

新加坡国立大学「人工智能与大数据优化」科研项目

National University of Singapore 「Artificial intelligence & Big Data Technologies Analysis & Optimization」 Research Program



项目概览

项目背景

新加坡国立大学（英文：National University of Singapore，缩写：NUS），是享誉世界的著名学府，是拥有 16 个学院的综合型研究大学，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。新加坡国立大学 2018-2019 年 **QS 世界大学排名** 为第 11 名。
本项目由新加坡国立大学知名教授授课，教授团队的主要科研领域包括人工智能、大数据、优化、室内 3D 导航等。

项目名称

新加坡国立大学「人工智能与大数据优化」科研实践项目
National University of Singapore 「Artificial intelligence & Big Data Technologies Analysis & Optimization」 Research Program

项目日程

项目计划时间为：2020 年 07 月 6 日 - 2021 年 3 月 31 日
（每个学员的科研持续时间，取决于所参与科研项目的进度推进情况）

项目收获



新国大结业证书



新国大推荐信

- ◆ 完成科研训练并完成结业课题的所有学员将获得教授签发的项目证书，优秀学员可获得推荐信；
- ◆ 科研课题结束后，教授将指导撰写科研论文

项目内容

| | |
|------|---|
| 概述 | 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」四个部分。 |
| 科研辅导 | <p>注：项目需要学员具有一定的专业技能（学员在申请项目后，教授将组织专业测评，根据专业测评结果决定录取与否）</p> <p>科研开始之前，教授将根据科研课题，开展课程辅导及课后训练，学习方式主要为：Unsupervised Learning、Supervision Learning、Reinforcement Learning、Data Analytics、Applied Research Projects。</p> |
| 科研实践 | <p>根据教授提供的科研课题目录，学员将根据自己的兴趣择科研课题，每个科研课题将有多位学员共同参与完成。科研课题取得成果后，在教授的指导下，可撰写课题论文并发表至相关期刊。</p> <p>科研实践可选方向主要包括：</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 优化➤ 供应链管理➤ 交通与运输管理➤ 人工智能➤ 大数据 |
| 科研地点 | 疫情期间，学生主要在中国大陆线上参与科研课题，疫情好转后，学员可至新加坡国立大学实地参加科研项目（预计 2 周左右），但具体时间将根据科研项目进展、疫情发展、教授时间综合决定。 |
| 项目结业 | <p>◆ 完成科研训练并完成结业课题的所有学员将获得教授签发的项目证书，优秀学员可获得推荐信；</p> <p>◆ 科研课题结束后，教授将指导撰写科研论文</p> <p>注意：科研论文能否发表期刊（以及期刊的影响因子）取决于科研成果及论文质量</p> |

报名须知

| | |
|------|---|
| 申请对象 | 在读本科生、硕士生 |
| 费用组成 | <p>项目费用：16800 元/人</p> <p>以上费用包含：科研课程辅导与科研实践</p> <p>以上费用不包含：前往新加坡期间的签证费、交通费、住宿费、生活费等。</p> |
| 相关信息 | <p>项目咨询：李老师</p> <p>咨询电话：180 6203 9119（手机/微信）</p> <p>报名邮箱：abroad@lookerchina.com</p> |
| 申请方式 | <p>第一步：中英文填写完整填写电子版报名申请表（网站下载或联系李老师 Duke Li 领取），并将 word 电子版与英语成绩证明照片一同发送至项目报名申请邮箱：abroad@lookerchina.com；</p> <p>第二步：电话语音面试（英语成绩满足以下任一条件：CET 4≥550 分、CET 6≥460 分、IELTS≥6 分、TOEFL≥85 分，则无需电话语音面试，提交报名申请表时，请务必附上 CET 成绩单高清照片）；</p> <p>第三步：参加教授组织的专业能力测试</p> <p>第四步：等待下一步邮件回复申请确认函</p> <p>第五步：签订项目协议，缴纳项目款</p> <p>第六步：等待开课通知</p> |