

# Caroline Yau 丘青宇

📧 [carolineqyau.github.io](https://carolineqyau.github.io) 📞 1691740511 📠 13683003560 ✉ carolineqingyuyau@gmail.com



## 教育背景

University of California, Davis 加州大学戴维斯分校 全美排名 36

本科大三在读 | 2022 毕业

量化心理学、交互设计（双主修专业），计算机（辅修专业）

专业 GPA 3.49

相关课程：认知心理学，心理数据分析，回归分析，方差分析，交互设计，UI/UX 设计，数据库系统，计算理论，算法设计与分析

## 工作及项目经历

数据系统开发项目组长 *Lineage-based Data Store in Python*

2021 年 1 月至今 | 加州戴维斯

- 领导 5 人开发团队，使用 Python 搭建 OLTP 和 OLAP 相结合的数据库系统，实现事务处理和分析处理的有效共生
- 引导分工、组织会议并监督进度。用 Adobe XD 将程序流程进行可视化以便于演示
- 实现仅供读写的高度压缩列式布局结构的基础页来提高读取效率。通过开发附加尾页来存储每个记录范围的更新，从而简化低级同步和恢复，并提高写入性能。通过记录之间的显式链接来加速查询处理，启用多版本并发控制，以快速访问记录的之前版本

ECO 联合创始人 *iPhone App (进行中)*

2020 年 9 月至今 | 加州戴维斯

- 与两人共同创建购物应用程序，向用户推荐可持续的环保替代商品，以减少计划性淘汰和浪费
- 进行用户调研，分析用户痛点和动机，与联合创始人共构建解决方案。使用 Figma 设计应用程序原型，根据用户测试生成迭代
- 建立商业模式并咨询企业家、风险资本家和天使投资人以寻求建议，根据反馈改善盈利模式和业务模型
- 获得 Little Bang 企业竞赛的两个奖项/赞助。第一轮于 2020 年 11 月赢得 500 美元奖金。第二轮将于 2021 年 2 月开始

HYPERSONA 创始人 定制球鞋电商

2020 年 8 月至今 | 加州戴维斯

- 独立设计产品、服务和营销模式。建立品牌，在 Shopify 上设计了网站界面。分析竞品，确立 HYPERSONA 的差异化因素
- 通过社交媒体广告投放实施营销、积累客户，利用转化率实现盈利。根据数据分析反映的广告表现调整不同 Ad-sets 和目标受众

前端工程师、交互设计师 游戏、门户网站、作品集、博客、用户信息表格

2020 年 3 月至今 | 加州戴维斯

- 使用 HTML, CSS 和 JavaScript 开发各式带有交互设计、动效转换的网页。根据目标用户和使用场景设计相应的界面风格
- 实施媒体查询，以适应不同的屏幕大小和分辨率。通过渐进式加载优化网站加载时间
- 使用 Processing (Java) 开发了交互式游戏和基于时间或基于用户互动的动态图像

微博 KOL 运营、超级话题运营 平面设计师、社交媒体经理、产品经理

2017 年 9 月 - 2019 年 10 月 | 中国北京

- 为 KOL 品牌运营设计微博长图，为明星营销设计 LED 广告投放横幅
- 运营 KOL 帐户，进行用户引流、引导粉丝转化率，最多 500 万转发量和 1 万粉丝。管理微博超话团队，制造话题引导、超话规则、协调监督轮班时间
- 作为产品经理创造了两本歌手周边书籍。招聘各类设计师、插画师和书法家；组建并带领 38 个不同分工的设计小组，促进成员合作，提高生产力和效率。制定营销策略，吸引了来自 34 个省份和海外 10 个国家的数千名内容参与者，生产成本降低 156%

美国国家艺术荣誉学会 (NAHS) 校区社长 盈利业务为出售定制艺术加工品的艺术社团

2016 五月至 2018 六月 | 加州首府

- 使用 WordPress 设计官网，提供在线自定义设计请求。此前订单交易与查询仅在低效率的线下社团部室进行。利润增加 314%
- 在学校活动中开发创新的公众曝光策略，在校园举行艺术展览，经营艺术快闪店。与学生会和其他俱乐部合作。举办艺术研习会，平均每次有 40 人参加。俱乐部会员增加 221%
- 撰写博客文章、增加各平台社交媒体的参与度来推广俱乐部。Instagram 粉丝增加 508%

美国未来商业领袖协会 (FBLA) 校区公关 *Future Business Leaders of America*

2015 年 9 月 - 2017 年 9 月 | 加州首府

- 向加州政府撰写 FBLA 介绍信，成功组织与加州参议员潘和尼尔森的会面，提议取消教委会限制学生探索其专业以外机会的规定
- 负责面向总部的财务报表，计划一年的预算并记录支出。与加州首府萨克拉门托的诸多餐厅商讨，并成功谈拢合作利润分成用于 FBLA 的资金筹款。负责联系成员，组织会议，准备演讲及 ppt，剪辑宣传片，建立与其他地区协会的友好关系。

## 其他

**技能：**用户体验设计，用户调研，数据分析，需求分析，产品经理，界面设计，原型制作，流程图，前端开发，交互设计，新媒体运营，品牌化，商业模式优化，平面设计，插画

**奖项：**科学奥林匹克全国锦标赛第五名（共 60 个竞争队伍，其中 50 个为美国州赛冠军，10 个为其他国家冠军队）

**编程语言：**HTML, CSS, JavaScript, Processing (Java), Python, C, C++, Assembly, Git | **数据分析：**R Studio, MATLAB, Excel, Unix, Perl

**设计工具：**Figma, Sketch, Adobe XD, Photoshop, Illustrator, Procreate, SAI, Notion, Miro, Shopify, PowerPoint, 水彩，油画，针管笔

**语言：**普通话、英语（双母语水平）托福 118

**兴趣爱好：**画画，篮球，单板滑雪，水肺潜水，美妆，时尚，收纳