彭 岗 杰

13349841428 • 102627184@qq.com • github.com/PengGangjie • 广西柳州

个人概要

用 AI 产线交付产品：Claude Code / Cursor agent 流水线建成并持续运行着校内生产平台与四款独立产品。
高职讲师，空间行业十年——从景观设计到 BIM 与人居数字孪生。
SketchUp 官方认证讲师；IEEE ICEACE 2025；国家级教学技能奖 10 项。

工作经历

广西生态工程职业技术学院 广西柳州
讲师（建筑装饰） · 教务处实训管理科副科长 2021.07 – 至今

实训科平台：替代嵌套 Excel 台账的带权限校园云

- 2026.08 起生产运行：FastAPI + Logto + Turso，五角色 RBAC、9 个学院、547 间分室页在线。
- 353 份一室一表 PDF 光栅压缩 947MB→176MB，现场手机可直接打开档案。
- Cursor / Claude Code agents 构建；每次交付过我定义的四道验收：宽度、时间线、视觉、公网核验。

AI 产线：以上一切的生产方式，也是我讲的 32 学时人工智能课

- 日常主力：Claude Code、Codex CLI、Cursor agents、10+ MCP 服务；自研 skill（IP 运营、图标、语音）。
- push 受阻时经 GitHub Data API 自动部署；每晚定时同步三个云端应用。
- 用验收口径抓 AI 错误：字体子集缺字校验、截图时机误报、CRLF 路径假阳性。

教学、课题与田野工具：竞赛、科研，和交到现场的工具

- 数字创意教学技能大赛国赛一等奖 1、二等奖 5、三等奖 4；学生获奖 40+（区赛银奖 2）。
- SketchUp 官方认证讲师（T-010-000179）；参编建筑制图国家职教教材。
- 课题 2025KY1625（乡土民居 BIM + 点云）；交付林小智——护林员离线工具。

独立产品 开源
产品作者 — 砺行、沉浮 EP、个人主页 2024 – 至今

砺行：把成长框架变成每天可填的工具的习惯 OS

- 砺行 2.0 已上 iOS TestFlight 内测；v1 为 11 模块 PWA，Logto 同步。

沉浮 EP 与个人主页：同一条产线也能交付工作之外的产品

- 四曲专辑站（歌词同步、留言板、整辑循环）；主页重构 11MB→5.1MB，TTFB 6.6s→1s 内。

武汉长江新区管理委员会 湖北武汉
发改委工作人员（自 UDG 借调） 2018 – 2021

市级新区的规划口

- 规划编制、招商材料、招标对接——咨询方与政府签批之间的那一层。

联创设计集团（武汉）UDG 湖北武汉
景观设计师 2017.07 – 2021.07

概念景观：早期总图与投标文本

- 景观投标的概念方案与汇报文本；2016 实习，2017 入职。

发表论文

- Peng, G. (2025). High-Precision Intelligent Digital Preservation of Traditional Architecture through Multi-Scale Fusion and Deep Learning. IEEE 3rd ICEACE.

教育背景

◆ 中国地质大学（武汉）	艺术设计硕士	2017.06
◆ 中国地质大学（武汉）	环境设计学士	2014.06
◆ 柏林工业大学（交换工作室）	设计 — Berlin 2030	2015

核心技能

构建：Python、FastAPI、Logto、Turso、Claude Code、Codex CLI、Cursor agents、MCP、自研 skill
领域：SketchUp 官方讲师、BIM、人居数字孪生、室内改造；buildingSMART 认证