陈雨珂

电子与计算机工程

cocochanyuke@gmail.com cocoyuke.com

教育背景

上海交通大学 2023–2027 （预计）
浦江国际学院 · 电子与计算机工程

项目经历

洗碗机喷淋作用力监测系统 2026
企业合作毕业设计
担任美的企业合作毕业设计团队组长，负责企业技术沟通、团队协调及实时监测软件开发。参与支持四个测量位置、单通道8 kS/s采样率的实验原型开发与数据可视化。
Python · PySide6 · Data Acquisition

Mouse Catastrophe 游戏开发 2024
游戏开发与交互设计
参与四人团队的 Elm 游戏开发项目，共同创作原创游戏美术素材。团队完成包含三个主要关卡、资源管理、地图探索及 Boss 战斗机制的二维动作冒险游戏。
Elm · Gitea · Game Design · Digital Illustration

交互式数据可视化 2026
数据分析与软件开发
R · Shiny · ggplot2

个人经历

阿根廷 ITBA 国际寒假学习项目 2026
海外学术交流 · 数据分析
参加学院组织的阿根廷布宜诺斯艾利斯理工学院（ITBA）寒假学习项目，完成44学时全英文数据分析课程及相关考核，学习SQL、数据建模、商业智能与数据可视化，并参与跨文化交流及基础西班牙语学习。

澳门社会实践与实地调研项目 2024
项目负责人、实践团团长、项目策划与立项答辩
组织来自三个学院共九名学生的跨学院社会实践项目，围绕澳门社会发展设计定向采访、专题座谈、文化考察及学生交流方案。项目获得密西根学院2023–2024学年暑假社会实践立项大赛一等奖。

技术能力

编程语言: Python, C/C++, R, Elm
硬件与电子工程: Verilog, Vivado, Circuit Design
软件与开发工具: Git, PySide6, MATLAB, Wireshark, R Shiny
设计与工程能力: UI Design, Data Visualization, Rapid Prototyping

语言能力

普通话 · **粤语** · **英语** (CET-6: 548, TOEFL: 4.5)