# 崔心怡 (Anny)

邮箱: xinyicui0108@outlook.com | 电话: +86 13591730108 | 微信号: yearFold



## 教育经历

#### 康奈尔大学,美国纽约州伊萨卡

预计 2024.08 - 2025.05

信息科学专业研究硕士

普吉特海湾大学,美国华盛顿州塔科马

2020.08 - 2024.05

数学及经济学理学双学士,辅修商科

GPA 3.74/4.00

相关课程:数学建模、应用统计学、概率论、经济学博弈论、实数分析、计量经济学、最优化,税务概论

计算机技能: Microsoft Office | Python | R | LaTex | Java

工作经验

京东集团,中国上海

2023.07 - 2023.08

供应链经营分析实习生

- 学习数据透视业务流程操作,辅助处理经分会的材料准备和 ppt 格式设置;分析上海市不同区域仓库在人工、场地等环节的成本消耗及其与江浙地区的差值对比;
- 了解团队线上工作表的更新流程,学习并协助完成线上工作表的园区成本架构、T-1 成本(及环比、同比、费率)运算逻辑,了解园区成本的提报架构逻辑及沟通技巧;
- 负责经营分析中的成本组中的部分工作,其主要负责一些成本差值对比,下探其估值目标与实际值差异的原因(核对各个时期的数据是否合理),对接收入组进行费率运算,分配各个园区降本目标等。

## 学术项目

毕业论文:御宅文化对移角色扮演戏流行性的影响:数字时代的趋势分析探索

2023.09 - 2024.02

导师: 普吉特湾大学 Matt Warning 教授

- 调查御宅族文化的兴起是否对移动角色扮演(RPG) 手机游戏行业的流行产生了重大影响。
- 收集相关销售网站、专业机构报告的数据并使用 R 语言进行线性回归建模并评估影响。

#### 企业财务数据分析与预测 – 南加州大学项目研究

2022.01 - 2022.05

导师: 南加州大学 Cosimo Arnesano 教授

- 学习并应用金融矩阵代数与现代投资组合理论(MPT);进行 Yahoo Finance 数据搜索,使用 Excel 与 EViews,借助回归模型和方差分析完成最优投资组合分配;优化特斯拉、辉瑞、苹果、耐克的投资组合,并提供投资建议,以小组形式进行最终演讲;
- 应用 Markowitz 模型并结合数据查询,为主机游戏市场公司(如任天堂、Take-Two Interactive、索尼和育碧)评估风险报告。合著论文 "The Market of Console Games and Investment Portfolios of Corresponding Video Game Companies Impacted By COVID-19 "(新冠疫情影响下的主机游戏市场和其相关游戏公司的投资组合)。论文被第五届财务管理教育社会科学国际会议(FMESS 2022)录用

#### 学术报告: 博弈论在手机游戏中的应用

2023.01 - 2023.04

导师: 普吉特海湾大学 Andrew Monaco 教授

- 讨论博弈论在手机游戏中的应用,特别是 Gacha 机制在手机游戏行业中的应用。
- 基于两家公司竞争情景模拟方案。建立模型并模拟竞技游戏策略; 为游戏厂商选择了最优的解决

## 学术报告: 住楼内加热负荷模型测验

2022.09 - 2022.12

导师: 普吉特湾大学 Jacob Price 教授

- 收集相关数据并确定最合适的多元线性回归模型和合理的解释变量,以预测维持建筑物室温所需的能量。
- 讨论数据样本中的哪些因素对室温影响最大,并根据所选模型及其适用性考虑改进方法。

### 课外活动

普吉特海湾大学写作与学习中心,经济学助教 普吉特海湾大学学生博客 Sound Economics,定期撰稿者 预计 2024.01 - 2024.05

2023.01- 至今

成就 & 技能

- 篮球队经理 | 数学课后辅导 | 学院社区志愿者
- 语言:英语及中文(流利使用) | 日语(日常口语沟通)