习任务：**

在技能培训中，导师为学生介绍金融、理财、投资等方面的理论知识及商务礼仪，为学生能够顺利完成实习任务奠定基础。

在实训任务中，学生能够将理论知识应用于现实状况，解决实际问题，例如市场调研与分析、撰写投资方案等，从而达到其综合能力的提升。此外，本实习还涵盖对学生未来的职业定位与规划等。



师资介绍



Crystal (秦珊)

中宏人寿，区域经理

中宏保险超级巨星，白金名人会会员；
 国际 MDRT 超级会员 (COT)；
 IDA 银龙奖；
 认证退休规划师、特许私人财富管理师 (CPWM)。



Larry (王伟轩)

中宏人寿，高级营业经理

中宏保险超级巨星；
 国际 MDRT 超级会员 (COT)；
 中宏优秀荣誉讲师。



Angell

中宏人寿，上海分公司经理

中宏保险钻石巨星，白金名人会会员；
 国际 MDRT 超级会员 (COT)；
 IDA 银龙奖；
 中国注册会计师，认证财务规划师、退休规划师、特许私人财富管理师。



实习大纲

#	日期	时间	实习大纲
第一周	周六	14:00-17:00	实习项目导览&欢迎致辞

			在线实训：投资学基础-了解保险、基金及其他投资产品等。 发布结业任务及布置个人实习任务
第二周	周三	19:00-20:00	在线实习任务辅导
	周六	14:00-17:00	个人实习任务评价与反馈 在线实训：市场营销-市场调研、商务礼仪、沟通技巧等。 发布个人实习任务
第三周	周三	19:00-20:00	在线实习任务辅导
	周六	14:00-17:00	个人实习任务评价与反馈 在线实训：撰写投资方案-客户分析、方案描述、基金对比、 投资回报、方案要点等。
第四周	周三	19:00-20:00	结业任务辅导； 学生提交结业实习报告——客户投资方案
	周六	14:00-17:00	在线实训：职业规划-性格测试，职业规划，案例分享。 结业汇报展示 项目结业典礼与结业致辞

注：以上时间安排，根据实际情况，可能会略有调整。

评分标准

学员最终成绩将由以下部分组成：

- 出勤率占比 15%
- 个人实习任务占比 35%
- 结业汇报占比 50%

报名须知

申请对象：全日制高校在读的本科生和研究生

申请条件：对金融保险知识有一定的兴趣

实习形式：Zoom 平台在线直播实时实习



京东集团总部实训营

2020 暑期



项目背景

为了让大学生有机会走进世界 500 强企业进行实训培训，体验国际化都市背景的文化特色，京东集团特于 2020 年举办企业实训项目。学员将在京东集团北京总部进行专业实训，届时由京东集团资深专家担任实训导师，实训内容涵盖专业技能培训、实训任务、实训辅导和结业汇报等内容。在课余时间，项目还安排了学员参访北京知名企业和文化地标，体验北京的文化与商业氛围。完成实训后，实训企业将会为每位学员颁发结业证书，并为评选出的优秀学子颁发推荐信。



项目主题

编号	实训主题	开始日期	结束日期	时长	项目费用	实训信息
JDA1	京东集团总部实训营	8月9日 10月1日	8月15日 10月7日	7天	5800元	附件 1



公司简介



京东于 2004 年正式涉足电商领域，2019 年，京东集团市场交易额超过 2 万亿元。2019 年 7 月，京东集团第四次入榜《财富》全球 500 强，位列第 139 位，是中国线上线下最大的零售集团。

2014 年 5 月，京东集团在美国纳斯达克证券交易所正式挂牌上市，是中国第一个成功赴美上市的大型综合型电商平台。2015 年 7 月，京东凭借高成长性入选纳斯达克 100 指数和纳斯达克 100 平均加权指数。

2019 年全年，京东集团净收入达 5769 亿元，归属于普通股股东的净利润达 122 亿元，创历史最高纪录；研发投入达 179 亿元，跃升为中国企业中对技术投入最多的公司之一。

京东集团定位于“以供应链为基础的技术与服务企业”，目前业务已涉及零售、数字科技、物流、技术服务、健康、保险、物流地产、云计算、AI 和海外等领域，其中核心业务为零售、数字科技、物流、技术服务四大板块。

- 2019 中国民营企业服务业 100 强发布，京东集团排名第 4 。
- 2019 年 9 月 7 日，中国商业联合会、中华全国商业信息中心发布 2018 年度中国零售百强名单，京东排名第 2 位。
- 2019 年 10 月，在福布斯全球数字经济 100 强榜排第 44 位。
- **2019 年 7 月，发布 2019《财富》世界 500 强：位列 139 位。**

项目收获

所有参加项目的学员只要达到一定的出勤率就可以获得由项目主办企业颁发的结业证书，优秀学员还将获得企业推荐信。

结业证书

实训导师将在结业仪式上为每位学员颁发企业训结业证书，既是对学员顺利完成实训的认可，也是作为对参加此次企业实训的证明。

推荐信

实训导师将根据学员们参加实训期间的表现与结业汇报中的展示成果，评出优秀个人，并在结业仪式上为优秀个人颁发企业推荐信。



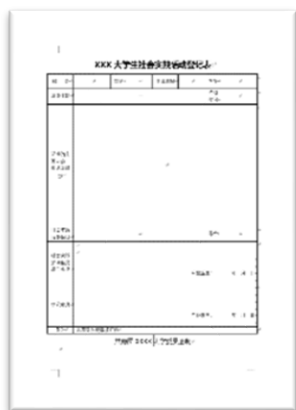
结业证书



推荐信

社会实践报告（鉴定表）

实训项目满足高校对学生“社会实践活动”的要求，项目协办单位支持在项目结束后鉴定学员社会实践活动内容，填写鉴定意见并盖公章，帮助学员顺利完成暑期社会实践。



社会实践登记表（样表）



社会实践鉴定



项目内容

项目涵盖京东集团总部企业实训、人文参访、结业比赛等内容，最大程度地让学员在短时间内提升职业技能、体验北京的商业与文化氛围。

企业实训

企业实训将由京东集团总部安排专业导师执教，学员身处国际化都市的企业办公楼、聆听企业实训课程、了解行业特点、领悟企业核心竞争力、感受管理模式、学习职业发展知识；最后通过小组方案策划，培养学员们的团队协作能力、提升项目执行力、职业素养等，体验学生到员工之间的角色转变，为大家毕业后步入职场环境打下坚实的基础。以下为部分课题：

京东之道/智能供应链管理/无界零售创新要素与最新实践/大数据时代的精准营销/京东招聘和人才培养等



企业/人文参访

项目期间将组织学员参访北京的知名企业、著名地标、博物馆、艺术馆、历史景点等，深入了解北京的历史，感受北京的商业与时尚文化，部分参访为：

- **京东总部：**立体化感受科技京东、文化京东、智慧京东。

- **联想未来中心**：一座用智能科技搭建的桥梁，连接中国与世界、当下与未来、现实与想象。
- **长安汽车工厂**：长安汽车是中国汽车四大集团阵营企业，拥有 158 年历史底蕴；长安汽车始终打造世界一流的研发实力，连续 5 届 10 年居中国汽车行业第一。
- **用友数智企业体验馆**：展示了数智企业营销、采购、生产、财务、人力、协同等核心业务场景，并结合各行业数字化解决方案，解读了企业数智化的运营和管理模式，打开了一扇探索数智企业的窗口。
- **清华大学**：位列“世界一流大学和一流学科”，为亚洲大学联盟、环太平洋大学联盟、清华—剑桥—MIT 低碳大学联盟成员、中国高层次人才培养和科学技术研究的重要基地，被誉为“红色工程师的摇篮”。
- **故宫**：北京故宫是中国明清两代的皇家宫殿，旧称紫禁城，北京故宫是世界上现存规模最大、保存最为完整的木质结构古建筑之一，1987 年被列为世界文化遗产。
- **鸟巢、水立方**：位于北京奥林匹克公园内，北京奥运会标志性建筑物。



企业结业比赛

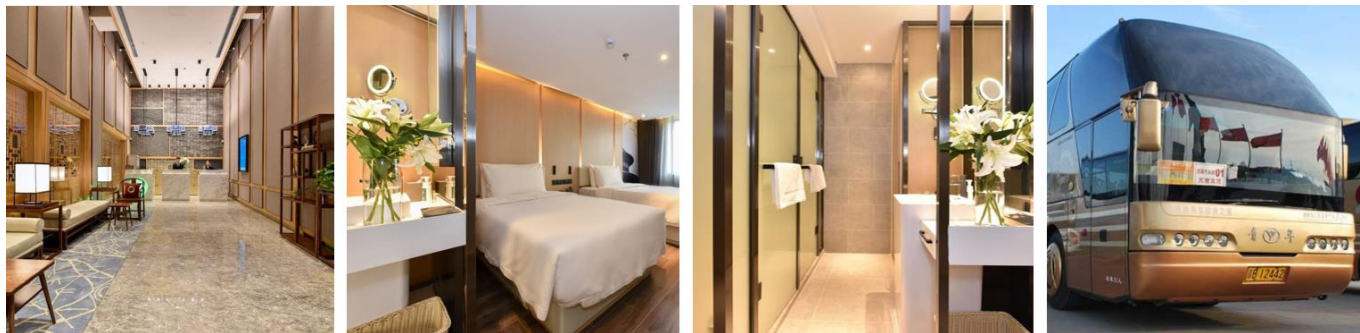
结业比赛准备 项目开始后，企业将发布实训结业课题，学员在专业实训的同时，以小组为单位，收集资料并头脑风暴完成本组实训结业任务，企业导师也将为学员进行结业指导。

成果展示 结业汇报当天，将以小组为单位，通过 PPT 向评委展示商业策划书并进行答辩。专业导师担任结业评委，进行提问、点评并选拔优胜小组及最佳个人。



报名须知

主办方在安排精品实训和丰富课外活动的同时，全程安排领队带领，全力做好后勤保障与服务工作。保障学生安全、顺利地完访学项目。



住宿安排

暑期项目将安排入住酒店。酒店一般为双人间，配有空调、上网设施。届时统一入住指定酒店。

餐食安排

学员可在企业餐厅或参访地周边餐厅用餐，三餐费用自理。

交通安排

项目行程期间交通将有大巴接送，课余时间学生可搭乘北京便捷的公共交通（地铁/公交）外出。北京是全球公共交通最发达的城市之一，公交网络四通八达。

申请对象

在读本科生、硕士生。

录取人数

每班不超过 45 人。

截止日期

夏季项目报名截止日期：2020 年 7 月 15 日

秋季项目报名截止日期：2020 年 9 月 15 日

费用组成

项目费用：

- 以上费用包含：企业实训费、参访费、行程间大巴费、保险费等。
- 以上费用不含：住宿费（1000-1500 元左右）、三餐、往返机票、其它个人消费。



项目日程

日期	上午	下午	晚上
第 1 天	到达北京，办理入住		
第 2 天	欢迎仪式与项目导览 专家讲座 京东之道 - 发展历史 - 科技文化 - 业务布局 - 未来战略	名企参访： 京东总部 - 科技京东 - 文化京东 - 智慧京东	人文考察 长安街、王府井
第 3 天	企业实训 智能供应链管理 - 供应链的新机遇 - 人工智能在供应链中的应用 - 构建智慧的供应链	名企参访： 联想未来中心 - 全智能生活体验 - 数字化转型思维和方法 - 智能化变革中的整合解决方案	人文考察 南锣鼓巷
第 4 天	企业实训 无界零售创新要素与最新实践 - 京东线下零售创新概况 - “开放+智能”平台 - 门店创新、制胜要素	人文考察： 清华园、北大、圆明园	人文考察 鸟巢、水立方
第 5 天	企业实训 大数据时代的精准营销 - 数据分析与挖掘 - 精准营销构架 - 营销推广优化	名企参访： 长安汽车工厂 - 中国汽车行业第一名	结业比赛准备 小组结业汇报准备与演练
第 6 天	企业实训结业典礼 - 结业比赛 - 颁发结业证书及最佳小组个人推荐信 - 结业致辞与合影	人文考察 故宫 - 明清两代的皇家宫殿	人文考察 景山公园
第 7 天	办理退房		

备注：以上日程为往期范例，仅供参考，实际日程可能根据情况有所调整。



项目背景

牛津大学出版社致力于利用丰富的学术资源服务全球英语教师，为提升教学质量提供支持指导，为更广泛的学生群体创造卓越的课堂学习。为此，牛津大学出版社特此研发了网络讲座，帮助学员解决以上困境，设计了三种不同类型的职业解决方案，包含上百个不同的主题模块，提供个性化服务，以配合不同教学水平和需求的学员，解决多样的教学难题。



项目特色

- ◇ 以牛津大学出版社教育资源为基础的主题式讲座
- ◇ 通过介绍教学相关话题及实用的教学活动，帮助学员解决课堂常见困扰



项目主题

编号	实训主题	日期	项目费用	地点
PDT1	探究式学习	项目方通知	199 元	<u>在线讲座</u>



公司简介



牛津大学出版社成立于 1478 年，是世界上历史最悠久的大学出版社之一，现也是世界上最大的大学出版社。牛津大学出版社是牛津大学的一个部门，它通过在全球范围内的出版工作，推动牛津大学在研究、学术和教育领域进一步实现其臻于卓越的目标。雇员 60000 余名，遍布全球 50 多个国家，每年出版物超过 6000 种。除了出版最优质的教材以外，牛津大学出版社还力求创新，通过不断引进先进的教学法及积极发展数字出版来引领教育。

项目收获

课程主要采用务实性强、容易操练的小组研讨会形式，学员们可以互相交流经验、分享见解；资深讲师团队授课，实时互动，通过实例引导参与者，并提供课堂示范，及时解答老师疑问；不同话题包含多样教学活动：课堂活动展示、教案设计小组讨论、模拟课堂演练、资深教学专家点评，帮助教师发现每个教学活动的设计原理，从而更好地将理论运用到实际教学中。

结课证书

顺利完成课程的学员，将获得由牛津大学出版社颁发的官方认证的结课证书，作为此次课程学习的证明。

