

战吗？战啊！

以最激情的建艺

系列教学活动优秀作品展示（七）

结合课程：毕业设计

专业年级：建筑学专业2017级

作品要求：

2020年初“新型冠状病毒肺炎病毒”席卷全球，其规模之大、周期之长、影响之远超出人们想象。回顾与思考这场抗疫之战，现有医疗卫生系统对抗“突发公共卫生事件”的抗疫体系完整性及后疫情时代医院建筑设计的应对性，均需医院建筑设计师进行全方位、多层次的思考，寻求突破困境、涅槃再生的路径，推进我国医院建筑设计更好更快发展。

评价标准：

- 1 方案总体构思30分
- 2 功能设计20分
- 3 造型设计20分
- 4 技术与制图30分



建筑17-1 优秀作品 指导老师 王丽

Resilient · Vitality · Health 韧性·活力·健康

姓名: 任玲玲 班级: 建筑17-1 指导教师: 王丽 辽宁科技大学建筑与艺术设计学院建筑学2022届毕业设计
地域性应急传染病医院——平疫结合的韧性社区设计 1/8

知识背景
 流行病历史
 在人类历史上, 曾经发生过多次传播性瘟疫, 造成巨大的公共卫生事件。随着科技的进步和人们生活方式的改变, 这类公共卫生事件又呈现出新的特点, 甚至呈现出一些新的趋势。如果我们能提前做好准备, 提前做好预防工作, 那么, 此类公共卫生事件在将来将是常态化的, 这使得公共卫生事件成为我们今后不得不面对、亟待解决的问题。

韧性社区概念
 新冠疫情中总结出的韧性城市公共卫生防控体系
 韧性视角与传统视角
 韧性视角与传统视角
 韧性视角与传统视角

设计思考
 韧性社区的概念
 韧性社区的特征
 韧性社区的设计策略

鞍山本地分析
 区位优势
 气候分析
 市域综合性医院分布分析

设计策略
 韧性社区的特征
 韧性社区的设计策略

任玲玲

疫医·宜医·时医 | EPIDEMIC MEDICINE APPROPRIATE EPIDEMIC MEDICINE

新冠疫情下的综合医院平疫结合设计 1/8

Integrated design of epidemic prevention and treatment in general hospital

设计说明
 Design description
 在科技发达的今天, 很多自然灾害及突发公共卫生事件的发生我们依然无法预见, 不可避免。新冠疫情爆发至今已持续两年之久, 在我国疫情发展趋势依然严峻, 使得我们必须提前做好疫情常态化的准备。这就需要全面提升城市防疫水平, 加强对应急传染病医院的前瞻性建设, 减轻灾祸危害, 强化城市防疫建设。综合医院作为城市医疗系统的重要一环将在未来起到更加重要的作用。

区位选择
 Location selection
 选地于: 辽宁省鞍山市

设计思路
 Design Idea
 为什么进行综合医院平疫结合设计?
 如何进行综合医院平疫结合设计?
 整体考虑
 总体布局
 交通流线
 功能分区
 医患流线
 辅助系统

提高城市韧性
 增强城市应对突发公共卫生事件的响力

吴沅珊

建筑17-1 优秀作品 指导老师 王悦

儿童友好城市空间设计 —— “疫”零 1/8



设计说明
与疫情的长期斗争中，为了能满足儿童日常的活动以及安全教育而设计的可持续发展的多功能的儿童活动中心。基地的功能不仅仅提供儿童活动空间，增强学习还能让儿童提供良好的生活体验。通过对多功能建筑之空间形态的转换来达到平常状态和疫情状态的不同功能，让儿童在两种情况下都能得到充足的活动空间并身心健康的成长。为了表达希望国家能够早日将疫情从国内消除，特将此设计命名为“疫”零。

地域特色
唐派京韵
沈阳唐派京韵艺术是非物质文化遗产之一，形成于20世纪30年代。唐派艺术创始人唐韵生与马连良、侯德榜等知识界精英“唱以学小雅”，唐派艺术在唐韵生与其他艺术家共同努力下，其他流派艺术的基础上打出了一条具有独特韵味、高雅、开阔、大气的艺术风格。2006年，被列入第一批国家级非物质文化遗产名录。

建筑特色
沈阳唐派京韵艺术是在不同历史时期下不同社会文化影响下形成的。沈阳唐派京韵艺术，是典型的中国传统建筑形式建筑。集中体现了唐派文化和唐派文化的艺术之美。唐派艺术在唐韵生、马连良、侯德榜、日本人、唐派艺术家的共同努力下，形成了具有中国特色的唐派艺术。

民俗特色
沈阳唐派京韵艺术在继承唐派艺术的基础上，结合唐派艺术的特点，形成了具有唐派特色的唐派艺术。唐派艺术在唐韵生、马连良、侯德榜、日本人、唐派艺术家的共同努力下，形成了具有中国特色的唐派艺术。

婚嫁特色
沈阳唐派京韵艺术在继承唐派艺术的基础上，结合唐派艺术的特点，形成了具有唐派特色的唐派艺术。唐派艺术在唐韵生、马连良、侯德榜、日本人、唐派艺术家的共同努力下，形成了具有中国特色的唐派艺术。

历史沿革
1905年 南满铁路机关大楼、京奉铁路管理局大楼和沈阳大学成立，标志了现代机械工业。
1932年 沈阳全面沦陷，沈阳沦为日本帝国主义在东北的统治中心。
1953年 铁西区主要工业企业六、四百多个，其中中心多个企业的建立，完成了原有工业基地的改造。
1957年 企业搬迁和重建改造，增加了老工业区和第三产业的企业，完成了原有工业基地的改造。

政策分析
1999年 劳动保障、促进就业制度、陈旧的设备和工艺、落后的管理、产业升级难以进行。
2003年 “东强西弱”改造战略，引入外部资本，推动了产业和企业的发展。
2009年 东北已沦为世界文化边缘地带，沈阳作为东北的中心区域，各产业门类、影响等多方面因素，影响着东北的经济社会的可持续发展。

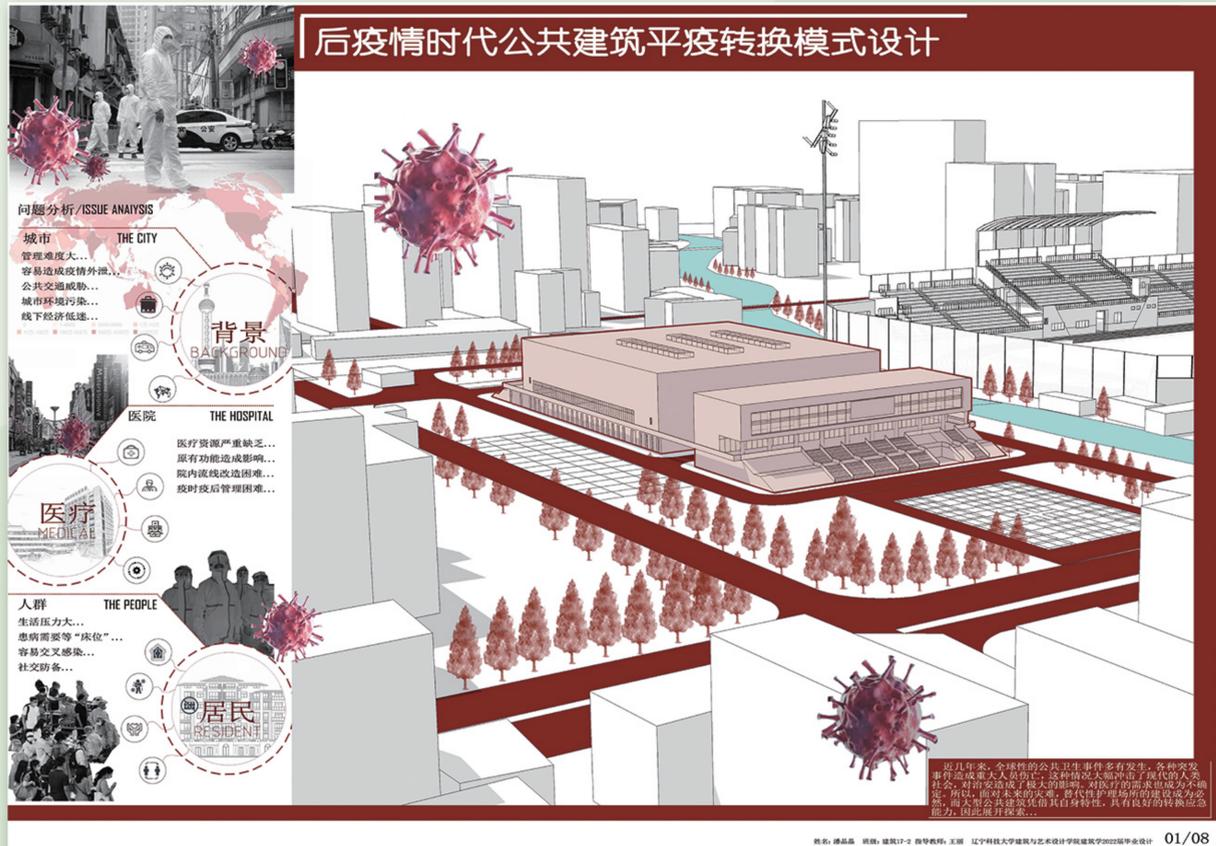
疫情背景
武汉新冠肺炎疫情爆发、全球疫情、全球态势、全球疫情爆发、武汉封城、全球疫情爆发、防疫成为常态、上海疫情爆发。

姓名：张洪鑫 班级：建筑17-1 指导教师：王悦 辽宁科技大学建筑与艺术设计学院建筑学2022届毕业设计

张洪鑫

建筑17-2 优秀作品 指导老师 王丽

后疫情时代公共建筑平疫转换模式设计



问题分析/ISSUE ANALYSIS

- 城市 THE CITY**
管理难度大...
容易造成疫情外溢...
公共交通通勤...
城市环境污染...
线下经济低迷...
- 背景 BACKGROUND**
- 医院 THE HOSPITAL**
医疗资源严重缺乏...
原有功能造成影响...
院内流线改造困难...
疫时疫后管理困难...
- 医疗 MEDICAL**
- 人群 THE PEOPLE**
生活压力大...
患病需要“床位”...
容易交叉感染...
社交防备...
- 居民 RESIDENT**

姓名：潘晶晶 班级：建筑17-2 指导教师：王丽 辽宁科技大学建筑与艺术设计学院建筑学2022届毕业设计 01/08

潘晶晶