

# 个人简历

具有长久和多元化的出国留学经历，拥有出色的沟通技巧、抗压能力、解决问题能力、快速学习和分析能力。



姓名：王一涵  
年龄：22 (2000/08/08)  
学历：硕士  
专业：商业分析&数学和统计学

+86 13804664953 (CN)  
hannaharmywang@gmail.com



## 教育背景

**硕士学位：墨尔本大学** 专业：工程和信息化技术-MIS 商业分析 **2022-2024**

相关课程：Python IS 咨询 BPM SQL 商业分析 PMP

**学士学位：加拿大约克大学** 专业：科学学士-数学和统计学 **2018-2022**

相关课程：SAS 和 R 统计数据分析 统计学概论 应用分类数据分析 数理统计

**高中：加拿大罗伯特瑟斯科高中** 专业课程：心理学 微积分 诗唱班 **2016-2018**



## 获奖经历

墨尔本大学入学奖学金 (5000AUD) 滑铁卢大学全球数学竞赛全校第一名  
约克大学入学奖学金 (500CAD) YMAP 国际学生奖学金 (1000CAD)



## 项目经验

### 数据分析类

#### 1. TCL 员工敬业度调查诊断

2023 年 3 月-6 月

- 负责收集敬业度调查问卷参与度数据分析项目，通过数据整合和运用数据分析工具如 R 语言、EXCEL 等对员工参与度进行定量分析。从提出假设到最终报告撰写都经过了严格的数据处理和分析过程，根据识别关键影响因素为 TCL 组织提供了有针对性的改进建议，以提高员工满意度、忠诚度和绩效表现。
- 在三个月内完整交付项目，成功推进了对员工参与度的深入理解和相关因素的识别，为 TCL 提供了有效的改进建议，进一步增强了员工满意度和组织绩效。

#### 2. 使用 SAS 和 R 进行统计数据分析 -- 创伤性脑损伤后右侧海马体积如何受到影响

2022 年 4 月

- 了解创伤性脑损伤(TBI) 如何影响脑容量。使用时间序列和样条建立右海马体积和治愈率的预测模型。使用 lm、lme 和 gride 评估样条曲线，通过数据可视化并确定最佳拟合趋势。创新性地分析，将受伤组与对照组进行比较，确定可疑的交互变量并证明交互的可能性。
- 研究表明，在 TBI 之后，患者的海马体体积逐渐减少，并具有明显的模式，TBI 患者显示的变化超出了典型衰老结果的预测范围。

#### 3. 应用分类数据分析 -- 如何写一首热门歌曲

2021 年 12 月

• 此 R 项目旨在发现流行音乐的音乐品质以及音乐品质因素如何影响其受欢迎程度。通过运行一般线性模型(GLM) 并构建 Paik-Agresti 图和图表进行假设检验和因果分析，探索模型中 3 个二分变量带来的潜在复杂性。根据 13 个独立变量的水平，执行方差分析估计音乐的受欢迎程度如何变化；解释了结果并确认了最能解释因变量变化的最佳拟合模型。

#### 4. 科研分析&实验设计 -- 时间序列中的因果关系研究

2020 年 12 月

• 该项目旨在使用因果关系来寻找汇率如何随时间变化，尤其是加拿大和澳大利亚汇率之间的因果关系。通过识别科学研究的局限性，深入了解科学研究以及数据质量/大小如何影响研究结果。

### 商业分析&咨询类

#### 1. 商业分析和决策--优化沃尔玛纽约地区跨运输问题

2023 年 1 月

该项目旨在优化沃尔玛物流运输，以最小化转运成本并提高供应链的运营效率。应用数据分析技能，运用 Excel Solver 等工具，建立线性规划模型，优化决策变量和约束条件。通过多个场景的敏感性测试，验证模型的鲁棒性，全面评估决策风险，并提供具有可操作性的建议。

# 个人简历

## 2. 咨询公司方案提供 -- 帮助为 Baron 咨询公司转型创教育培训公司提供发展策略

2022 年 11 月

- 为 Baron 咨询公司进入这一市场提供有价值的见解和建议。经过初步行业调查，利用相关数据，分析市场趋势、行业收入、政府资金、经济状况和技术进步等内外部驱动因素。帮助公司提供市场、产品、目标用户、竞争性定价分析，提供了宝贵的见解，使他们能够在进入职业教育与培训市场（尤其是 ICT 领域）时做出明智的决策。

## 3. 组织和伙伴关系治理 -- 西门子的数字化

2022 年 10 月

• 报告中，讨论导致公司出现公司内部缺乏 IT 对齐和治理成熟度问题提供基于当前数字化进程的优化可能性，以减少这些挑战对西门子未来发展构成障碍。提案中有效提出解决数字化能力差距的解决方案并帮助西门子部门之间和知识产权所有权之间实现 IT 和业务与西门子保持一致并实现其全球化雄心。

• 利用核心竞争力、战略分析、对其成熟度等分析帮助公司实现目标，巧妙地利用公司内部的伙伴关系并与合作伙伴一起帮助克服当前的挑战并最大限度地强化竞争优势。



### 实习经验

人力资源咨询师 — TCL

2023 年 3 月-6 月

战略转型咨询师 — Baron Consulting

2022 年 11 月- 2023 年 1 月

项目管理助理 — 北京联隆博通电子商务技术有限公司

2020 年 5 月 – 8 月

数据统计分析实习生 — 黑龙江昊华化工有限公司

2021 年 2 月 – 4 月

能源大数据应用设计实习生 — 恒泰艾普(北京)云技术有限公司

2020 年 11 月-2021 年 1 月



### 其他经验

- 志愿者 Community serving — Ranchland community 负责每周末活动策划活及安排。
- 志愿者 Drop in center Calgary 给难民营的人做晚餐并且分发避难物资。
- 志愿者活动在 Food Bank Calgary 给申请政府补贴的人员整理并发放物资。
- YMCA Calgary 的 YMAP 项目国际留学生会员。
- 2019&2020 CNTV 全球华人春节联欢晚会，担任舞台导演、编舞、舞美设计。
- 这就是街舞全国巡演演出嘉宾；高明逆时代大赛 freestyle battle 1v1 20 强。
- 卡尔加里 CUBA 华人篮协拉拉队创始人。
- 国际街舞大赛 (HHI)第五名；深圳全国城市舞大赛第五名；WOD 固定特别表演嘉宾。