

# 王怡君

15380017800 | adrienne.ywang@outlook.com  
微信: yijun-w | https://github.com/ywangl



## 教育经历

<b>芝加哥大学</b> 分析学 硕士	2020年02月 - 2021年07月 芝加哥
<ul style="list-style-type: none"><li>GPA: 4.00/4.00</li><li>相关课程: 数据挖掘原理; 数据工程; 线性和非线性模型; 时间序列分析和预测; 机器学习和预测分析; 强化学习; 商业应用研究设计</li></ul>	
<b>埃默里大学</b> 量化科学, 化学双学位 本科	2015年08月 - 2019年05月 亚特兰大
<ul style="list-style-type: none"><li>GPA: 3.42/4.00 (量化专业GPA: 3.92/4.00)</li></ul>	
<b>格瑞森林中学</b> 高中	2011年08月 - 2015年06月 巴尔的摩
参加了三个学期的约翰霍普金斯大学分子研究	

## 项目经历

<b>资产预测 (PartsSource公司Capstone实习项目, 进行中)</b>	2020年10月 - 2021年06月
<ul style="list-style-type: none"><li>负责整个项目的生命周期包括撰写提案, 客户管理, 定量研究, 撰写报告以及向客户展示调查结果</li><li>搭建完善的信息体系结构, 提供逻辑性强的数据集视图, 和一个常规设计来实时接受数据集并且自动执行客户需要的数据分析报告</li><li>将通过NLP来负责整个数据集智能化清理和规范客户资产注册表</li><li>将负责建立机器学习模型来提供资本计划建议并优化网站搜索功能</li></ul>	
<b>使用图像处理的植物苗分类</b>	2020年06月 - 2020年08月
<a href="#">Github Link</a> : 该项目旨在帮助大型农场实现完全自动化清除草过程从而提高农作物产量和降低人工成本	
<ul style="list-style-type: none"><li>使用了约5000张图片训练了多种CNN神经网络 (InceptionV3, Xception和VGG), 以及Random Forest, SVM, 和XGBoost等机器模型来判断图片中植物苗的种类</li><li>在考虑了过度拟合的问题后, 选择了在测试数据中排名第二准确 (准确率为93.05%) 的CNN模型, 其正确判断了5/5个Google关键字搜索的图片</li><li>正在为所选模型构建API</li></ul>	

## 工作经历

<b>德勤咨询</b> 项目实习生-AIM	2019年11月 - 2020年02月 北京
<ul style="list-style-type: none"><li>在人力资源和汽车行业进行了竞争性基准研究, 通过深挖数据异常点发现痛点并提出了客户满意的方案</li><li>直接与合作人一起进行业务开发, 并协助项目商务会议</li><li>开发了PowerBI人才评估仪表盘, 该面板通过模拟未来人才结构来预测招聘所需的支出, 可以带来的收入, 以及给出预算不足和人力成本或者人力收入不达标的预警。</li></ul>	
<b>埃默里戈伊苏埃塔商学院市场分析中心</b> 数据分析师	2018年01月 - 2019年05月 亚特兰大
<ul style="list-style-type: none"><li>为Novo Nordisk糖尿病专业自行车运动队提供项目管理支持, 包括业务执行的计划, 跟踪和确定优先级</li><li>分析社交媒体内容, 并对内容主题的高/低响应率进行逻辑回归</li><li>更改内容主题后, 他们的FB参与度增加了34%, 并且在更改后的第一个活动中, 有387人回答“他们会参加”。</li></ul>	
<b>埃默里鲍尔博士记忆开发实验室</b> 研究助理	2018年05月 - 2019年05月 亚特兰大
<ul style="list-style-type: none"><li>识别和纠正的数据质量问题 (在心理学研究方法中标签错误, 缺失, 过时的数据)</li><li>在R和SPSS中进行了统计分析和可视化, 以展示科学实验结果</li><li>设计并进行了有关咖啡因和认知的独立研究, 设计了用于试验的问卷调查并招募了约150名参与者, 最后通过科学论文分享研究成果</li></ul>	
<b>埃默里医学院</b> “管道计划” 导师 (EPiC)	2016年01月 - 2019年05月 亚特兰大
<ul style="list-style-type: none"><li>每周对公立学校高中生进行科学和医学概念知识的指导, 提高了学生对社会问题的敏感性和科学内容交流的熟练度</li><li>负责组织了一年两次的医疗行业相关职业生涯讲习班</li><li>成功辅导了两位贫困学生考入大学并且学习医疗行业相关的专业</li></ul>	

## 技能

熟练运用: Python, R, SQL, NoSQL, GCP, Tableau, Neo4j, PowerBI, Flask, Linux