**2020年暑假出国交流学习项目**

**（罗客教育项目集合）**

1. 新加坡国立大学在线科研实践项目（*附件：点击下载项目简章）*

**1、新加坡国立大学「人工智能」系列在线科研实践项目内容涉及**

* 人工智能概论
* 人工智能的高级主题
* 大数据技术与技术
* 应用人工智能和大数据技术分析

**2、新加坡国立大学「人工智能与大数据优化」科研实践项目内容涉及**

* 优化
* 供应链管理
* 交通与运输管理
* 人工智能
* 大数据

**3、项目特色**

「人工智能」系列在线科研实践项目涵盖精选科研辅导课程、科研研讨、科研实践、结业设计、学生交流等内容，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。完成科研训练并完成结业课题的所有学员将获得科研项目结业证书，结业课题presentation的优胜小组，可根据教授，所有组员将会获得授课教授签发的推荐信。

「人工智能与大数据优化」**需经过教授面试录取，**科研实践项目包含科研辅导课程、科研实践训练、科研项目辅导、科研论文撰写等内容。**此项目科研课题结束后，教授将指导撰写科研论文。**

**4、项目时间**

「人工智能」系列在线科研实践项目：

2020年7月6日-2020年8月7日（5周）

「人工智能与大数据优化」科研实践项目（8个月）：

2020年7月6日-2021年3月31日

**5、申请要求**

我校全日制注册本科生及研究生均可报名申请

TOEFL成绩≥90分或IELTS成绩≥6.5分或CET-4≥550分或CET-6≥480，以上英语成绩，满足任何一项即可

**6、项目费用**

「人工智能」系列在线科研实践项目：6800元

「人工智能与大数据优化」科研实践项目：16800元

以上费用包含：科研课程辅导与科研实践

**7、项目申请**

联系人李老师（Jane.Li)电话/微信：18062039119

扫描下方二维码，填写报名信息



1. 新加坡国立大学在线学术课程（*附件：点击下载项目简章）*

**1、「数据分析与金融工程」课程内容涉及**

* 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

**2、「新闻传播与新媒体」课程内容涉及**

* 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

**3、「教育与教学管理」课程内容涉及**

* 学习与教学方法
* 设计教学大纲、教学活动和作业
* 培养自主体验式学习方式及演讲技巧
* 教学技术使用
* 高效的教学工具和管理技巧（针对课堂教学和网络教学）

**4、「医学与生命科学」课程内容涉及**

* 免疫学原理与微生物感染
* 宿主-病原相互作用与微生物免疫逃避策略
* 疫苗开发
* 抗肿瘤免疫
* 肿瘤免疫治疗：抗体治疗
* 癌症免疫治疗：过继疗法

**5、项目特色**

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

**6、项目时间**

数据分析与金融工程：2020年7月4日-2020年8月8日/

2020年8月15日-2020年9月19日

新闻传播与新媒体：2020年7月5日-2020年8月9日/

2020年8月16日-2020年9月20日

教育与教学管理：2020年7月4日-2020年8月8日/

2020年8月15日-2020年9月19日

医学与生命科学：2020年7月5日-2020年8月9日/

2020年8月16日-2020年9月20日

**7、申请要求**

我校全日制注册本科生及研究生均可报名申请

TOEFL成绩≥90分或IELTS成绩≥6.5分或CET-4≥550分或CET-6≥480，以上英语成绩，满足任何一项即可

**8、项目费用**

数据分析与金融工程：4800元

新闻传播与新媒体：4800元

教育与教学管理：4800元

医学与生命科学：4800元

成绩排名前30%的同学，项目组将给予一定奖励

**9、项目申请**

联系人李老师（Jane.Li)电话/微信：18062039119

扫描下方二维码，填写报名信息



1. 南洋理工大学在线学术课程（*附件：点击下载项目简章）*

**1、「数字孪生学术课程」课程内容涉及**

* 工业4.0与数字孪生
* 数字孪生的基础范畴
* 数字孪生的应用实例
* 数字孪生的研究开发
* 数字孪生的留学深造

**2、「工业4.0与人工智能学术课程」课程内容涉及**

* 第四次工业化浪潮下的科学技术发展
* 工业物联网与第四次工业革命
* 人工智能与计算机科学
* 人工智能与智慧教育
* 人工智能与智慧城市

**3、项目特色**

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。课程结束后颁发结业证书、成绩单和推荐信，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推荐信。

**4、项目时间**

数字孪生学术课程: 2020年7月4日-2020年8月8日/

2020年8月15日-2020年9月19日

工业4.0与人工智能学术课程: 2020年7月5日-2020年8月9日/

2020年8月16日-2020年9月20日

**5、申请要求**

我校全日制注册本科生及研究生均可报名申请

TOEFL成绩≥90分或IELTS成绩≥6.5分或CET-4≥550分或CET-6≥480，以上英语成绩，满足任何一项即可

**6、项目费用**

数字孪生学术课程: 4800元

工业4.0与人工智能学术课程: 4800元

7、项目申请

联系人李老师（Jane.Li)电话/微信：18062039119

扫描下方二维码，填写报名信息



1. 联合国国际组织人才培养在线项目（*附件：点击下载项目简章）*
2. 「国际组织人才培养（综合方向）」课程内容涉及：

* 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。

1. 「国际组织人才培养（青年外交官实训）」课程内容涉及：

* 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。

3、项目特色

联合国国际组织人才培养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，旨在拉近学员提与联合国的距离，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，这将对学员的职业和个人发展产生终身的影响。

学员将在联合国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。

**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推荐信，表现优异学员还将有机会获得联合国的实习机会。**

4、项目时间：

国际组织人才培养（综合方向）：

2020年8月3日-2020年8月14日

国际组织人才培养（青年外交官实训）：

2020年7月27日-2020年8月21日

5、申请要求

我校全日制注册本科生及研究生均可报名申请，TOEFL成绩≥90分或IELTS成绩≥6.5分或CET-4≥550分或CET-6≥480，以上英语成绩，满足任何一项即可，若语言成绩不达标，电话面试流程。

6、项目费用：

国际组织人才培养（综合方向）：9800元

国际组织人才培养（青年外交官实训）：9800元

成绩排名前30%的同学，项目组将给予一定奖励

7、项目申请

截止时间：2020年7月10日截止；名额有限请尽快提交报名申请表

联系人李老师（Jane.Li)电话/微信：18062039119

扫描下方二维码，填写报名信息

