

周子辰 Zichen Zhou

工业设计师 | 外观造型 · 结构设计 · 原型实现

电话: 15754300410 | 邮箱: zzc625508@outlook.com

意向: 上海、苏州 作品集: <https://zichenzhou.cn/>



CORE COMPETENCIES / 核心优势

设计到实体原型

覆盖调研、概念与造型、结构设计及 CMF 规划, 具备实体加工、3D 打印、装配与测试实践。

建模与设计表达

熟练使用 SolidWorks、AutoCAD、Figma、InDesign; 可使用 Rhino、Blender 独立完成常见任务。

AI 辅助设计与交互原型

使用 ChatGPT / Claude、Midjourney、ComfyUI 进行概念及视觉探索; 可借助 AI 编写代码、构建网页与交互原型。

全英文环境适应

具备全英文授课学习经历, 已完成大学 EAP 课程; 可接受全英文工作环境。

FEATURED PROJECTS / 重点项目经历

Chronoscent — 平江路多感官体验产品

毕业设计 · 嗅觉装置与小程序 UI

- 概念与结构:** 面向平江路文化体验, 完成场地与用户研究、草图及三维建模; 设计内部机械结构、零件与爆炸图, 规划 CMF、材料和工艺。
- 制作与验证:** 针对液体倒流设计橡胶球与弹簧配合的单向阀; 完成零件加工、3D 打印、装配与防倒流实测, 并开展用户测试及部分功能验证。

Snake Spine 拟态蛇脊

水冷与体温感应穿戴式机械装置

- 造型与实体:** 围绕身体温度、水冷循环与机械蛇尾构建穿戴体验; 完成概念研究、外观与三维建模, 以 3D 打印及多种实体制作方法完成作品。
- 系统与呈现:** 设计并搭建水冷系统, 将冷却头、透明管路与穿戴造型结合; 完成渲染、实物摄影、视频及项目排版。

Volleyball Low-Tech Factory

低技术排球制作装置 · 四人课程项目

- 机械结构:** 将制作流程拆解为裁切、充气、绕线、涂胶、贴皮与贴标工位, 负责各工位机械结构设计。
- 制作与调试:** 完成木结构制作、装配与调试, 参与实现可操作的排球制作流程演示原型。

EXPERIENCE / 实习经历

中国市政工程东北设计研究总院

设计助理实习生 | 2025.12–2026.03

协助路线 / 线路设计及水库结构设计相关 CAD 图纸绘制, 处理线型与标注。

EDUCATION / 教育背景

西交利物浦大学

工业设计本科 2022.09–2026.05

GPA 3.5/4.0

二等一学位 (Second Class Upper)