

战吗？战啊！

以最激情的建艺

系列教学活动优秀作品展示（六）

结合课程：《课程设计》设计专题

专业年级：建筑学专业2018级

作品要求：

新冠肺炎疫情在全球肆虐，人类的生存和健康受到前所未有的威胁，全球各地纷纷实施疫情管控政策，居家隔离、保持社交距离成为整个社会生活的常态。与此同时，社会的运转、经济的运行和生活的方方面面都在一定程度上受到影响，人们对可持续健康和生存环境的渴求愈发迫切，我们需要重新认识现有系统的脆弱性和不足，用设计的力量建立起有韧性、适应未来健康危机的生存系统，并针对当下疫情造成的影响提出有效的革新方案。在此背景下，提出了“战胜隔离的设计”题目，目的是响应正在发生的重大社会事件，探索以设计的理论与方法介入社会问题，实践“设计为社会服务”的理念。

评价标准：


- 1 方案总体构思及功能设计35分
- 2 造型设计25分
- 3 技术与制图20分
- 4 创新与创意20分



模块家园 | 后疫情时代下的健康社区建设

Healthy community construction in the post epidemic Era

03 场地现状



设计说明 设计主要针对辽宁鞍山红楼片区现状问题提出针对性解决方案，通过模块化设计使社区形成一个自循环体。根据需求切换日常模式和疫情模式。通过对社区内重要建筑节点进行功能改造来应对突发疫情。另一方面将社区居民活动范围分为三类进行弹性化设计，提供疫情前后期的人性化居住空间，打造生态化、人性化自循环“模块家园”。

01 前期调研

02 人群分析

04 问题梳理

05 概念引入

06 概念引入

07 共享社区

03 场地现状

04 问题梳理

07 共享社区

模块家园 | 后疫情时代下的健康社区建设 2/6

Healthy community construction in the post epidemic Era

05 概念引入

06 概念引入

07 共享社区

05 概念引入

06 概念引入

07 共享社区

建筑学18-2 优秀作品 指导老师 王诗彤

生命“永动”

Cascading Community Design

层叠社区设计

后疫情时代下基于离散思维的社区开放与封控双目标的社区空间设计

01

选址概况

选址概况图、气候数据、人口统计、交通网络、周边设施、环境分析、现状问题、未来展望。

后疫情时代问题

后疫情时代对社区空间设计的影响，包括封控与开放的双重挑战。

2022年疫情变化趋势

疫情变化趋势图，显示疫情在不同地区的传播路径和强度。

对疫情的必须评价

对疫情的社会、经济、心理影响的综合评价。

疫情对经济和社会的影响

疫情对经济和社会的深远影响，包括失业率上升、消费萎缩等。

疫情的传播途径

病毒的传播途径，包括空气传播、接触传播、飞沫传播等。

行为的限制

疫情期间的行为限制措施，如佩戴口罩、保持社交距离等。

各层功能布局思路

设计说明:

本设计为一个后疫情时代的社区空间设计，旨在解决封控与开放的双重目标。通过垂直绿化、共享空间和灵活的单元设计，实现社区的安全与活力。设计注重人与自然的连接，提升居民的生活品质。

生命“永动”

Cascading Community Design

层叠社区设计

后疫情时代下基于离散思维的社区开放与封控双目标的社区空间设计

02

疫情带来的困境

疫情带来的各种困境，包括生活不便、心理压力、社交隔离等。

现实问题

社区空间设计中面临的现实问题，如空间不足、设施不完善等。

离散思维对心理的影响

离散思维对居民心理的影响，包括孤独感、焦虑感等。

公共空间效果图

疫情对心理的影响

疫情对居民心理的深远影响，包括情绪波动、认知偏差等。

疫情期间公众心理健康需求关键词

疫情期间公众心理健康需求的关键关键词，如安全感、归属感、支持系统等。

疫情心理健康自评结果

疫情心理健康自评结果图，展示了不同人群的心理状态分布。

人群心理空间分析

对人群心理空间的分析，探讨如何通过空间设计满足心理需求。

曲学敏 徐郑佚 谢雨林