

周亦楠

本科院校：长安大学
申请方向：低空经济背景下的建筑与城市空间系统研究



GPA: 3.91 / 5.00

RANK: 5/93 (6%)

英语能力: IELTS - 6.0

联系电话: +86 130-1417-4519

邮箱: fosazhou@gmail.com

个人网站: Fosa Zhou

个人简介

建筑学背景，关注低空经济背景下**城市空间与无人机基础设施**的设计问题。以系统视角研究**无人机医疗与物流**等低空应用场景下的建筑与空间组织，探索技术如何参与建筑与城市系统的设计，并在**国际工作坊与跨文化环境**中持续开展实践。

教育背景

长安大学 (211 工程) **建筑学 (五年制) C-** **2022.09 - 至今**
主修核心课程: 建筑设计 (92)、计算机应用与实践 (95)、建筑史 (双语) (94)、室内设计 (96)、建筑模型制作与造型设计 (96)、美术鉴赏 (97)、建筑表现技法 (93)、绿色建筑概论 (94)、建筑力学 (92)

University of Auckland, New Zealand (QS 排名 65) **交换项目** **2025.07 - 2025.12**

主修核心课程: 建筑设计 A+ (奥克兰大学 2025 年本科 优秀毕业设计)
交换期间获 First Equal in Course Award (课程最高荣誉之一)，接触跨学科设计方法与国际化研究视角，在项目中探索技术驱动的空间系统设计方法

代表性竞赛与设计项目

- 两岸新锐设计竞赛·华灿奖 | 国家级一等奖**《巢·流 NESTIDE——低空经济无人机枢纽》 2025.06 - 2025.08
(中国高等教育学会 / 面向**低空经济医疗物流**场景，探索**无人机运行系统**与城市建筑空间组织的协同设计方法)
- 两岸新锐设计竞赛·华灿奖 | 国家级二等奖**《Soft Thresholds · Veilspace》 2025.07 - 2025.09
(中国高等教育学会 / 构建基于传感器 - 控制系统 - 执行机构的 1:1 实体空间交互系统 / 负责 Unity 数字孪生交互系统开发 (core C# scripting))
- 奥克兰大学优秀毕设 & First Equal in Course Award (FU)** 2025.08 - 2025.11
(University of Auckland / 基于规则驱动生成算法，探索复杂空间结构的**生成式设计**方法)
- China-Russia International Winter Workshop | 3rd Place** 2025.03 - 2025.04
《International Baikal Winter University of Urban Planning - Artificial Intelligence Campus》
(Irkutsk National Research Technical University / 赴俄罗斯参与中俄高校联合的国际研究型工作坊，探讨 AI 技术背景下科研园区的系统组织关系)
- 全国高校 AIGC 数智建筑与文创产品设计大赛建筑类组 | 国家级二等奖**《智绘江夏·水乡新韵》 2024.07 - 2024.11
(中国图学学会 / 利用大模型与生成式图像技术构建 AIGC 规划设计流程，探索 AI 辅助空间方案生成方法)

科研经历

- 地空协同视角下地铁枢纽低空空间生成式设计研究** •中国城市规划学会年会 (在投)
(研究地铁枢纽片区**低空空间**的**生成式设计**方法与行为响应机制，探索**地空协同**条件下城市立体交通与空间组织的设计路径)
- 城中村公共空间迭代与文化基因活化模式研究——以西安城中村为例**
(研究西安城中村公共空间更新策略，构建基于数据评估的**渐进式空间迭代**与文化基因活化模式)

相关竞赛经历

- 全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛 **国家级三等奖** (担任组长)
- 未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛·陕西赛区二等奖
- 米兰设计周中国高校设计学科师生优秀作品展·陕西赛区二等奖 (担任组长)
- 全国大学生工业化建筑与智慧建造竞赛 **国家级优秀奖**
- 2025 陕西省实体空间搭建竞赛三等奖

其他荣誉

- 多次获校园贡献奖学金、优秀团员等校级荣誉

实践与实习经历

- 中建集团大洋洲公司 (新西兰)** | 建筑设计实习生 (数字化协同方向) 2025.09 | 新西兰·奥克兰
(参与建筑项目前期资料分析与方案信息整理，在**国际工程体系**中接触不同的数字化工作方式，并支持项目汇报与团队协同)
- 北京中厦建筑设计研究院有限公司** | 建筑设计实习生 2023.12 - 2024.02 | 北京
(参与酒店项目施工图深化与模型建立，记录施工问题并整理节点信息，对设计与实施阶段的技术衔接形成初步理解)

专业技能

AI 与计算辅助设计: **Stable Diffusion**、ComfyUI 交互与实时表达: Unity、Arduino、**TouchDesigner** (实时数据可视化)
计算与空间数据: **Python** (基础)、GIS (基础) 建筑设计与表达: Rhino、SketchUp、AutoCAD、Adobe Photoshop/Illustrator/InDesign