

廖鹏凯

pengkai.liao@mail.rit.edu
(585)-360-3243
pengkailiao.com

用户体验设计
用户研究
前端编程

EDUCATION

Rochester Institute of Technology

Masters in
Human - Computer
Interaction
2019.09 – present

华南师范大学

软件工程
2015.09 – 2019.07
GPA 3.59 / 5.0

SKILLS

Design & Research

Figma
Adobe XD
Balsamiq Mockup
Invision

User Interviews
Affinity Diagram
Heuristic Evaluation
Persona

Coding

Html & CSS
JavaScript
Vue.js
PHP
Linux
Git

PROJECTS

一协作 - 团队协作微信小程序

2018.04 - 08 | 高校微信小程序开发大赛 | 获全国三等奖

目前大多数大学生团队与社团都利用微信进行沟通与合作，但是分配的任务、下发的通知和团队日程等内容容易被淹没在聊天记录当中。一协作是一个帮助基于微信协作的团队进行任务管理和沟通的小程序

- 对12个在校大学生进行用户访谈收集当前痛点，由294份问卷的结果确定痛点的普遍性并进行设计
- 用Axure RP进行线框图和低保真原型设计
- 用微信小程序内类似Vue.js的框架进行前端编程

RIT Parking

2019.09 – 2019.12

基于停车位已可检测的前提，为罗切斯特理工学院（RIT）设计的一款停车软件。主要针对寻找停车位、寻找车辆位置和理解停车规则三个主要问题提供解决方案。

- 对9个用户进行情景访谈（Contextual Inquiry）并使用亲和图法（Affinity Diagram）进行信息整合并得出用户痛点
- 根据访谈资料进行用户画像（Persona）构建
- 使用纸笔和Balsamiq进行低保真原型设计
- 使用Figma进行高保真原型设计

交想 - 社交化与游戏化的移动阅读应用

2018.09 – 2019.06 | 个人项目

为碎片化的移动阅读场景提供游戏化与社交化的解决方案，利用阅读积分和笔记共享等功能增加阅读动力与提高阅读兴趣

- 对8个在校大学生进行用户访谈并挖掘移动阅读痛点
- 完成2个游戏化竞品分析和2个社交化竞品分析
- 用Balsamiq进行低保真原型设计
- 应用PWA（渐进性网页应用）应用进行网页开发，使用基于Vue.js的PWA框架Lavas进行开发