UBC Science Co-op



T: 604.822.9677 | F: 604.822.9676 | science.coop@ubc.ca | www.sciencecoop.ubc.ca

黄佳康

地址: 四川省成都市金牛区水运天府

• https://github.com/DanielHuangjiakang • jhuang74@students.cs.ubc.ca • wechat:1262180897

技能与能力

- ◆ 精通 Java、C、C++、R 语言、Python、HTML 和 CSS、汇编(Assembly)、Dr Racket
- ◆ 语言技能: 普通话, 英语流利交流(雅思7分)

教育背景

科学学士, 计算机科学 | 不列颠哥伦比亚大学 (QS-30)| 温哥华, 加拿大 | 2022 – 2026

- ◆ 2022 年平均绩点: 90% | 4.33/4.33 (院长名单)
- ◆ 2023 年平均绩点: 90% | 4.33/4.33 (进行中)
- ◆ 相关课程:系统编程语言、算法、数据结构、数据库系统、Web 开发、移动应用开发、数据分析

实习经历

团队成员,"跨境汇款"移动应用 | 中国银行四川省分行跨境金融中心 | 四川,中国 | 2021 年 5 月 – 2021 年 9 月

- ◆ 诊断新应用中的用户体验问题,确保跨境部分的数据保留。
- ◆ 策划推广活动,制作海报和视频。
- ◆ 设计高效的银行柜台服务预约系统。
- ◆ 完成中国银行的全面培训。

前端开发员兼 UI 设计师,仓库管理 | 浙江天雁塑料有限公司 | 浙江,中国 | 2023 年 1 月 - 2023 年 5 月

- ◆ 为仓库管理平台引入安全登录系统。
- ◆ 设计直观的用户界面,增强用户入门体验。
- ◆ 根据客户反馈加强系统完整性。
- ♦ https://github.com/DanielHuangjiakang/Warehouse-Management-System=

Web 开发员兼海外 AI 顾问 | 深圳启迈电子有限公司 | 深圳,中国 | 2023 年 5 月 - 2023 年 7 月

- ◆ 教育客户 AI 原理和不同应用,如为跨境电子商务定制的 AI 驱动聊天系统。
- ◆ 为电子商务平台和电子制造领域引导多个 AI 集成。

团队领导兼 HTML & CSS 开发者,"RateIt" | nwHackathon 2024 | 温哥华,加拿大 | 2024 年 1 月 – 2024 年 2 月

- ◆ 在 nwHackathon 2024 从概念到启动领导 "Ratelt" , 一个可定制评价平台的开发。
- ◆ 专注于使用 HTML 和 CSS 进行前端开发,创建用户友好且响应式的界面。
- ◆ 管理团队动态和项目工作流程,确保及时交付和质量标准。
- https://github.com/DanielHuangjiakang/RateIt-nwHackathon2024

Web 开发者,仓库系统调查表单 | 个人项目 | 温哥华,加拿大 | 2023 年 9 月 – 2023 年 10 月

- ◆ 使用 HTML 和 CSS 开发仓库管理系统的用户反馈表单,专注于响应式设计和用户体验。
- ◆ 集成多种表单元素,如下拉菜单、单选按钮和复选框,以收集全面的用户反馈。
- ◆ 为了便于响应提交,将表单在线部署。
- ♦ https://github.com/DanielHuangjiakang/WarehouseSystemSurveyForm

数据分析师,直通车生产设置分析 | 个人项目 | 温哥华,加拿大 | 2023 年 12 月 - 2024 年 1 月

- ◆ 进行全面数据分析,探索保证生产量与实际利润率之间的关系。
- ◆ 利用 R 中的多项式回归模型分析变量之间复杂的非线性关系,并找出关键数据拐点。
- ◆ 提出的发现为经济和商业决策过程提供宝贵见解。
- ♦ https://github.com/DanielHuangjiakang/Anuoxin-Production Setting Analysis

学术项目

团队领导人,数据分析团队"鸟骨骼物种区分" | 个人项目 | 温哥华,加拿大 | 2022 年 9 月 – 2022 年 12 月

- ◆ 利用 R 编程从成千上万的鸟骨骼数据中建模,实现了 94%的模型准确率。
- ◆ 使用 Markdown 编制详细报告,展示模型预测。
- ◆ 协调四人跨学科团队的合作努力。
- ♦ https://github.com/DanielHuangjiakang/Bird Bone Classification-DSCI100GroupProject

团队领导人,"学术成功与父母教育水平分析" | 统计 201 小组项目 | 温哥华,加拿大 | 2023 年

- ◆ 领导一项研究,检验学生学术成就与父母教育水平之间的关系,作为统计201课程的一部分。
- ◆ 使用 R 进行数据分析, 重点关注 GPA 和父母教育。研究发现父母教育水平对学术成就没有显著差异。
- ◆ 挑战有关教育成就的刻板印象, 为教育平等的讨论做出贡献。
- ♦ https://github.com/DanielHuangjiakang/Academic Success and Parental Education Analysis-STAT201Group29