

2022 本科毕业设计

设计题目：高精度空间设计研究

任课教师：鲁安东

人数 2-4 人

题目概述：

当代城市与建筑空间需要进一步整合物联网技术和数字化设备来实现更加高精度（High-definition）的空间体验和交互。本课题以“记忆之场”为设计任务，将研发一套部分位于博物馆内、部分位于城市空间中，能够实时互动的建筑系统，并由学生实际建造完成。本课题将依托侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆年度特展“记忆之城”；设计成果要求回应 2022 年国际博物馆日主题“博物馆的力量”（The Power of Museums），凸显博物馆与城市空间互动的巨大潜力。

工作方式：

本课题采用设计研究的形式，学生需要独立提出项目策划、进行关键技术的学习和应用、提出建议方案并完成相应技术图纸。从中选出最终实施方案并完成建造、调试与实际运行。