

BFU
ARCH ||| 20
24

BFU Architecture
北京林业大学园林学院建筑系年鉴

B 2024
北林建筑
BUILDING

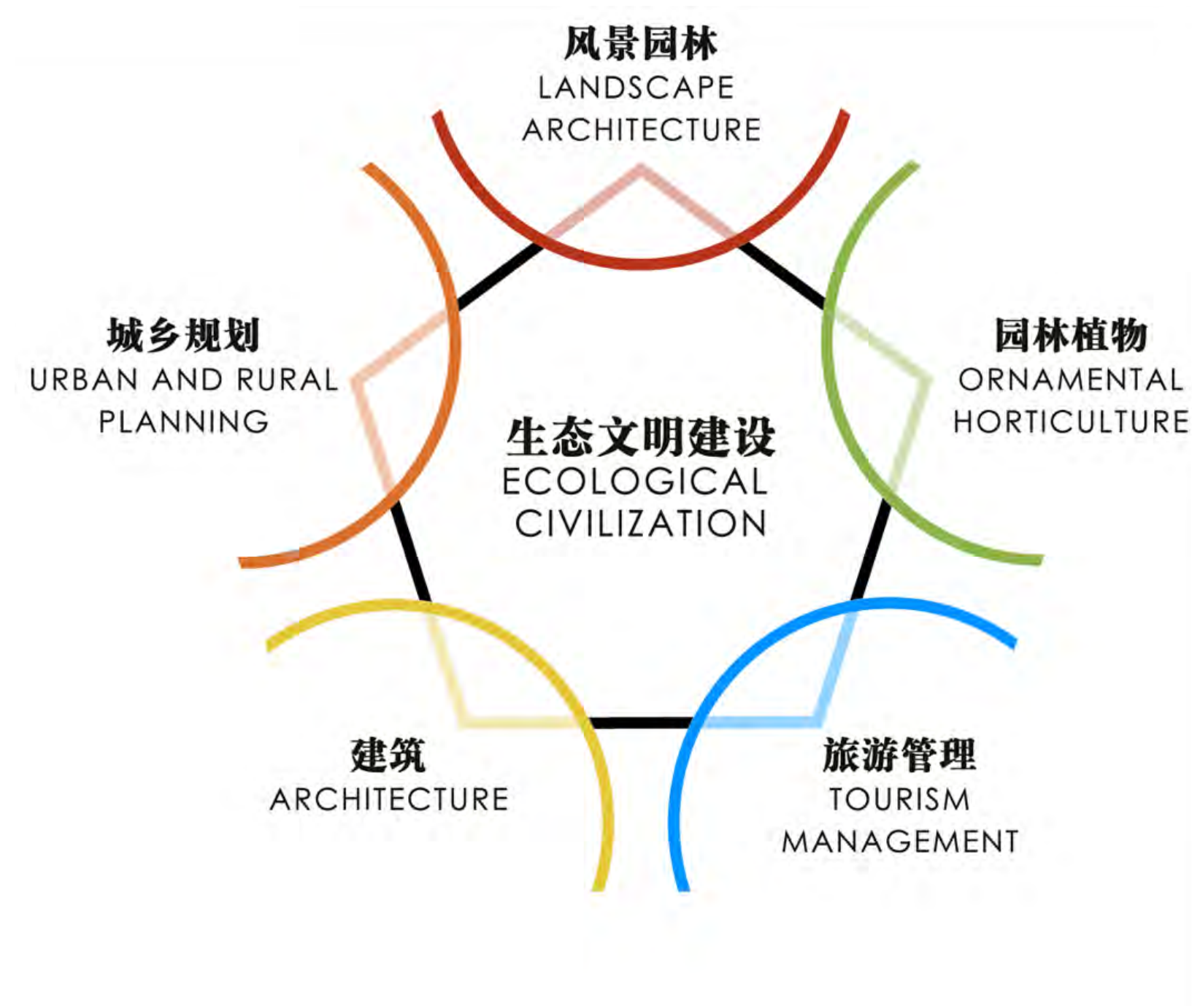
INATURAL
E

目录

前言
学科历史
教师简介
学科新闻

本科建筑类课程
本科毕业设计
建筑学研究生专业课程
硕士毕业论文
课程评图
课程讲座
学生竞赛获奖
教学活动
社会实践
教学获奖
出版教材

科研项目
科研论著
发明专利
科研获奖
学术会议
学术活动
国际交流
科普工作



园林学院学科/专业体系

前言

北京林业大学的建筑学科以风景建筑为特色，立足人居环境的交叉地带，协调相邻学科调整自身定位。在坚守建筑学基本问题同时，突出建筑的自然人文属性，着重处理建筑与自然、建筑与风景、建筑与乡土社会的关系，倡导与环境和谐的建筑设计，关注绿色建筑与智能建造，强调乡土材料和传统工艺的创新利用，注重传统园林建筑的传承与发展，在新时代背景下具有理念的前瞻性、方法的融通性和文化的延续性。

北林建筑学拥有一级学科硕士学位授权点，招收建筑学学术型硕士。按照硕士点设置的相关规定，北林建筑学下设建筑历史与理论、建筑设计及其理论、建筑技术科学3个目录内二级学科。建筑历史与理论包含中外建筑发展史、古建法式与则例、传统聚落与民居、建筑遗产保护等内容。建筑设计及其理论包含建筑设计的基础理论与方法、建筑结合自然的理论与方法、城市综合体的发展与设计、现当代建筑理论等。建筑技术科学包含生态建筑与可持续发展、建筑节能技术、建筑结构技术等。

除了为建筑学研究生开展系统、完整的建筑学教育，建筑系教师还为风景园林专业、园林专业、城乡规划专业的本科生开设园林建筑设计、公共建筑设计、中外建筑史、建筑结构构造、建筑技术概论等建筑类课程。建筑课的真材实料为新一代园林学子提供了取之不尽、受益终身的专业营养，完美地实现了专业创始人的初衷。

北林建筑学教育的源头，要追溯到1951年原北京农业大学园艺系与清华大学营建系合办“造园组”的时候。在梁思成先生与汪菊渊先生的倡议下，由农大和清华共同培养造园人才，从农大园艺系二年级选出10名学生，去清华营建系学习两年，在本来园艺专业的基础上跨专业接受系统的建筑学专业教育，从而具备当时造园专业所必需的知识和技能。造园组师资由双方教师共同担任，来自农大的老师有汪菊渊、陈有民，来自清华的教师有吴良镛、刘致平、莫宗江和朱自煊。在清华的两年中，营建系为造园组学生开设了绘画、投影几何、制图（设计初步）、城市规划、市镇建设、测量、营造学、中国建筑等建筑类课程。1953年因高校院系调整，造园组返回农大，但建筑和美术类课程仍由清华派人讲授。

1956年，原农大造园专业调整至北京林学院（现北京林业大学）造林系，更名为城市及居民区绿化专业，次年单独建系，由此进入了这个专业的“北林时期”。当时随造园专业一起调入北林的建筑学教师是清华营建系的金承藻先生。最早成立的教研室是综合性的，包含建筑、工程和制图三个部分，后于50年代末单独成立各自的教研室，金承藻先生担任园林建筑教研室主任，建筑教师有卢仁先生和毕业于同济大学的应菲菲先生、毕业于南京工学院的赵光义先生。70年代后期，檀馨先生也曾短暂隶属于园林建筑教研室。金承藻先生和卢仁先生是教研室任职时间最长的教师，两人一同主编了《园林建筑设计》教材。

80年代初，随着黄金锜先生、白日新先生的相继调入，园林建筑教研室的实力和声望获得了巨大提升。黄金锜先生1954年毕业于清华大学土木系，曾参加过人民大会堂等重大工程建设，拥有丰富的结构设计和建筑施工经验，继金承藻先生之后担任教研室主任，编写了《园林建筑构造

与结构》教材，后更名为《风景建筑构造与结构》正式出版，至今仍在使用。白日新先生1958年毕业于重庆建工学院，其指导的硕士研究生李永红曾荣获国际建筑师联合会（UIA）1996年建筑设计竞赛学生组大奖。上世纪80年代短暂供职于园林建筑教研室的还有毕业于同济大学的洪宛华老师和毕业于南京工学院的董忠仁老师。

进入二十一世纪以后，随着办学规模的不断扩大，教研室从国内外建筑院校持续引进师资，这个时期瞿志任教研室主任。2012年初，建筑工程教研室拆分为园林建筑教研室和园林工程教研室，董璁任园林建筑教研室主任。

2011年学科调整，北林获评建筑学一级学科硕士学位授权点，于2013年开始招收第一批建筑学学术型硕士研究生，北林的建筑学教育开始有了独立的平台，进入了新的发展时期。2022年，在园林建筑教研室的基础上，整合学院相关资源，北林成立建筑系，第一任系主任郑小东。建筑系现有教师16名，均来自于国内外知名院校。除为建筑学研究生开展完整的建筑学教育外，还为风景园林、园林和城乡规划专业的学生开设了中外建筑史、公共建筑设计、园林建筑设计、空间构成等建筑课程。

在数十年的发展历程中，不管院系结构如何调整，专业名称如何变化，北林的建筑学教育与园林学院相伴始终，在园林、风景园林专业的人才培养中发挥了举足轻重、不可替代的作用；在教学、科研和实践领域，都积累了丰厚的成果，取得了令人瞩目的成绩。在建筑系成立以后，北林的建筑学教育，将继续坚持建筑与风景园林的结合，坚持人与自然的和谐共生，打造“小而美的建筑学”，走出富有北林特色的建筑学教育之路。



建筑系共有教师16人，其中教授3人，副教授8人，讲师5人，另有外籍客座教授1人。现有教师均来自高水平院校，绝大多数具有博士学位，并有国家一级注册建筑师5人，一级注册结构工程师1人，是一个高学历、经验丰富的教学科研团体。

教授

董璁 赵鸣 郑小东 范西莲（客座）

副教授

王朋 郦大方 段威 秦岩 曾洪立 刘利刚 赵辉 张若诗

讲师

任莅棣 林洋 丁立南 翟玉琨 陈晓东

202401

第九届首都四校联合毕业设计启动

202405

建筑系教师指导的学生团队获全国大学生花园设计建造竞赛多个奖项

202406

第三届北林风景建筑论坛成功举办

202411

北林建筑学在软科中国最好学科排名中位列第37名，进入全国前50%
建筑学一级学科硕士学位授权点通过自评估

建筑系教师作品获得WORLD DESIGN AWARDS 2024

202412

建筑系教师作品获得IFLA AAPME AWARDS 2024多个奖项

建筑系教师指导的学生团队获第九届全国高等学校木结构设计竞赛一等奖

建筑学一级学科硕士学位授权点通过周期性合格评估自我评估

2024年11月17日，北京林业大学园林学院建筑学一级学科硕士学位授权点自我评估专家评议会成功召开。会议邀请到清华大学建筑学院单军教授、浙江大学建筑工程学院副院长贺勇教授、北京建筑大学建筑与城市规划学院范霄鹏教授、中央美术学院建筑学院建筑系主任何崴教授、清华大学建筑学院副院长程晓喜教授、北方工业大学建筑与艺术学院院长王新征教授、北京交通大学建筑与艺术学院建筑系主任盛强教授7位国内同行专家。专家组调研了学位点的教学与科研环境，听取了汇报，进行了质询，查阅了相关自评材料，与青年教师和学生代表进行了座谈，经过认真评审与讨论，一致认为：

北京林业大学建筑学一级学科硕士学位授权点建设情况良好，符合评估要求，评估结果合格。

同时，专家组也为学位点未来的发展提出了许多建设性意见和建议，希望学校和学院加大对学位点的支持力度，继续扩大招生规模，扩展教研空间，把握行业发展方向，坚持强化学科特色。



本科建筑类课程体系

(2024版本科人才培养方案)

	一年级上	一年级下	二年级上
风景园林专业			建筑设计AI 外国建筑史 建筑结构与构造
园林专业		外国建筑史	建筑设计BI 中国建筑史 建筑结构与构造
城乡规划专业			公共建筑设计 外国建筑史
风景园林（梁希实验班）			风景园林设计Studio2 风景园林设计Studio2实习 世界建成环境史 结构与构造

二年级下	三年级上	三年级下	四年级
建筑设计AII 风景园林建筑模型实验 中国建筑史	中国古建筑与传统园林设计 园林南方综合实习I 园林南方综合实习II	风景园林北方综合实习I	毕业设计
建筑设计BII		园林南方综合实习I 园林南方综合实习II	毕业设计
公共建筑设计 中国建筑史			
风景园林设计Studio3 风景园林设计Studio3实习 中国建成环境史	风景园林设计Studio4 风景园林设计Studio4实习 园林南方综合实习I 园林南方综合实习II	风景园林北方综合实习I	毕业设计



建筑设计AI

设计题目：校园小筑
授课教师：任荇棣、曾洪立、秦岩、郦大方、郑小东、刘利刚
段威、张若诗、毕波、丁立南、翟玉琨、陈晓东

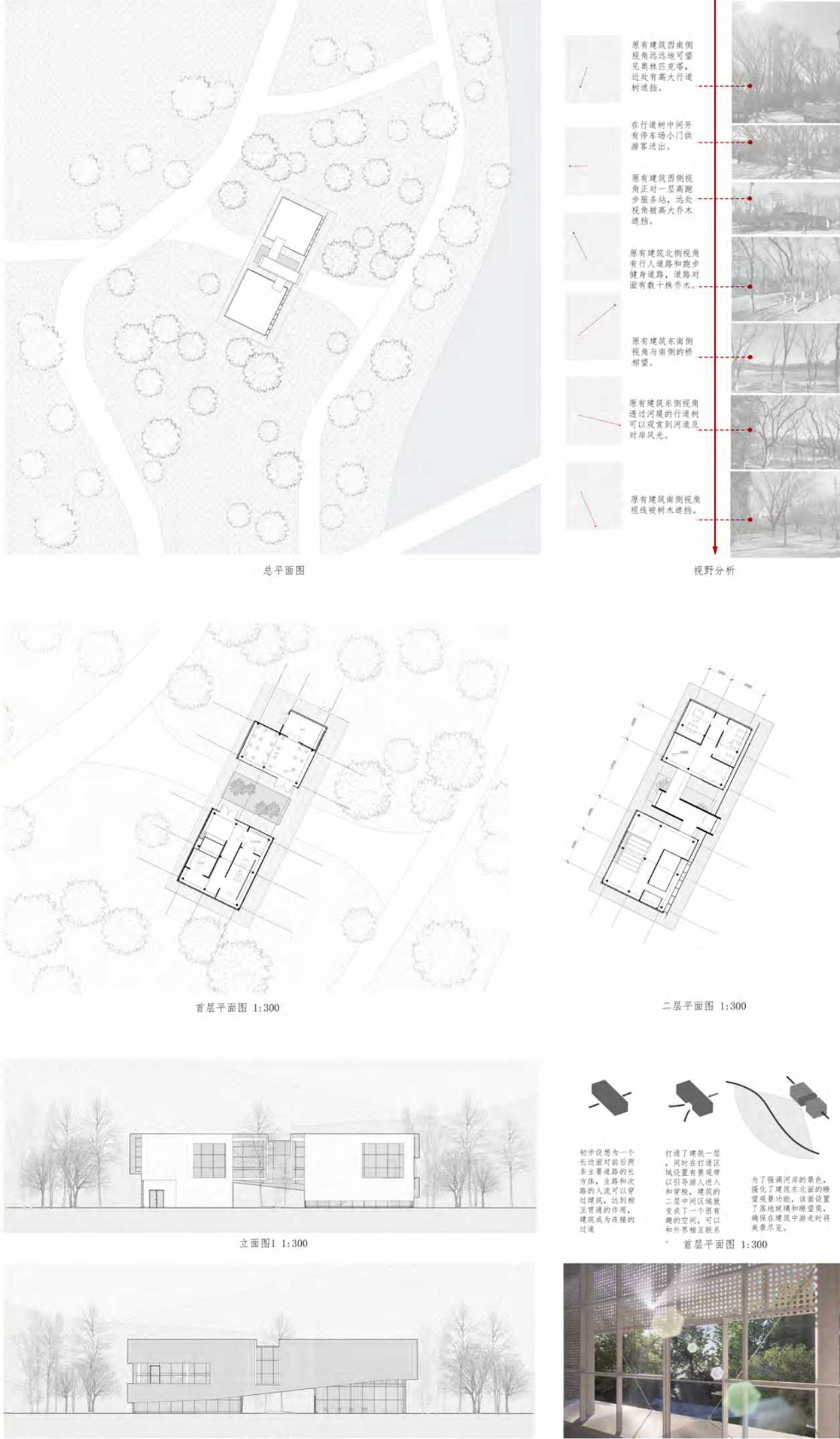
上课班级：风园23级
授课时间：二年级上

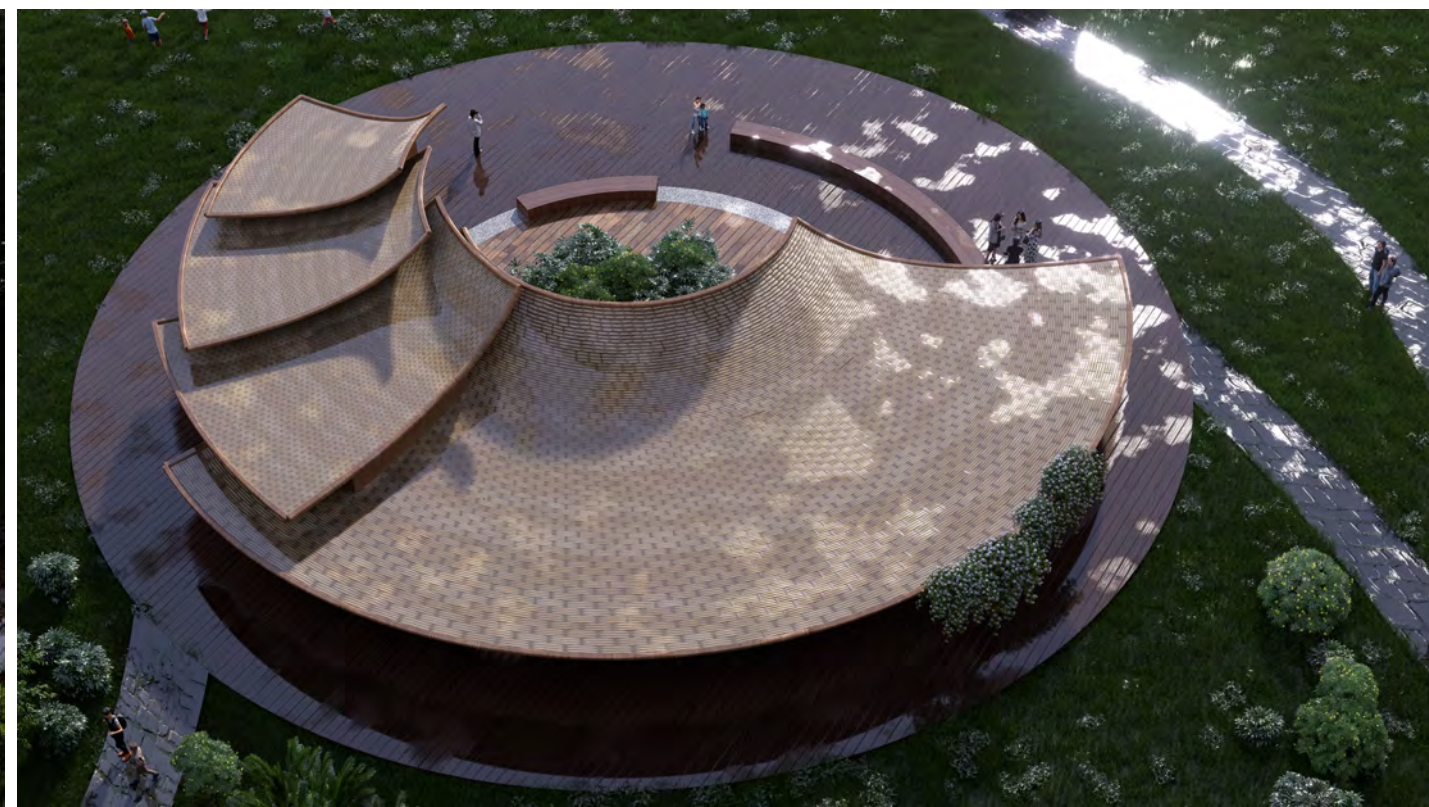


建筑设计AI

设计题目：游客中心
授课教师：翟玉琨、刘利刚、秦岩、段威、任荇棣
董璚、郦大方、曾洪立、丁立南、陈晓东

上课班级：风园22级
授课时间：二年级下





建筑设计BI

设计题目：公园小筑

授课教师：任莅棣、马宝建、曾洪立、秦岩、郦大方、郑小东
刘利刚、段威、张若诗、丁立南、翟玉琨、陈晓东

上课班级：园林23级

授课时间：二年级上



建筑设计BII

设计题目：山地茶室

授课教师：任莅棣、董璠、曾洪立、段威、丁立南、翟玉琨、陈晓东

上课班级：园林22级

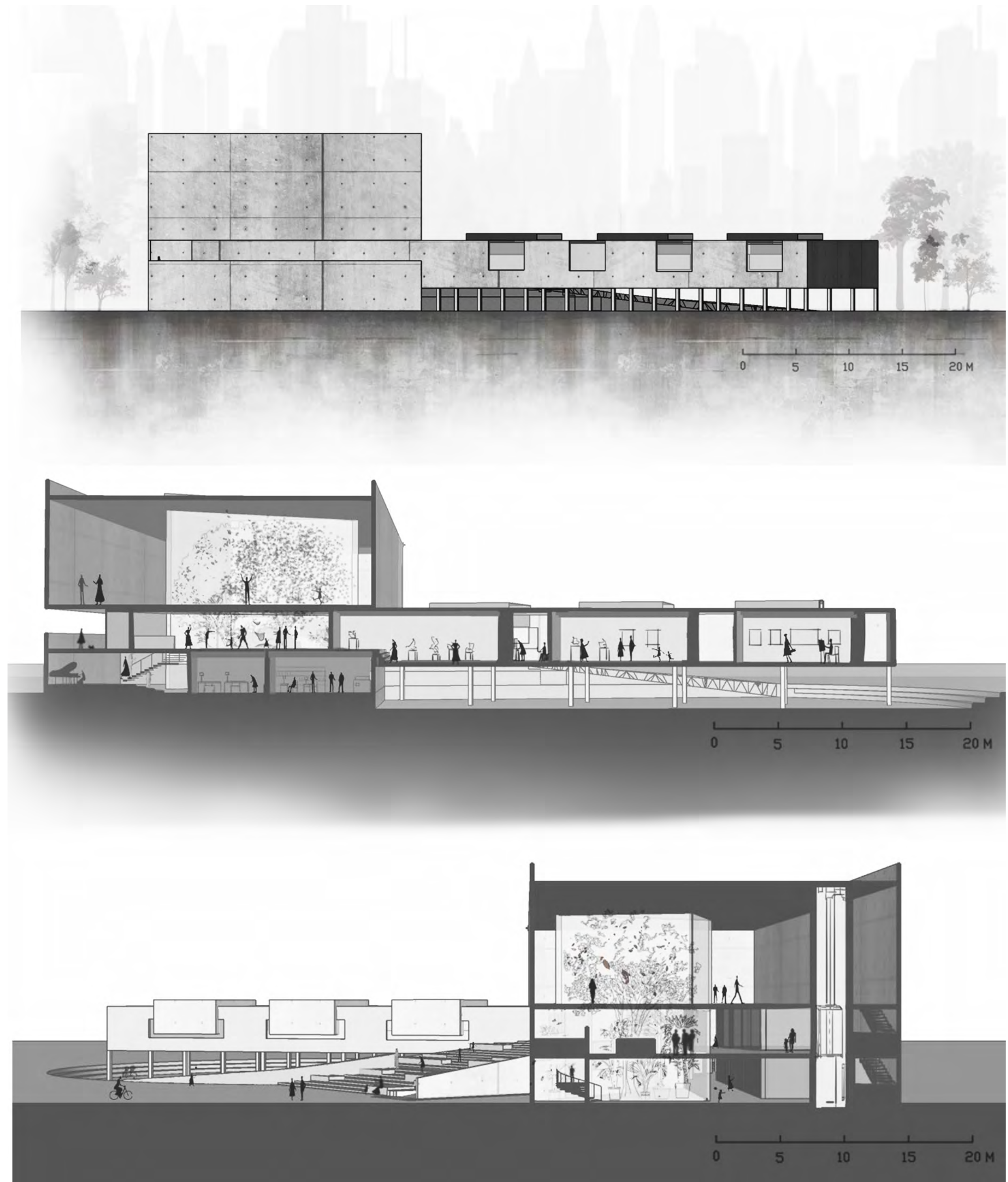
授课时间：二年级下



公共建筑设计 I

设计题目：艺术家工作室
授课教师：刘利刚、丁立南、翟玉琨、陈晓东

上课班级：城规23级
授课时间：二年级上



公共建筑设计 II

设计题目：艺术博物馆
授课教师：郑小东、酆大方、张若诗

上课班级：城规22级
授课时间：二年级下



风景园林设计Studio 2（建筑部分1）

设计题目：城市客厅
授课教师：郑小东、段威

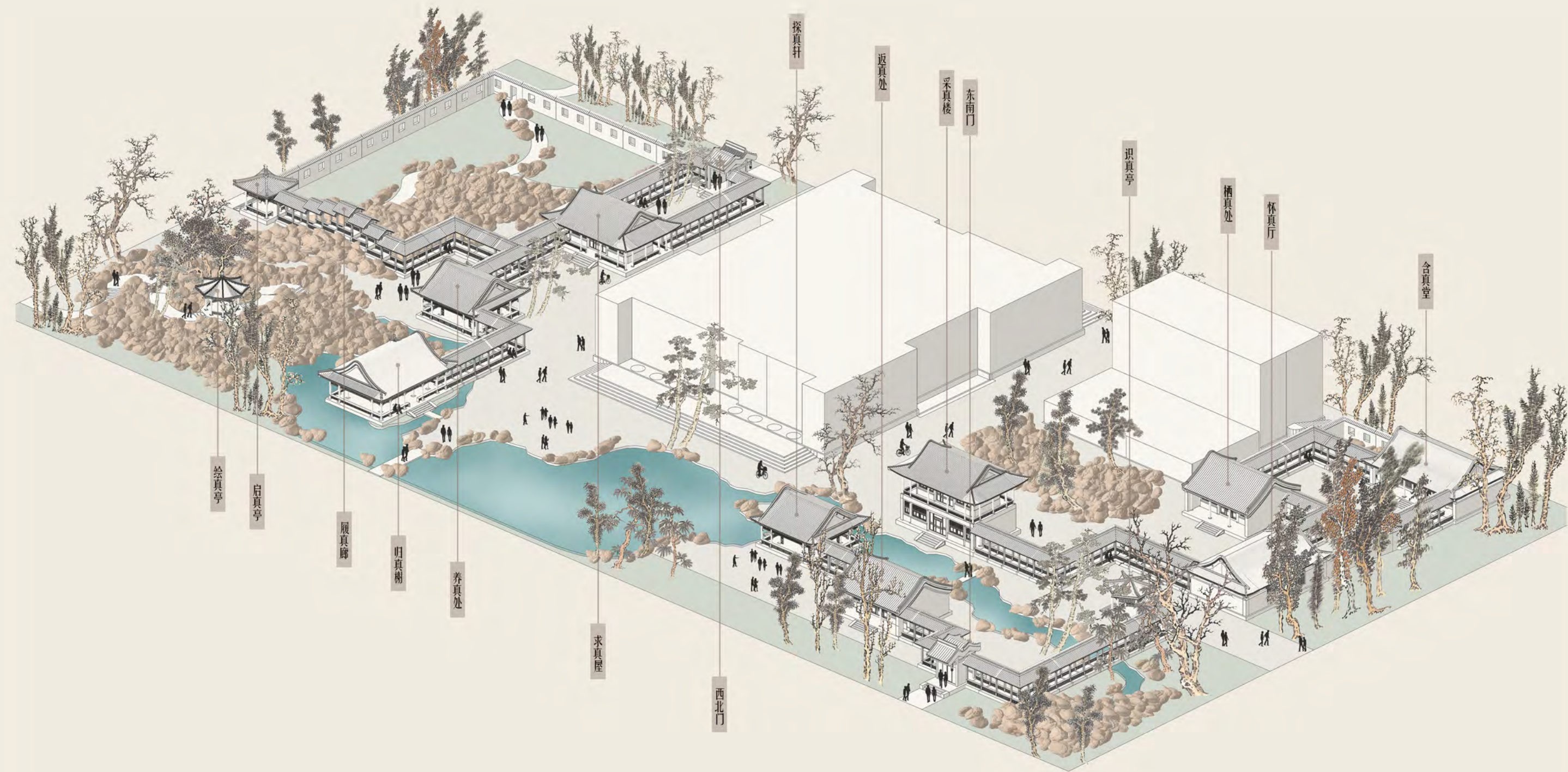
上课班级：梁希23-6班
授课时间：二年级上



风景园林设计Studio 2（建筑部分2）

设计题目：游客中心
授课教师：郑小东、林洋

上课班级：梁希22-6班
授课时间：二年级下



中国古建筑与传统园林设计

设计题目：北林校园中式传统园林设计
授课教师：董璁

上课班级：梁希21-6班
授课时间：三年级上



东立面图



西立面图



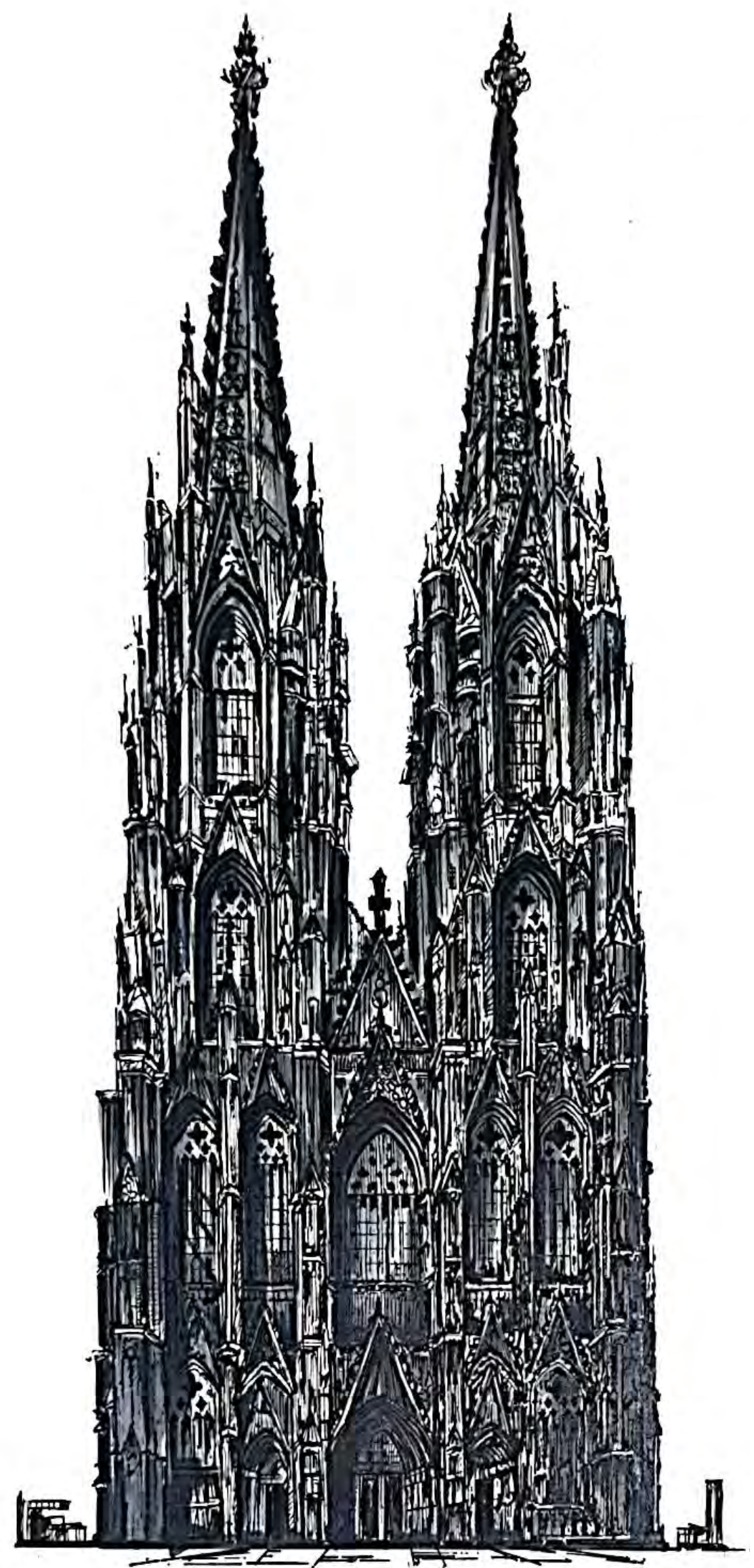
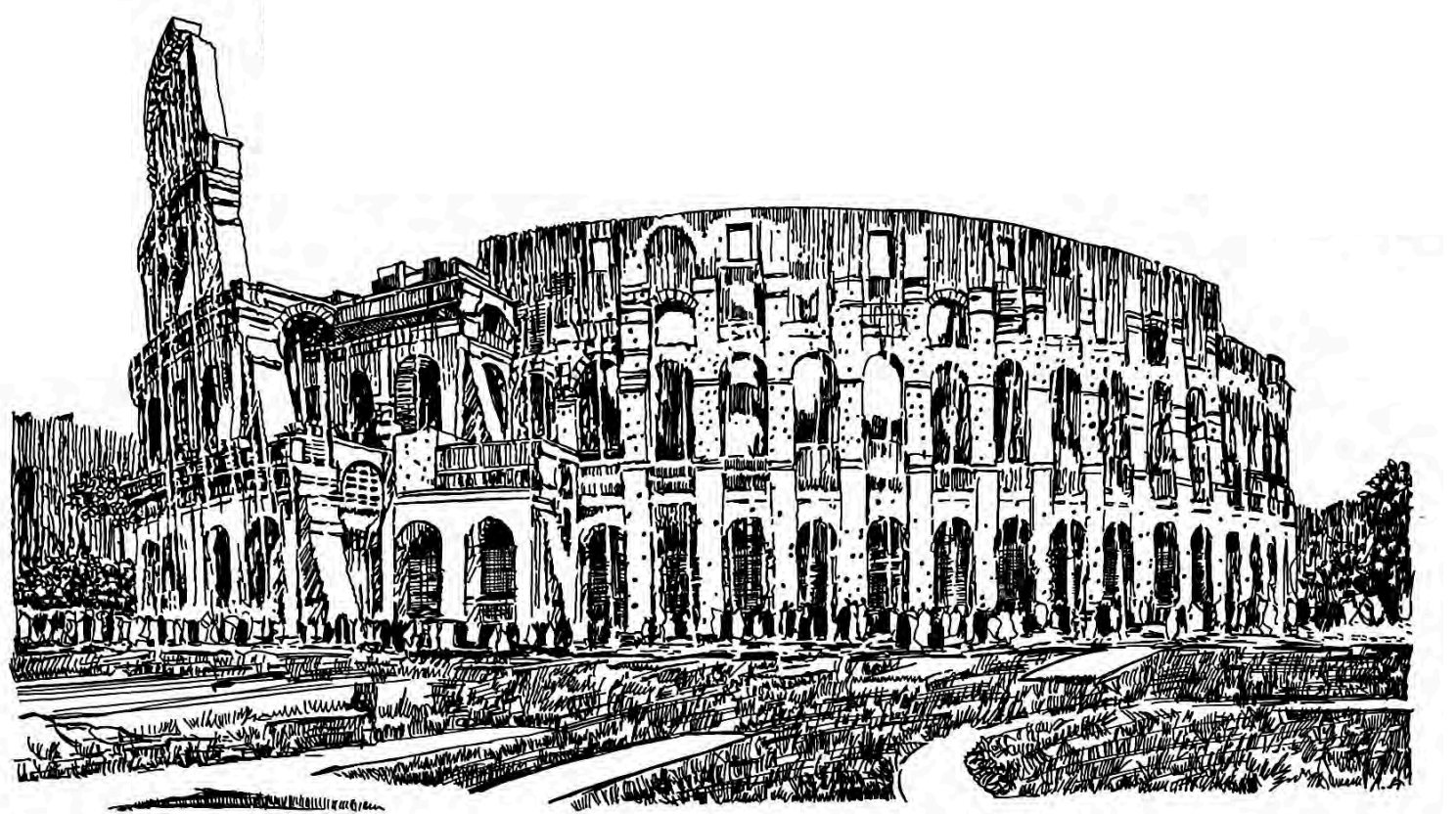
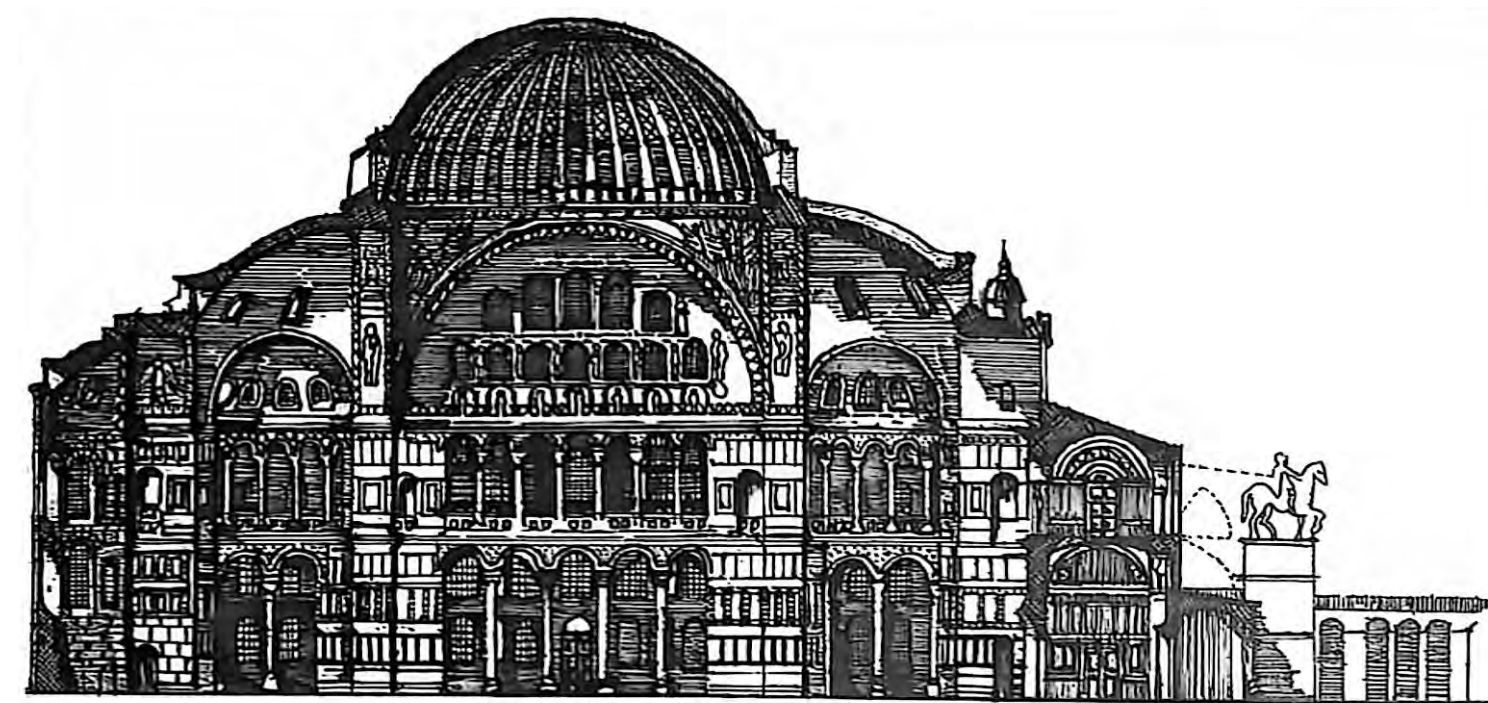
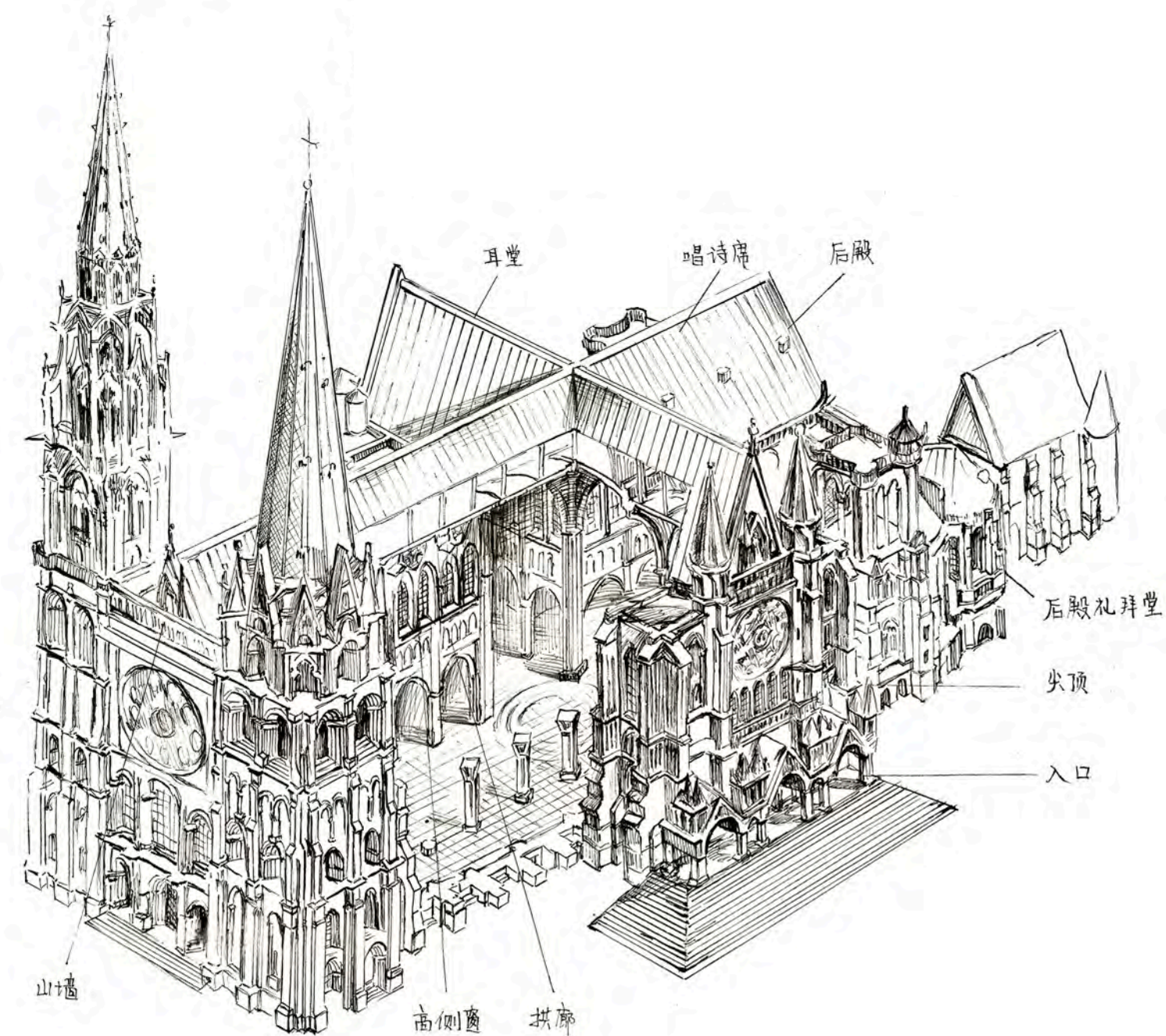
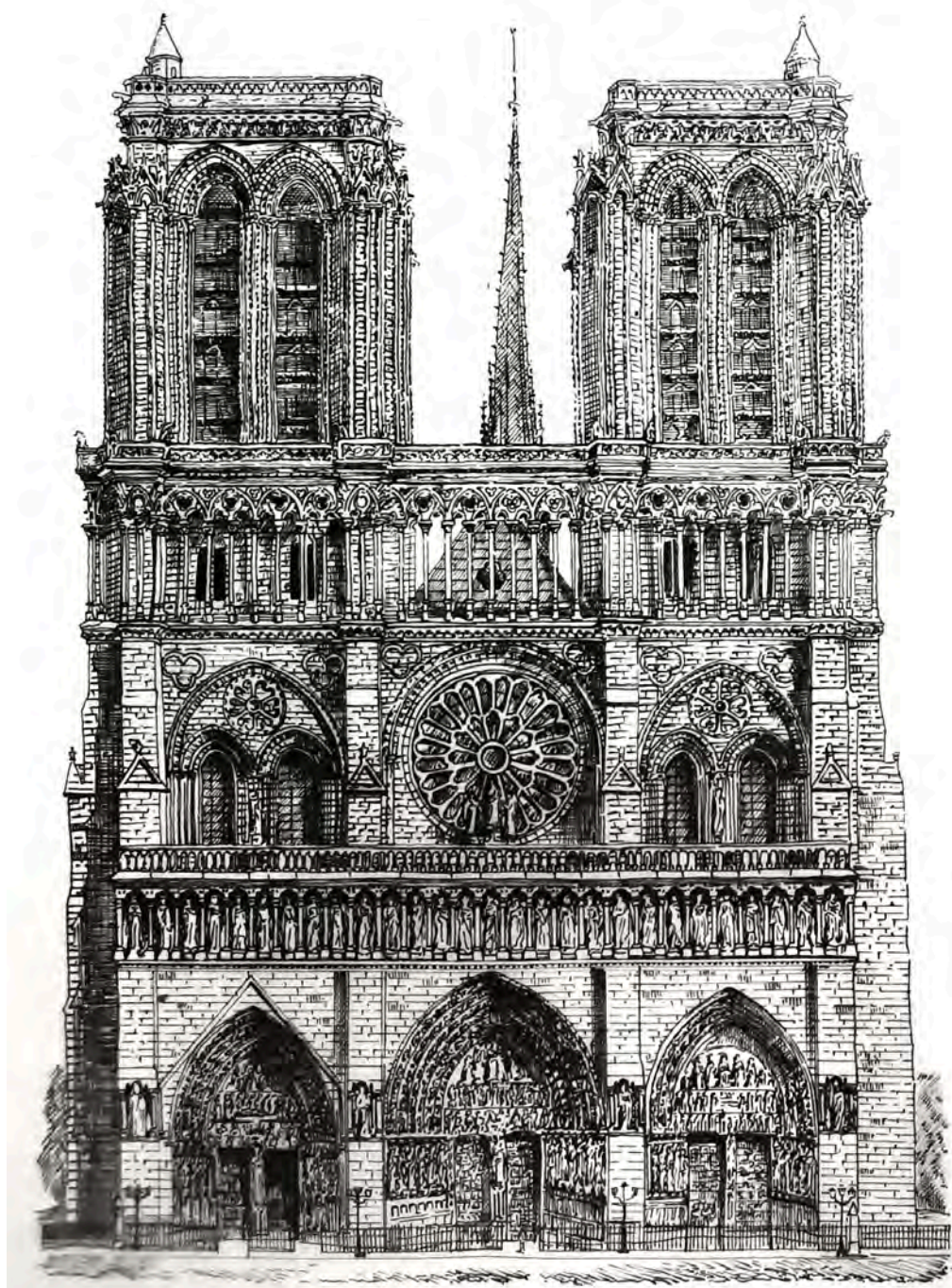
南立面图



1-1剖面图



2-2剖面图



外国建筑史

课程作业：经典建筑抄绘

授课教师：张若诗

上课班级：风园23级 / 城规23级

授课时间：二年级上

本科毕业设计

第九届·首都四校联合毕业设计启动仪式

时间：2024年1月13日(周六) 13:30-16:30
地点：北京林业大学学研中心A座13层垂花门中庭
直播：腾讯会议 649-477-260

开题讲座



从规划到设计，打造首都生态文明建设金名片——北京温榆河公园朝阳示范区综合规划设计

何俊乔，北规院弘都规划建筑设计研究院有限公司副总经理

特约命题人

朱虹，北规院弘都规划建筑设计研究院有限公司高级规划师

指导教师团队

北京林业大学： 郑小东、酆大方、钱云、曹珊、段威、王思元、丁立南、林洋、高原
北方工业大学： 马欣、钱毅、胡燕
北京交通大学： 张育南、孙伟、罗奇
北京建筑大学： 张振威

永外中轴·魅力新生





北京林业大学
北方工业大学
北京交通大学
北京建筑大学



第九届首都四校联合毕业设计——永外中轴 · 魅力新生

202401，联合毕设启动仪式

202404，联合毕设中期评图

202407，联合毕设最终评图

水绿交融·河城共生

北京市优秀本科毕业设计/北京林业大学优秀本科毕业设计

学生：聂子千

指导教师：郑小东

永外中轴·创享新生

北规弘都杯首都高校毕业设计优秀作品奖一等奖

学生：赵一凡、唐泽楷、聂子千、侯美旭

指导教师：钱云、郑小东、王思元

沙子口斜街改造提升方案

北规弘都杯首都高校毕业设计优秀作品奖三等奖

学生：邬语桐

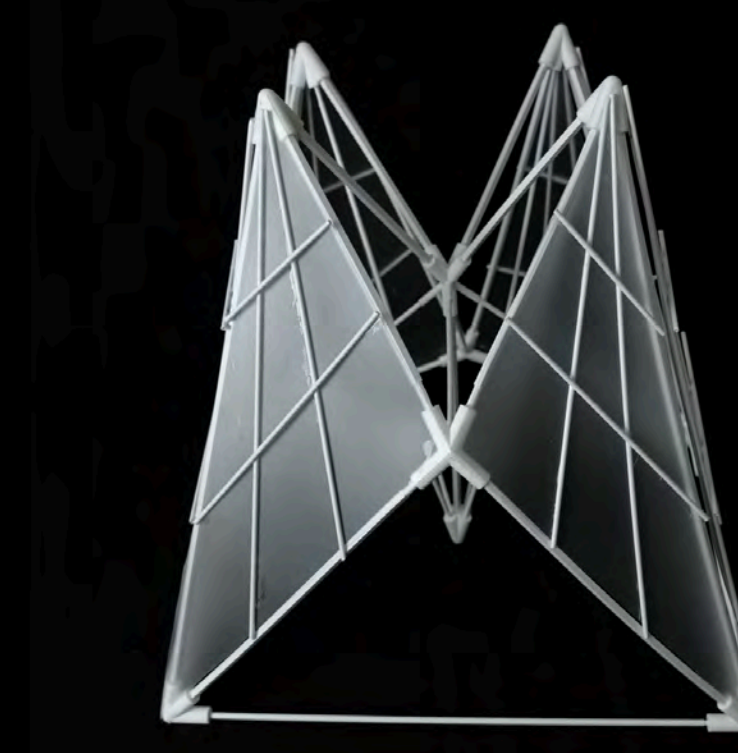
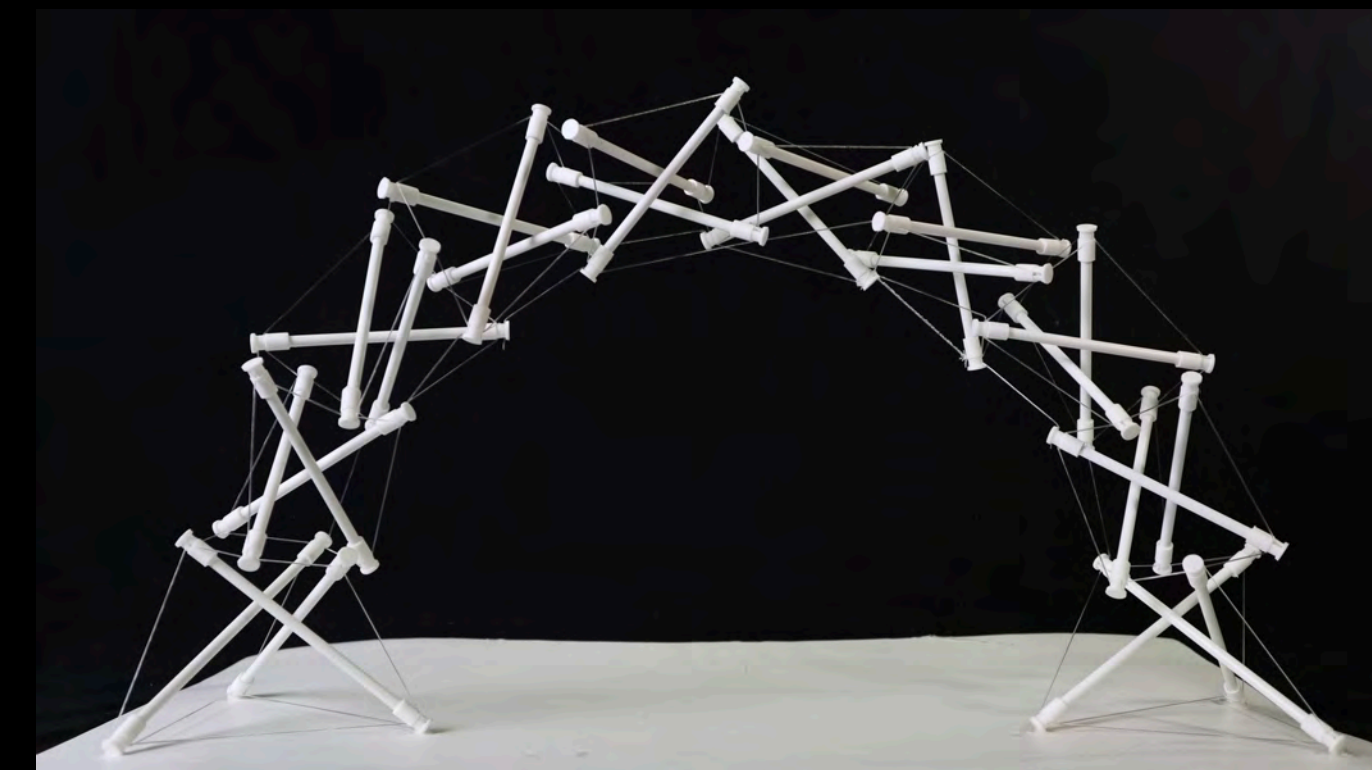
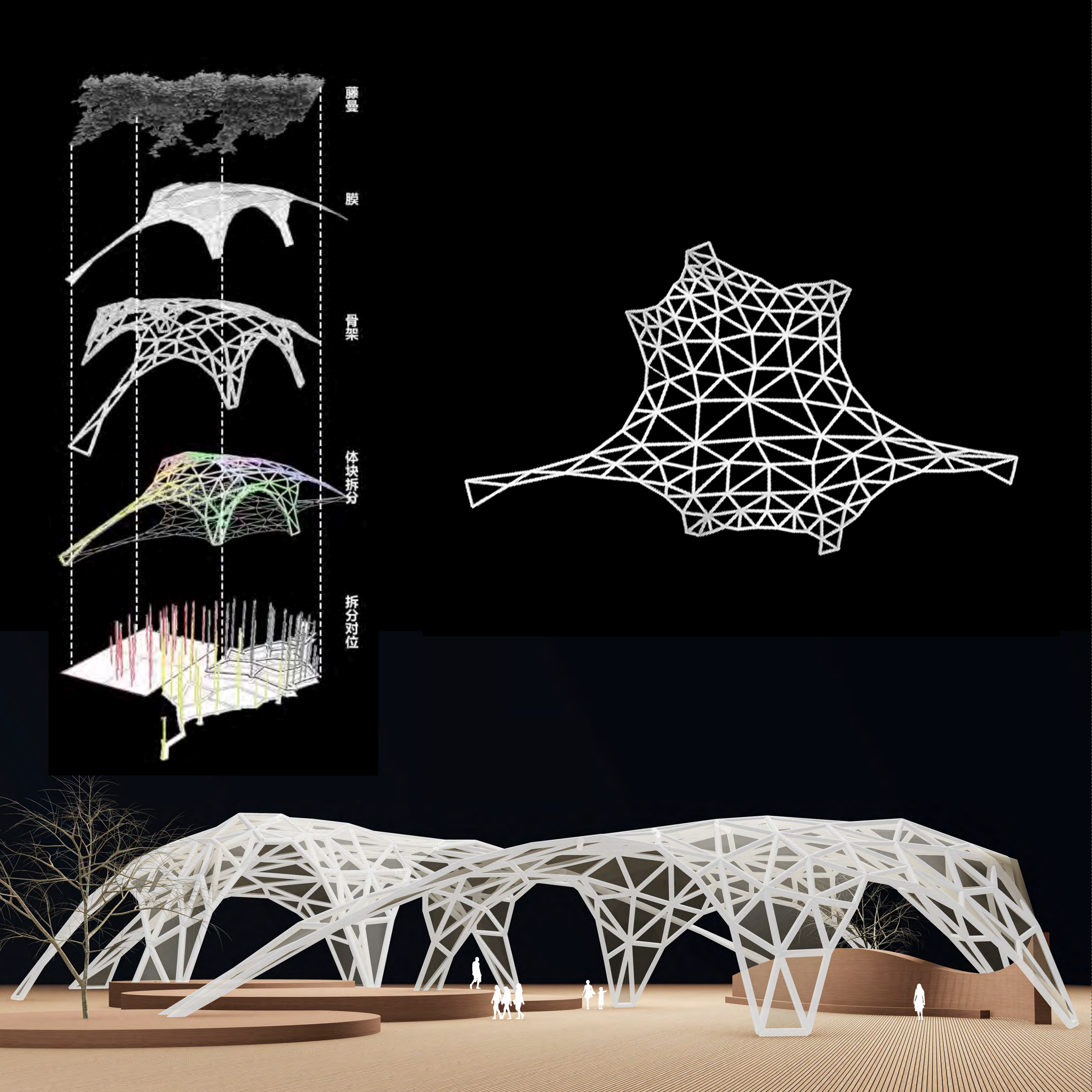
指导教师：酆大方



建筑学研究生专业课程体系

课程环节		
	一年级上(秋)	一年级下(春)
设计	建筑与城市设计I （必修1.5c）	建筑与城市设计II （必修1.5c）
历史与理论	建筑历史与理论专题 （必修1c） 建成环境史 （必修1c） 当代乡土建筑 （选修1c）	现代建筑理论 （必修1c）
		建筑评论 （必修1c）
		建筑策划与使用后评估 （必修1c）
		古建法式与则例 （选修1c）
		聚落空间-社会研究 （选修1c）
		城市综合体发展与设计 （选修1c）
		城市形态与规划理论 （选修1c）
		日本近现代建筑 （选修1c）
技术科学	建筑技术科学前沿I： 绿色建筑与环境模拟导论 （必修1c）	建筑技术科学前沿II： 科学方法论与建筑节能研究 （必修1c）

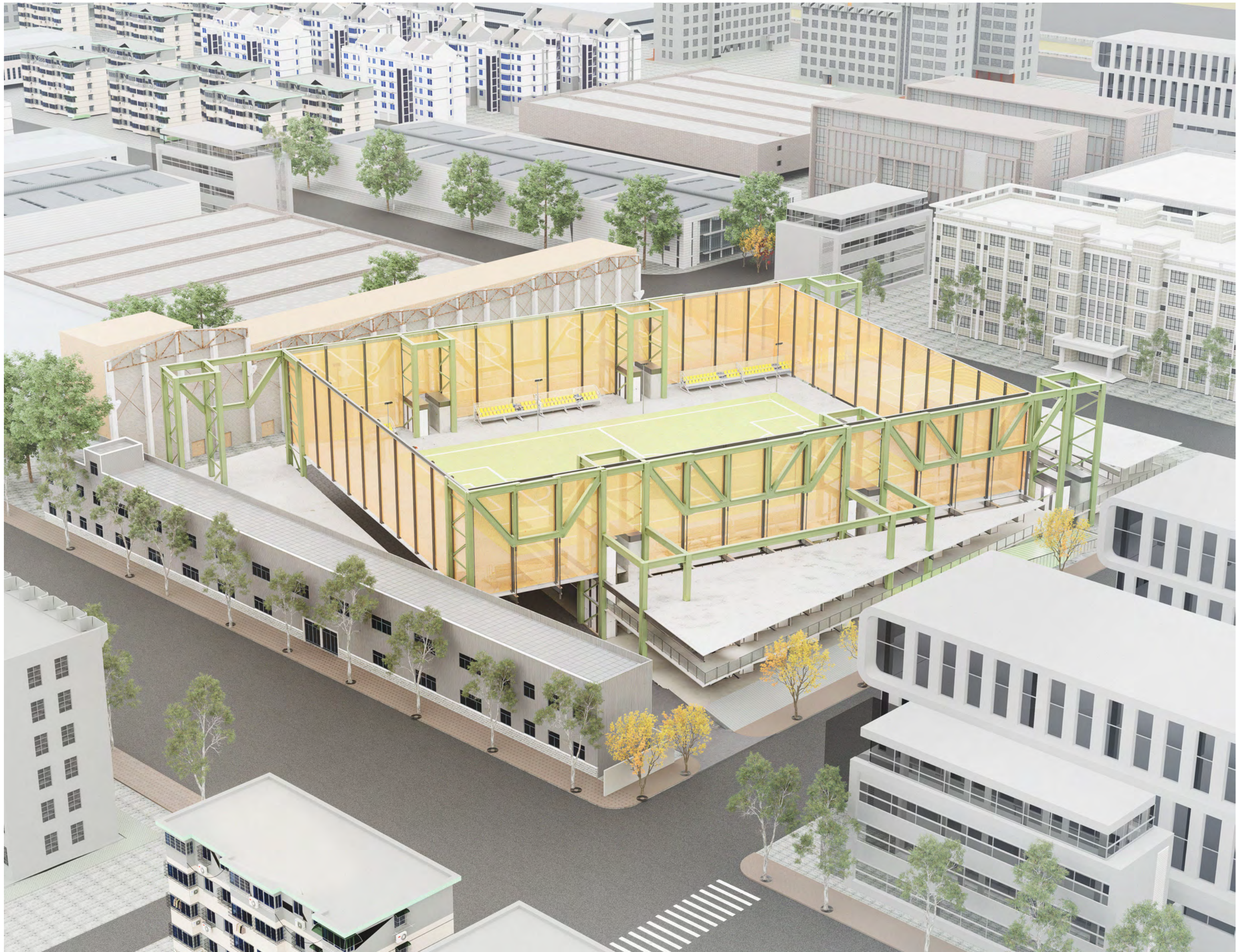
论文与实践环节			
二年级上(秋)	二年级下(春)	三年级上(秋)	三年级下(春)
建筑与城市设计III （必修1.5c）			
中国古典园林建筑设计 （选修1c） 文化景观与遗产保护 （选修1.5c）	开题报告(1c)	论文写作	论文写作
	实践训练(2c)	中期考核	毕业答辩
数字建筑理论与方法 （必修1c） 大跨度建筑 （选修1c） 装配式建筑设计 （选修1c）			



风景园林数字建造专题

设计题目：数字化轻量建造设计
授课教师：王鑫、翟玉琨

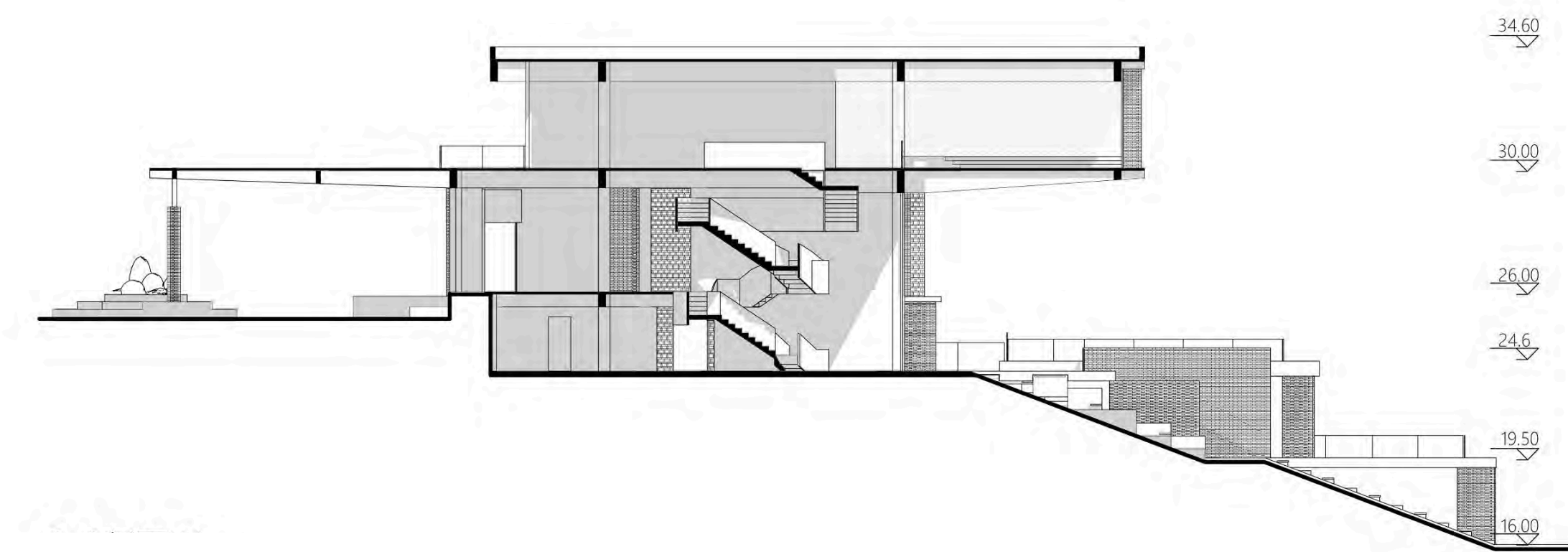
上课班级：2024级硕士研究生
授课时间：研一上



建筑与城市设计 I

设计题目：东城区107厂改造更新
授课教师：郦大方

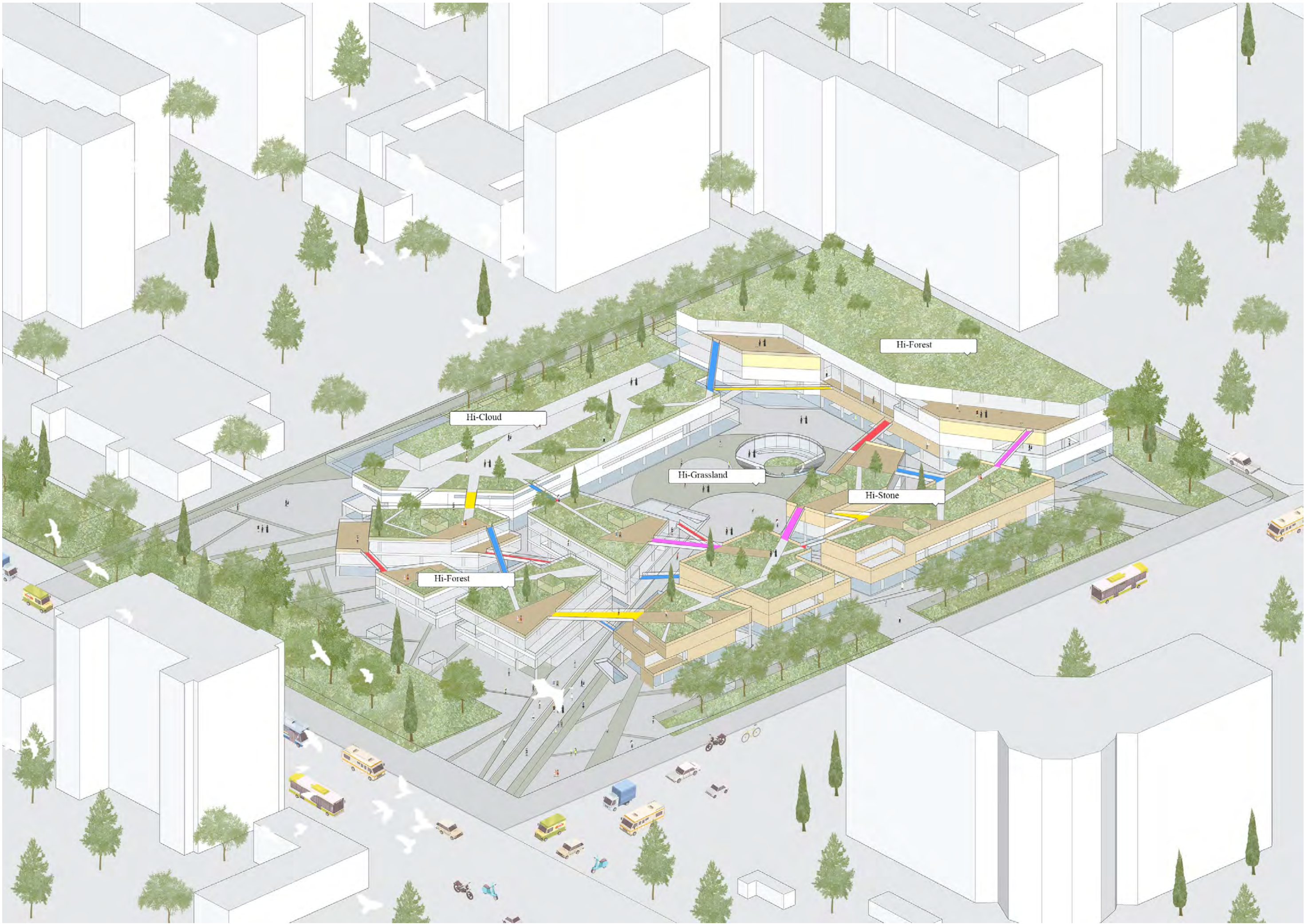
上课班级：2024级硕士研究生
授课时间：研一上



建筑与城市设计 II

设计题目：山地民宿
授课教师：丁立南

上课班级：2023级硕士研究生
授课时间：研一下



建筑与城市设计 III

设计题目：双清路开放式商业街区
授课教师：秦岩

上课班级：2023级硕士研究生
授课时间：研二上

硕士学位论文

2024年，建筑系招收建筑学学术型硕士9人，毕业3人。

王少杰，学位论文：用户感知视角下城市工业遗产改造使用后评估——以北京首钢园北区为例，导师：郑小东。
蔡昊宪，学位论文：大学城周边的安置社区自发性空间改造现象研究——以南京市仙林新村为例，导师：段威。
魏刘超，学位论文：北京市绿化隔离地区城中村租赁空间的形成机制研究，导师：段威。



课程评图

建筑设计课程形成了“前讲座-后评图”的教学模式，每次课程结束都会邀请业界知名的建筑师和学者进行公开评图。这种开放式公开评图的教学方式点燃了学生的热情，激发了学生对自我创造力和成果的珍视。不同观点的争论、交锋，引导学生向深度思考，帮助学生在认识事物多样性的同时，逐渐形成独立思考的能力和一种批判的精神。

20240524 梁希22-6班 风景园林设计Studio2 课程终期评图

20240612 城规2022级 公共建筑设计II 课程终期评图

20240709 风园2022级 建筑设计AII 课程终期评图

20241229 园林2023级 建筑设计BI 课程终期评图



— 22级梁希实验班
LANDXI EXPERIMENTAL CLASS 2022

风景园林设计STUDIO II

课程终期评图

FINAL REVIEW

MAY 24TH

FRIDAY 13:30PM

北京林业大学园林学院

学研大厦A座垂花门

GUESTS

张璐

北京北林景观园林规划设计院
首席景观设计师/院长
教授级高级工程师

彭路

Dev&Space景观设计事务所创始人
设计总监
美国注册景观建筑师
ASLA国际会员

范西庭 Vassilia Pirierros

天津大学建筑学院副教授
北京林业大学建筑系客座教授
法国注册建筑师
LIAISON ARCHITECTS连方建筑事务所创始人

李淼

中国建筑设计研究院有限公司
一合建筑研究中心主任/建筑师
注册一级建筑师
国家一级注册建筑师

重见
永新

园林设计+建筑设计
联合评图

HOST

北京林业大学园林学院

22级梁希实验班

ABOUT IT

基于古城更新规划及景观总体设想，对永水河南岸的高河公园进行景观设计。分析场地现状肌理以及城市需求条件，对河道驳岸形态、断面形式、沿河绿道、公园服务设施（景观服务设施、游憩健身设施和环卫设施等）、植物配置等进行设计，打造高品质、独具永新公园特色的滨水景观，以公园设计带动周边人居环境提升和永水河全域发展。

BFU Architecture

Design Review Spring 2024

北京林业大学建筑系

2024年春季建筑设计课评图

奥森公园游客中心设计

风园22级建筑设计II 课程终期评图

Design of the Olympic Forest Park Visitor Center

评图嘉宾

孟珊磊

北京建筑大学建筑与城市规划学院副院长

韦诗誉

清华大学建筑学院讲师

易灵洁

中国建筑设计研究院高级建筑师

时间：6月27日 8:30-12:30

地点：学研中心A座13层垂花门中庭

授课教师：董瑞 任彦标 秦岩 曹洪立 鄢大方
刘利刚 段威 丁立南 崔玉琨 陈晓东

BFU Architecture

Studio Final Review

Spring 2024

北京林业大学建筑系

2024年春季设计课评图

艺术博物馆建筑设计

Architectural Design of Art Museum

时间：2024年6月12日，9:00-12:00

地点：学研中心A座13层垂花门中庭

评图嘉宾

Vassilia Pirierros

天津大学建筑学院副教授
北京林业大学建筑系客座教授
法国注册建筑师
LIAISON ARCHITECTS连方建筑事务所创始人

袁野

中国中建设计研究院总建筑师
清华大学博士
国家一级注册建筑师
教授级高级建筑师

Martijn de Geus

清华大学建筑学院助理教授、博士生导师
建筑学硕士英文项目（EPMA）副主任
汉荷设计联合创始人

授课教师：郑小东，鄢大方，张若诗

城规2022级公共建筑设计II课程评图

BFU Architecture

Studio Final Review

Fall 2024

北京林业大学建筑系

2024年秋季设计课评图

公园小筑设计

评图嘉宾

胡映东

北京交通大学 副教授

铁雷

北京建筑大学 副教授

唐勇

原本营造 创始合伙人

徐杰

清华大学建筑设计研究院
第七分院三所 所长

时间：12月29日 13:30-17:30

地点：学研中心A座13层垂花门厅

授课教师：段威，崔玉琨，秦岩，刘利刚，曹洪立，陈晓东
郑小东，丁立南，任彦标，马宝建，鄢大方，张若诗
《建筑设计BI》期末设计评图

2024 BFU Architecture 系列讲座

20240113, 何俊乔, 从规划到设计, 打造首都生态文明建设金名片

20240305, 黄也桐, 从精准诊断、建筑策划到整合设计

20240316, 闫明, 孔洞中的机会——园林建筑与城市设计

20240316, 董叔音, 寻路于园: 1950-1985之间的广州园林小品建筑

20240323, 屈小羽, 博物馆: 与____相遇

20240328, 杨鹏, 阿尔托的肩膀——有机建筑规律的当代价值

20240425, 刘文豹, 从“征服空间”到“坠入超现实主义梦境”

20240525, Tim Heath, 从建筑到城市遗产：探索适应性再利用的积极保护策略

20240530, 肖金亮, 文化自信时代下的传统建筑实践与思考

20240625, 杨宇亮, 复杂地理环境下村落人居环境的流域分异研究

20241012, 唐勇, 在地营建

20241015, 杨诗雨, 非正规城市主义视角下的北京城中村空间特征和演变模式

20241016, 郭佳, 新风景的可能性

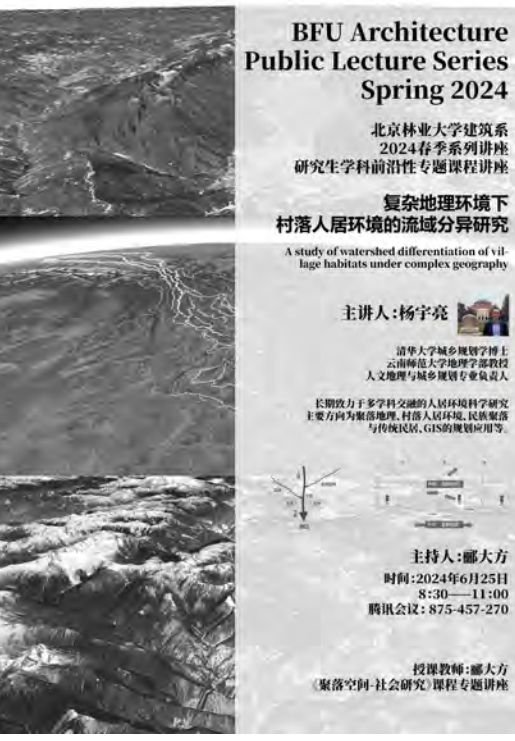
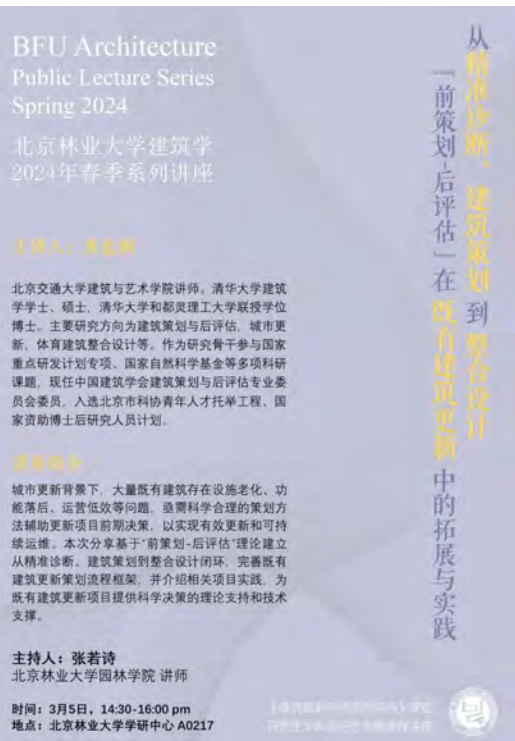
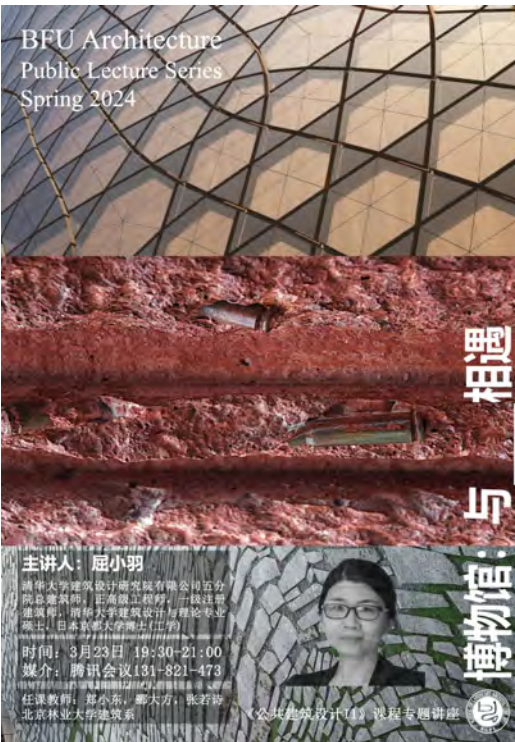
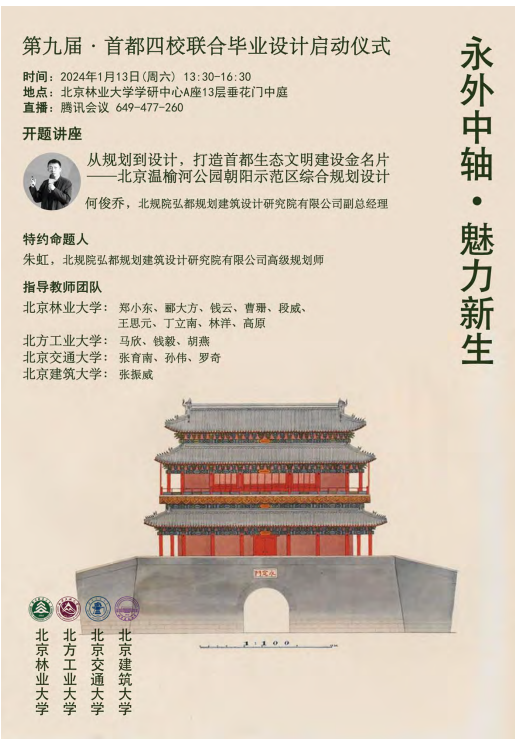
20241026, 闫明, 大棚建筑学: 园林小品与园林建筑

20241101, 刘洋, 场地与连接: 关于氹边建筑的近期实践

20241103, 孟凡, 篆刻艺术: 简史.流派.作品赏析

20241117, 华雪寒, 融古于今的当代园林建造实践

20241208, 郭明, 山水象外有精神: 探索中国园林守正创新之路



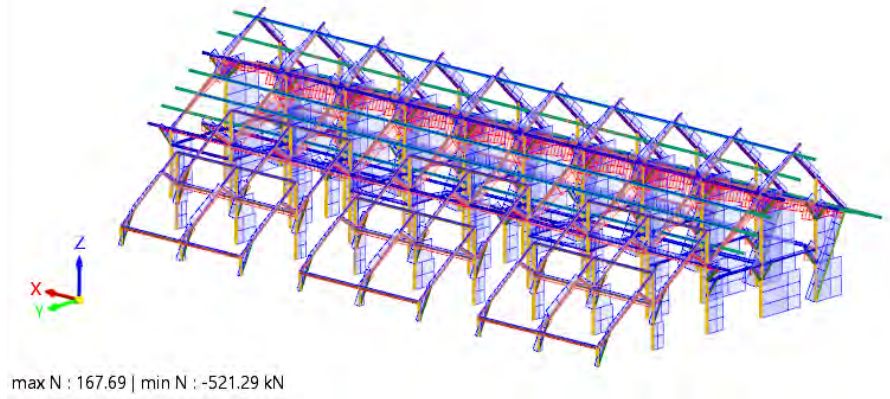
学生竞赛获奖

第九届全国高等学校木结构设计竞赛一等奖

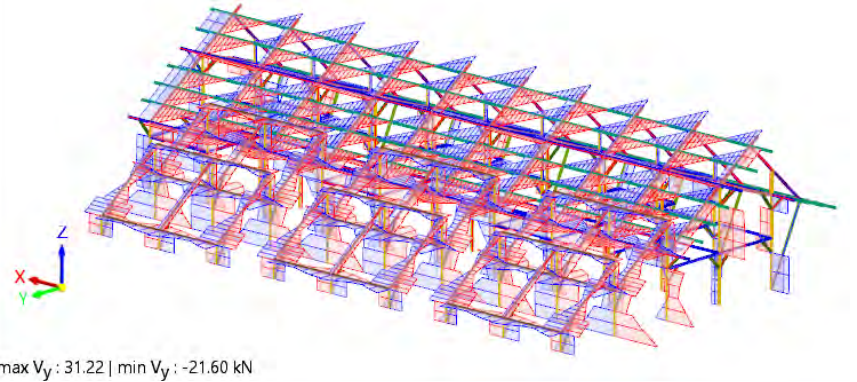
结庐

学生团队：张艾琳、袁业泓、马瑞煜、杨峰

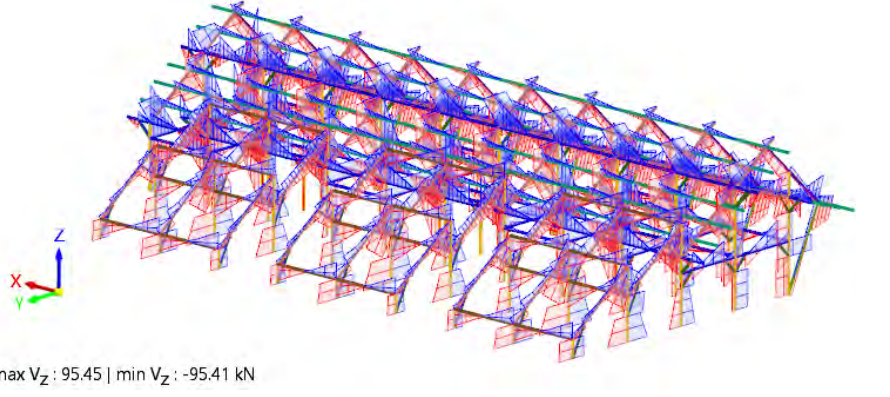
指导教师：刘问、段威



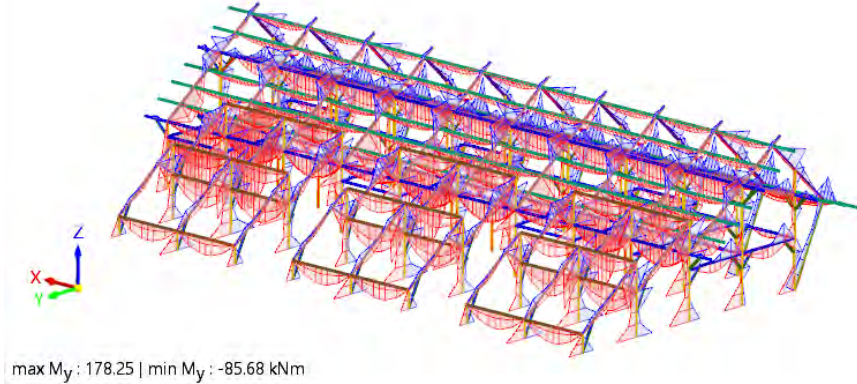
轴力N分布图



剪力Vy分布图



剪力Vz分布图



弯矩My分布图

学生竞赛获奖

全国大学生花园设计建造竞赛特等奖

东篱下

指导教师：段威

学生团队：李沐宇、郑杨沿、单晓萌
刘诗怡、耿琛雅、张杨清



学生竞赛获奖

全国大学生花园设计建造竞赛特等奖

登“棹”去

指导教师：段威

学生团队：孙源佐、张菁菁、陈泳希
蒋子婧、李佳音



学生竞赛获奖

全国大学生花园设计建造竞赛一等奖

轻摇慢曳

指导教师：翟玉琨

学生团队：唐甦、李宇楠、朱芮逸、张明欣、邱立言、刘晓航



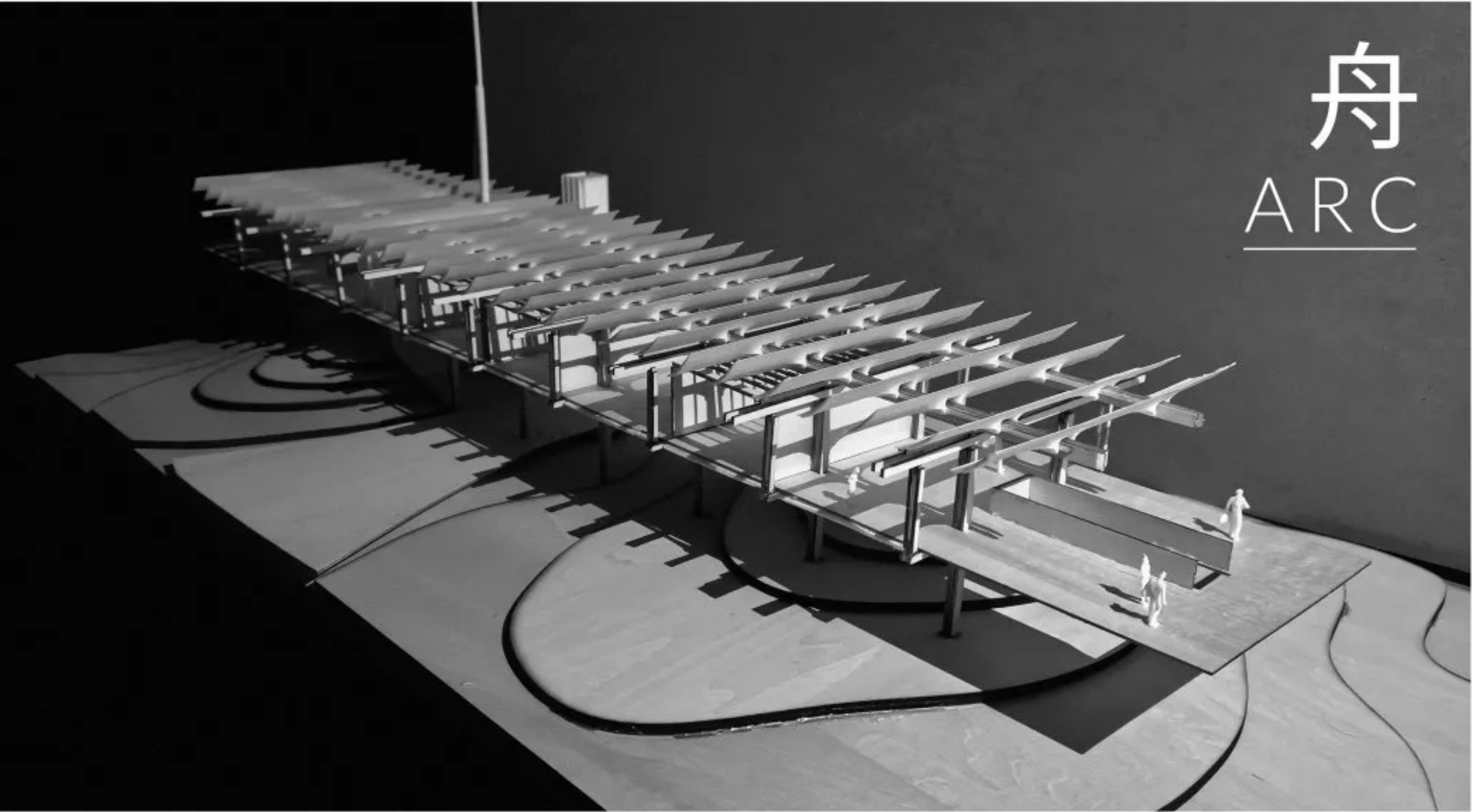
学生竞赛获奖

2024年东南·中国建筑新人赛十六强

作品名称：舟

指导教师：段威，曾洪立

学生：袁业泓



教学活动

2024城市设计学生交流联合工作营



指导教师：段威
学生团队：单晓萌、史雪、黄岳栩、崔梓晴



招生工作

2024年5-6月，曾洪立老师参加北京林业大学本科招生咨询工作。
2024年10月，郑小东老师参加园林学院研究生招生宣讲工作。



筑梦北林 研途有你

北京林业大学园林学院2025年研究生招生直播宣讲会
建筑学、城乡规划学、旅游管理



郑小东
教授 博士生导师
建筑系主任



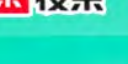
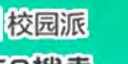
钱云
副教授
城乡规划系副主任



蔡军
教授 博士
旅游管理学位点负责人

直播时间: 2024年10月16日 15:30

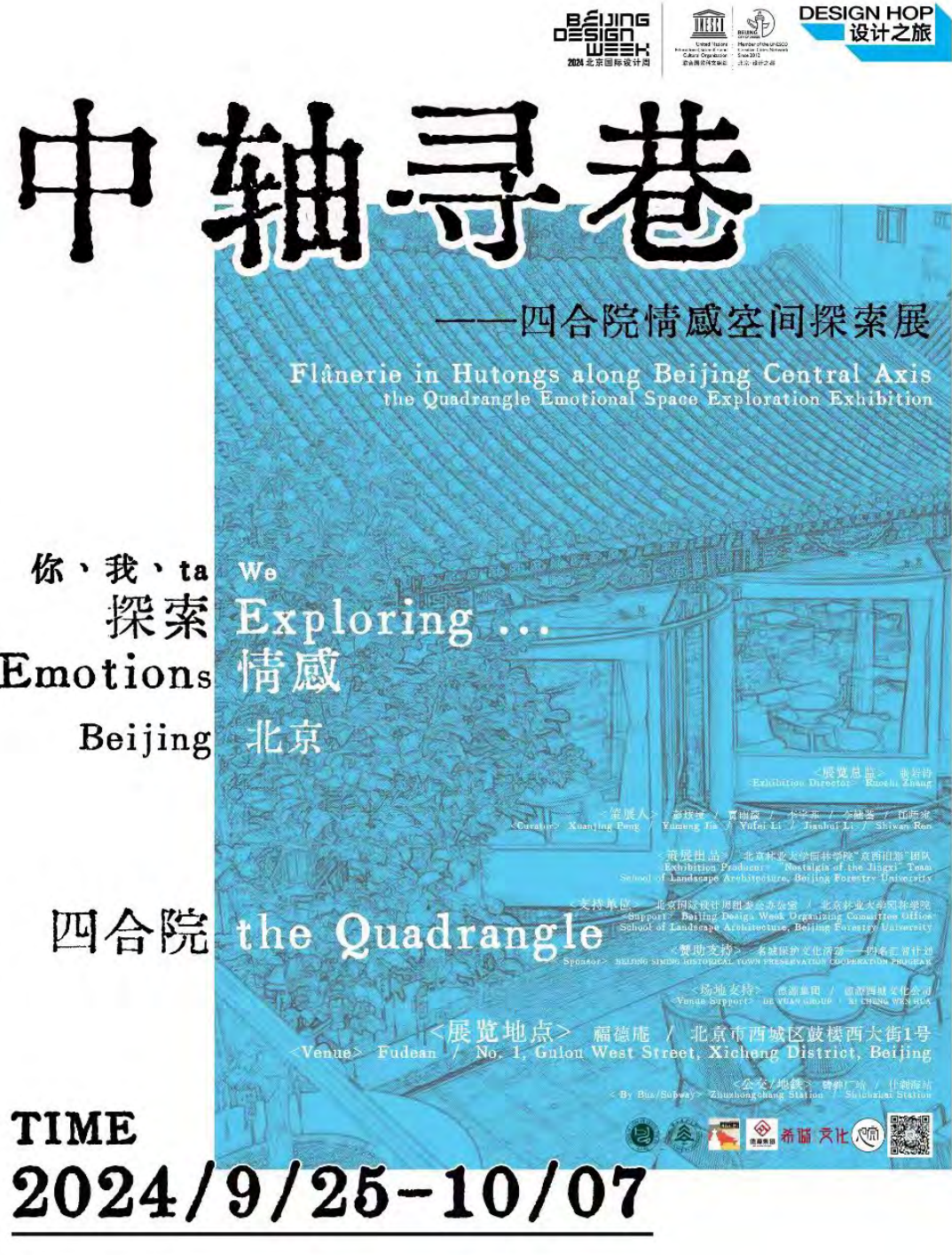






社会实践

建筑系张若诗老师带领的北京林业大学园林学院“京西旧影”团队策划、组织的“中轴寻巷：四合院情感空间探索展”成功入选2024北京国际设计周“设计之旅”计划，于2024年9-10月期间在北京市东城区鼓楼西大街1号福德庵举办了为期两周的展览，吸引大量国内外游客及周边居民参观参与。

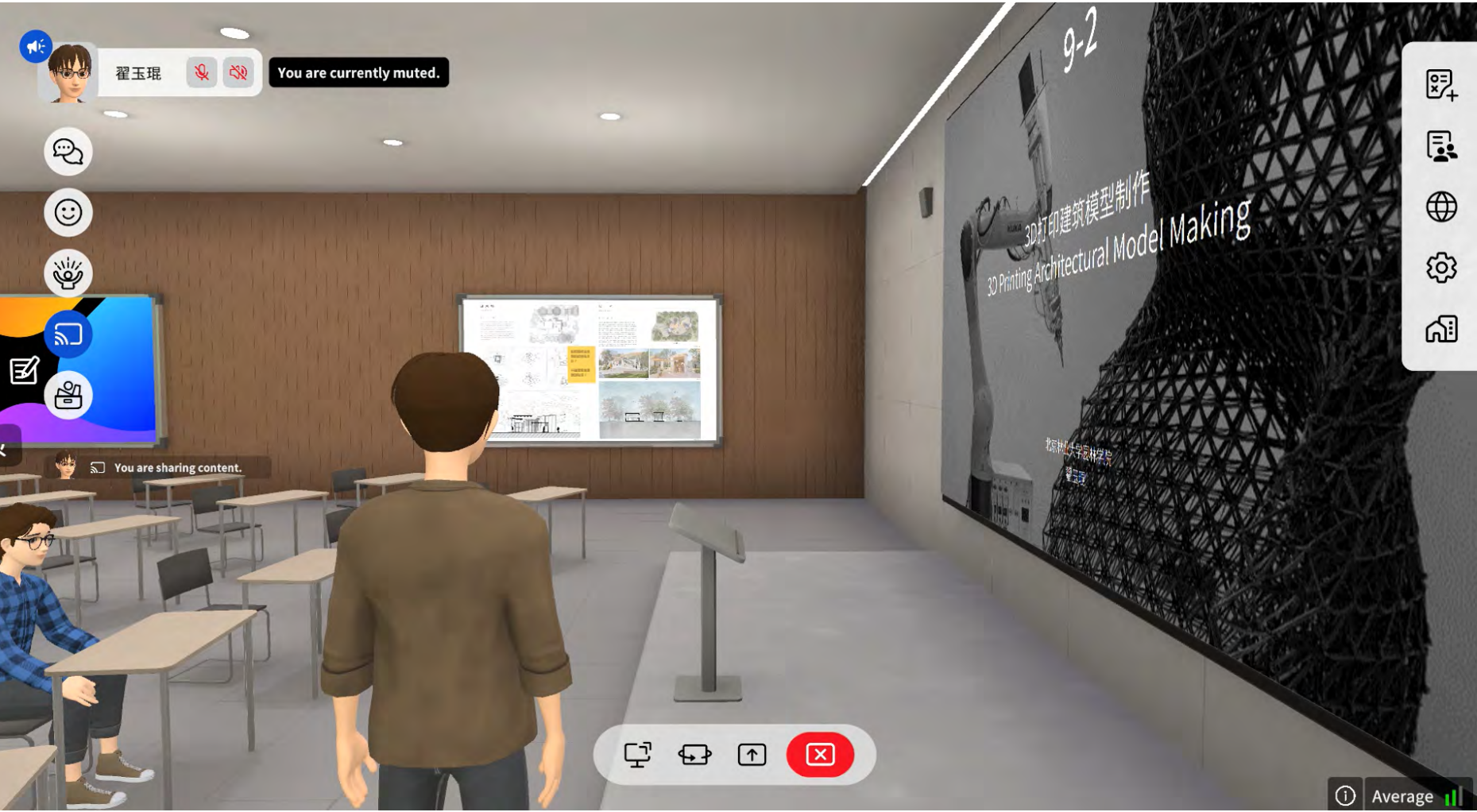


张若诗老师率领的“京西旧影”和“城市更新中的情感絮语”两支实践团队，入选2024四名汇智计划，实践及展览成果获得年度表彰。



教学获奖

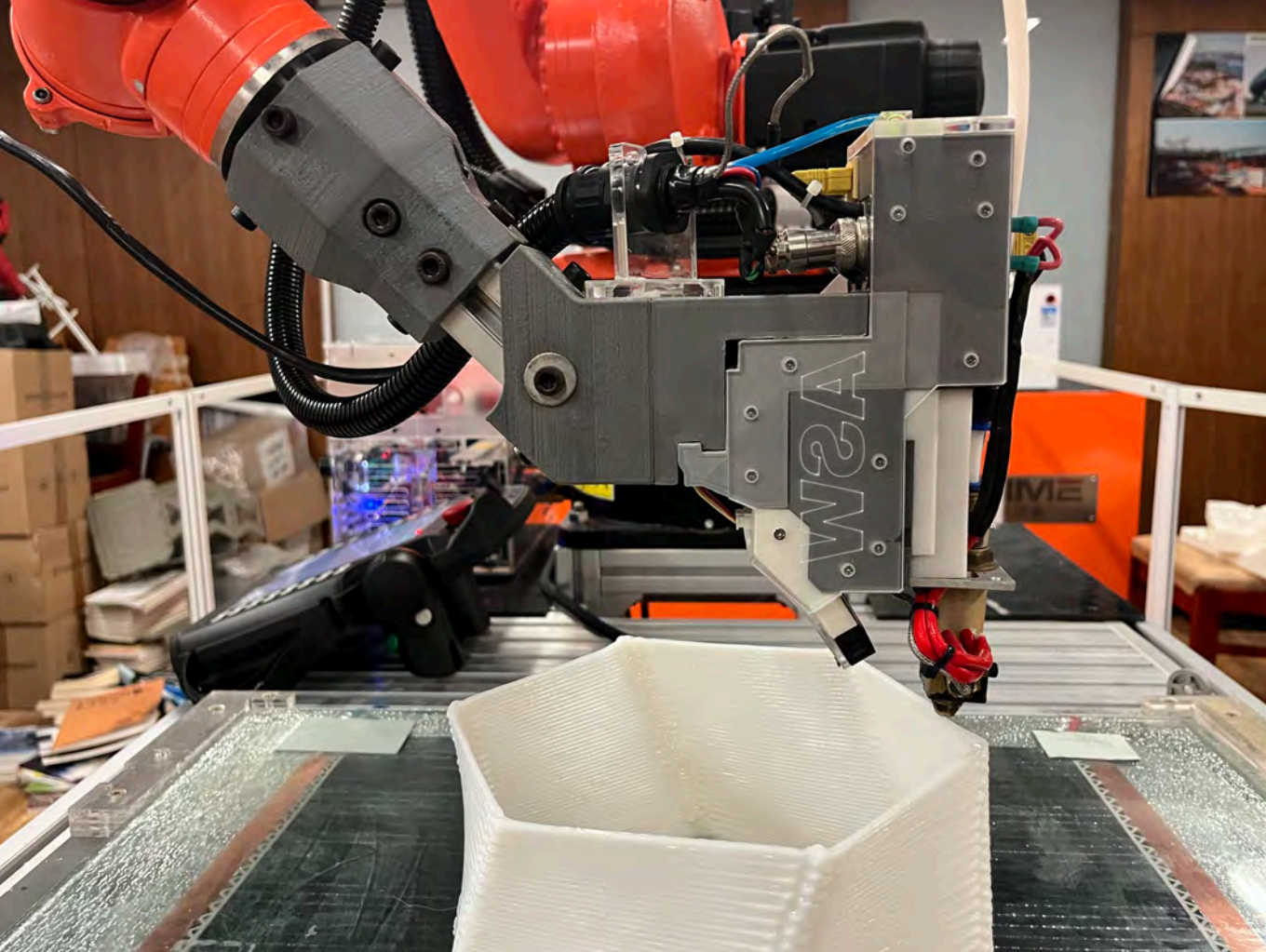
翟玉琨老师在北京林业大学第五届教师教学创新大赛中获得新工科赛道一等奖。
翟玉琨老师在北京林业大学第二十届青年教师教学基本功比赛中荣获二等奖。



出版教材



林洋、郑小东、翟玉琨、郦大方等老师主编的十四五教材《低碳建造》于2024年10月出版。



教研课题

省部级课题2项：

- 张若诗老师主持的课题 “Ergolab支持下耦合生理数据与VR眼动数据的高校景观空间情感关联特征研究” 入选教育部产学研合作协同育人项目2024年第一批次 “人因与工效学” 教研实践项目。
- 郑小东老师参与的 “农林高校人居环境专业群产教融合育人模式探索与实践” 入选2024年北京高等教育 “本科教学改革创新项目” 。

校级课题5项：

- 翟玉琨，以创新模块化建筑为载体的建筑科学设计方法教学改革
- 陈晓东，生成式人工智能应用于建筑设计教学的实践探索
- 丁立南，数字化视角下的空间设计教学法改革研究
- 曾洪立，基于传承与创新的中国园林设计理法教学探讨
- 段威，当代乡土建筑与中国传统营建智慧的传承



科研项目

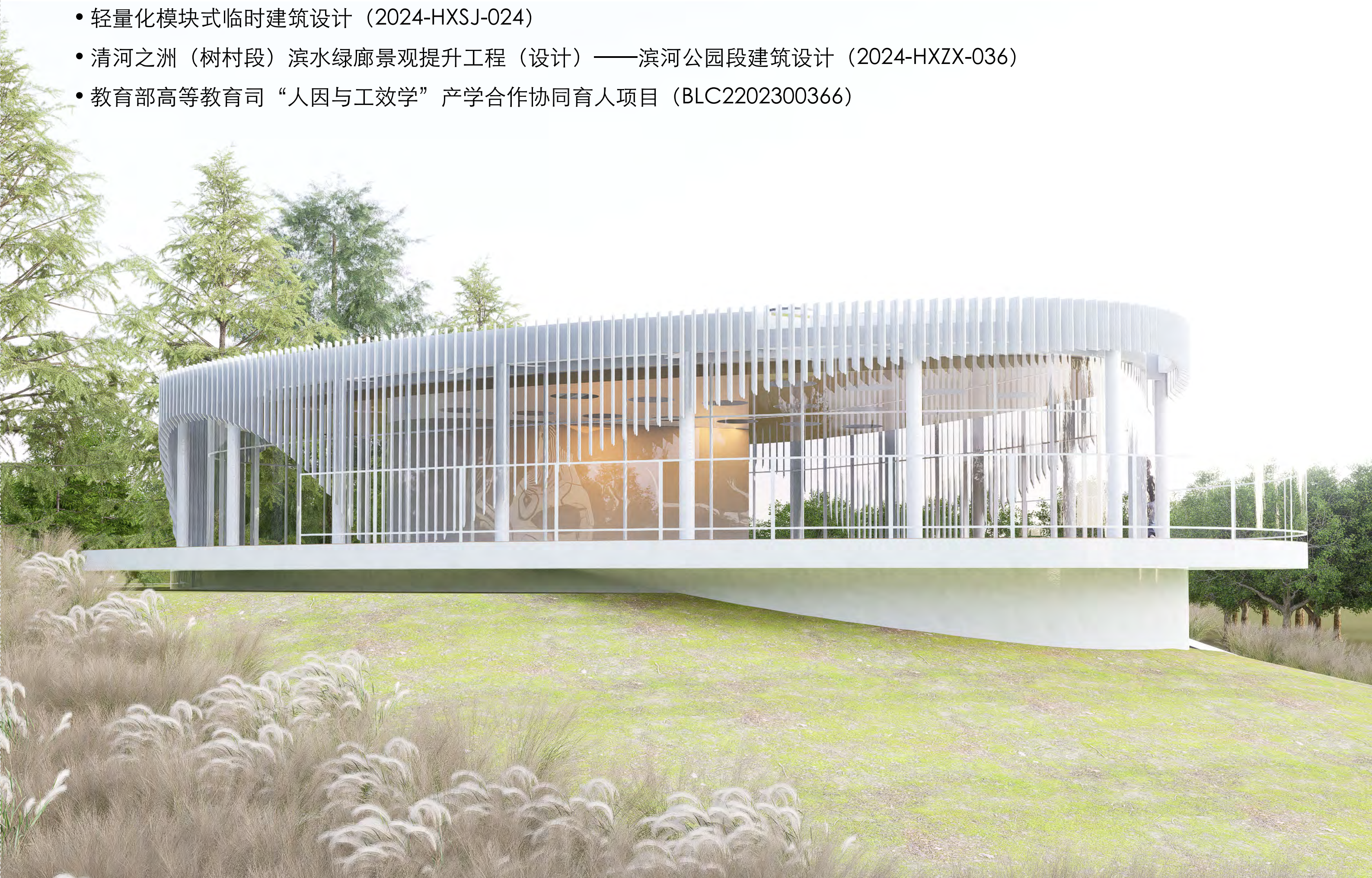
建筑系教师在2024年度

获批纵向科研项目 2 项，经费共计 11 万元

- 北京林业大学科技创新计划项目：北京市 “二道绿隔” 地区城中村更新的社会融合研究（2024SKQ06）
- 北京林业大学科技创新计划项目：基于非视觉效应的办公空间混光场景个体自发行为模型研究（BLX202304）

获批横向科研项目 5 项，经费共计 90 万元

- 平江幕阜山旅游建设详细规划建筑方案设计（2024-HXSJ-002）
- 2024可持续未来挑战赛（康保）景观设计（2024-HXSJ-008）
- 轻量化模块式临时建筑设计（2024-HXSJ-024）
- 清河之洲（树村段）滨水绿廊景观提升工程（设计）——滨河公园段建筑设计（2024-HXZX-036）
- 教育部高等教育司 “人因与工效学” 产学研合作协同育人项目（BLC2202300366）





科研论著

本年度建筑系教师在国内外重要学术期刊发表论文二十余篇

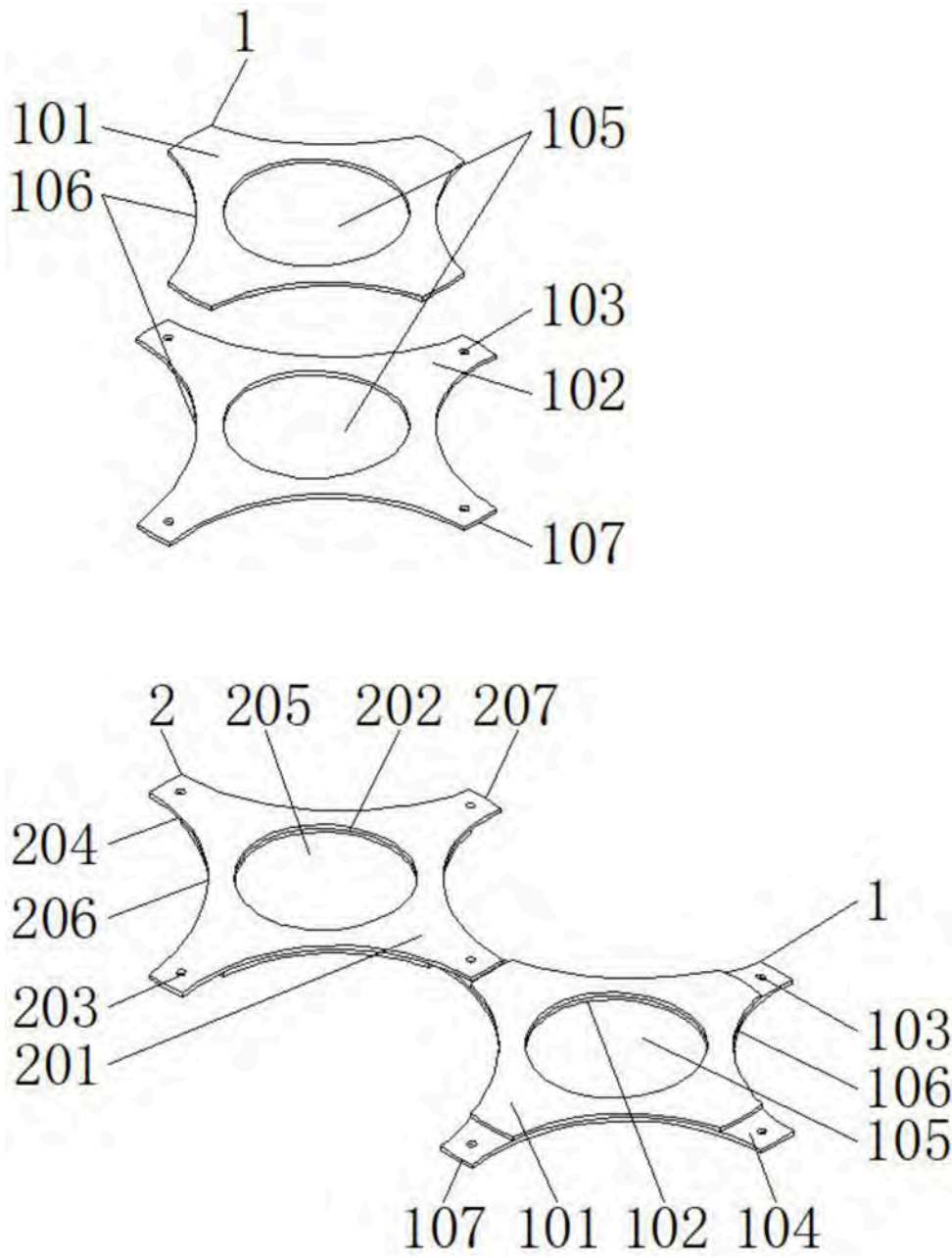
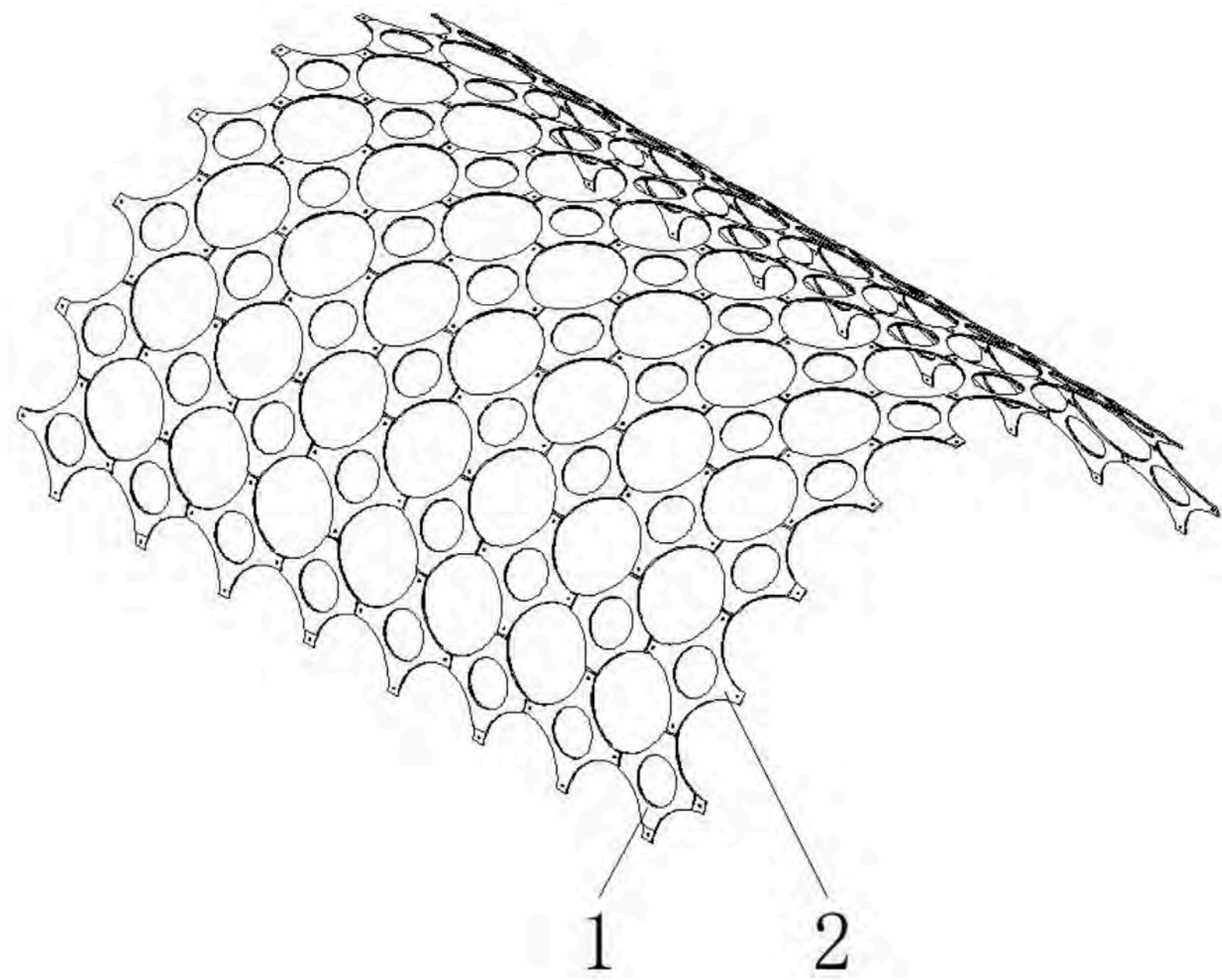
题目	期刊	教师	年份	收录类型
Ternary spatial reconstruction of ecological migration in Jiaochang Village	Heliyon	董璁	2024	SCI
Research on Leased Space of Urban Villages in Large Cities Based on Fuzzy Kano Model Evaluation and Building Performance Simulation: A Case Study of Laojuntang Village, Chaoyang District, Beijing	Buildings	段威	2024	SCI
Post-Evaluation Study on the Renewal of Public Space in Qianmen Street of Beijing’ s Central Axis Based on Grounded Theory	Buildings	段威	2024	SCI
An Interpretation of Landscape Preferences Based on Geographicand Social Media Data to Understand Different Cultural Ecosystem Services	Land	段威	2024	SSCI
A Multi-Dimensional Data-Driven Study on the Emotional Attachment Characteristics of the Renovation of Beijing Traditional Quadrangles	Buildings	张若诗	2024	SCI
Multimodal Quantitative Research on the Emotional Attachment Characteristics between People and the Built Environment Based on the Immersive VR Eye-Tracking Experiment	Land	张若诗	2024	SSCI
Lightweight Strategies for Wooden-Structure Buildings Based on Embodied Carbon Emission Calculations for Carbon Reduction	Buildings	翟玉琨	2024	SCI
Design for assembly in construction system: three iterative upgrades of a panelized system	Architectural Engineering and Design Managemet	翟玉琨	2024	SCI
Research on Small-Scale Characteristics of Urban Vitality Space Driven by Multi-Source Sentiment Data: With “Xidan The New” and “Beijing Fun” in Beijing as Examples	China City Planning Review	张若诗	2024	CSCD
南京市景感生态学绿视率指标量化研究	生态学报	赵鸣	2024	CSCD 卓越期刊
文人高僧于佛寺园林植物景观之作用刍议——以天台山高明寺“幽溪道场”为例	中国园林	董璁	2024	北大核心 CSCD扩
名山风景区诗画意蕴及其生成机制研究——以浙江天台寒岩-明岩景区为例	风景园林	董璁	2024	北大核心
现代木构景观小品的三种符号策略——以意大利阿特塞拉公园为例	新建筑	董璁	2024	xkpg
虹垂千载，风雅江南：吴江垂虹桥风景营造探析	古建园林技术	赵鸣	2024	xkpg
山西省寿阳县福田寺营造特征及活化利用初探	古建园林技术	赵鸣	2024	xkpg
故宫宁寿宫花园养和精舍的建筑形式及文化内涵	工业建筑	董璁	2024	xkpg
一体多面：灵活组合式高层模块化酒店设计教学实验	城市建筑	翟玉琨	2024	
康泽恩学派视角下历史街区空间形态演变探讨——以宣南校场口片区为例	住区	董璁	2024	
南太行山区聚落空间格局特征及其影响因子——以河南新乡地区为例	风景园林	董璁	2024	北大核心
即墨南关仿古廊桥建筑设计体会	古建园林技术	秦岩	2024	xkpg
多元主体参与下安义古村落景观保护与活化发展研究	住区	段威	2024	
陇南山地传统聚落及乡土建筑生成机制研究——以张坝古村为例	住区	段威	2024	

发明专利

实用新型名称：一种轻量化建筑木模块构件

发明人：翟玉琨；李宇楠；唐甦

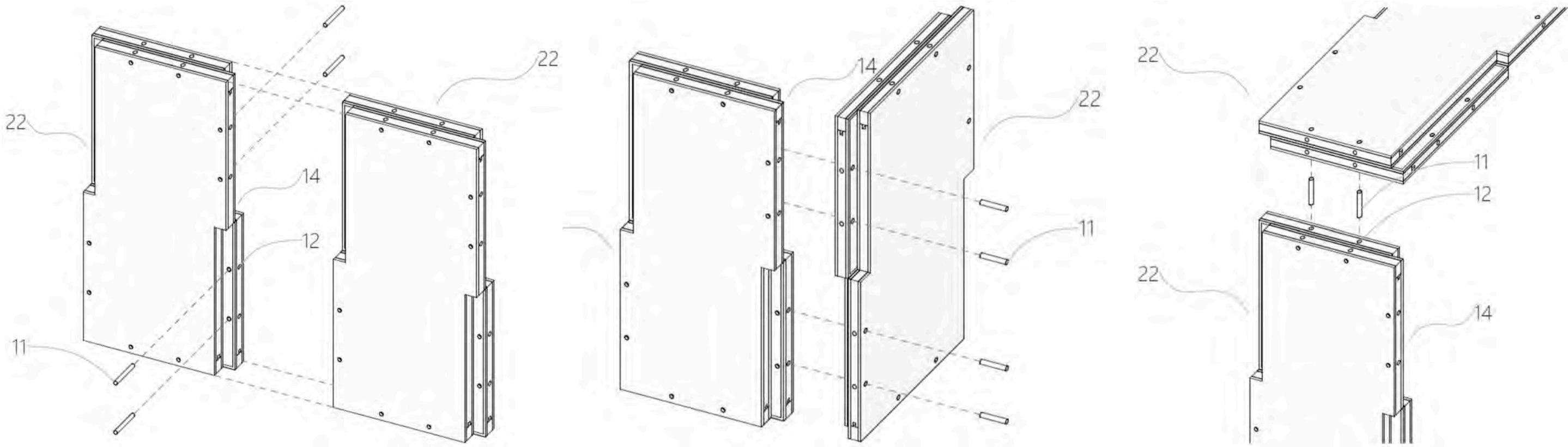
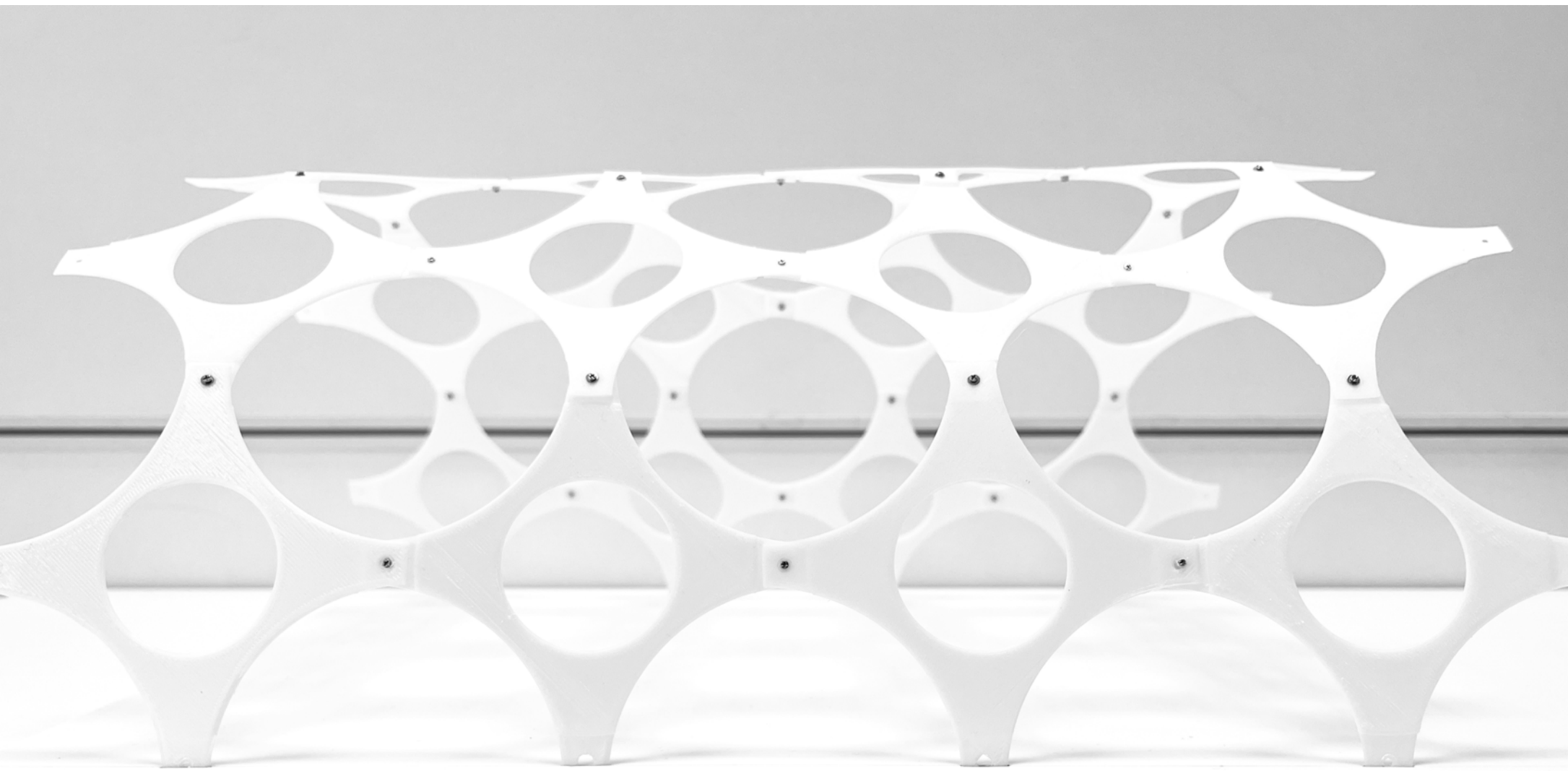
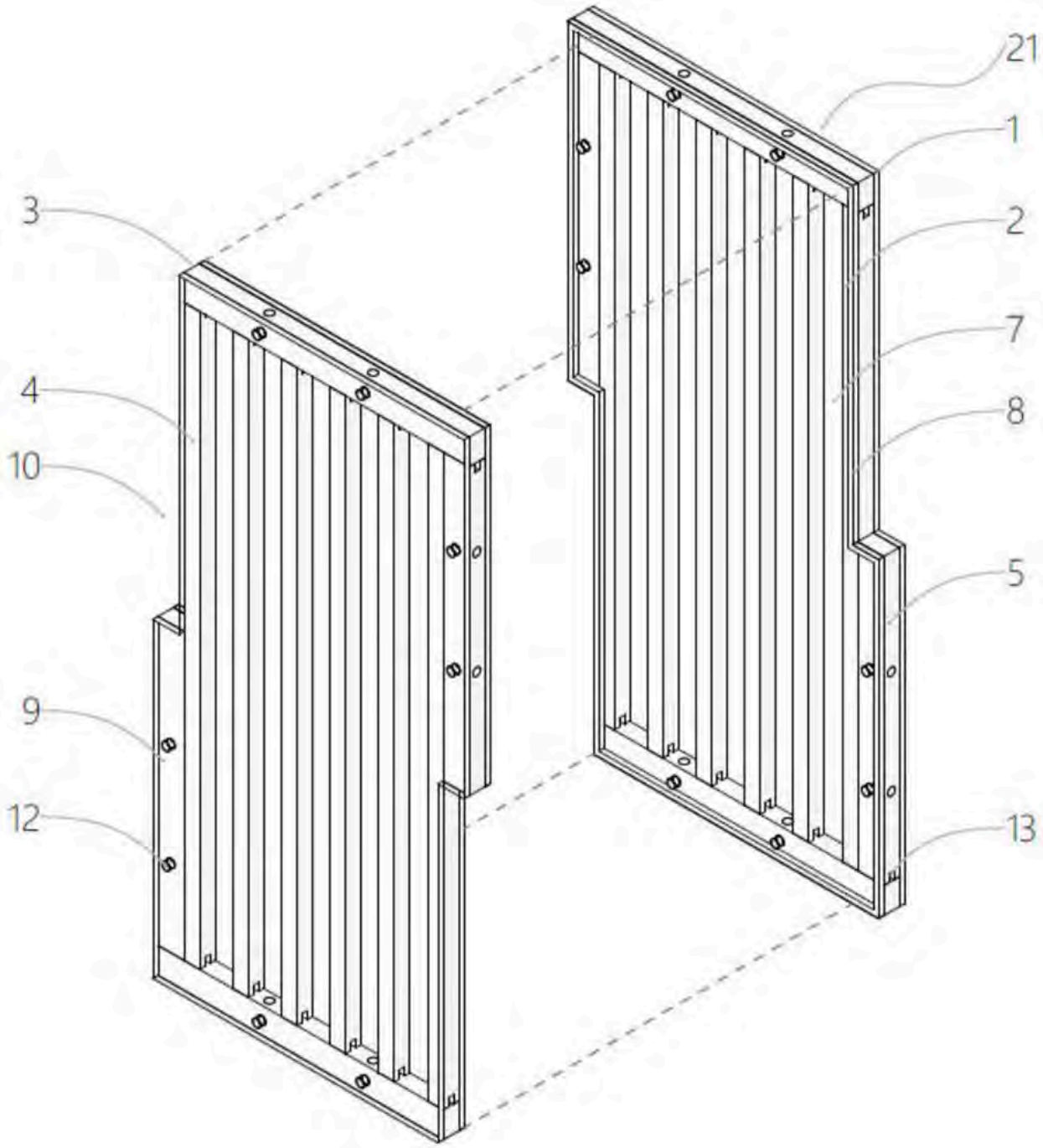
专利号：ZL 2023 2 2924910.6



发明名称：一种易于组装的用于装配式建筑的预制木板材

发明人：翟玉琨

专利号：ZL 2021 1 0469974.4



科研获奖

2024WDA世界设计奖文化建筑类大奖

环秀湖湿地科普宣教馆

获奖人：段威、彭蓉、郑小东、李雪、单晓萌、梁彤、杨媛婷、李昂、魏刘超、蔡昊宪



Huanxiu Lake Science Popularization and Education Center design | Beijing Forestry University | World Design Awards 2024

Beijing Forestry University: Winner of World Design Awards 2024. The Huanxiu Lake Science Popularization and Education Center was built in Xiaying Town, Jizhou District, Tianjin. Over the years, Xiaying Town...

科研获奖

IFLA AAPME AWARDS 2024

雨洪管理类卓越奖

全周期水敏感设计：中国南阳月季科研产业园

获奖教师：林辰松，李雄，孙漪南，郑小东，段威

分析规划类荣誉奖

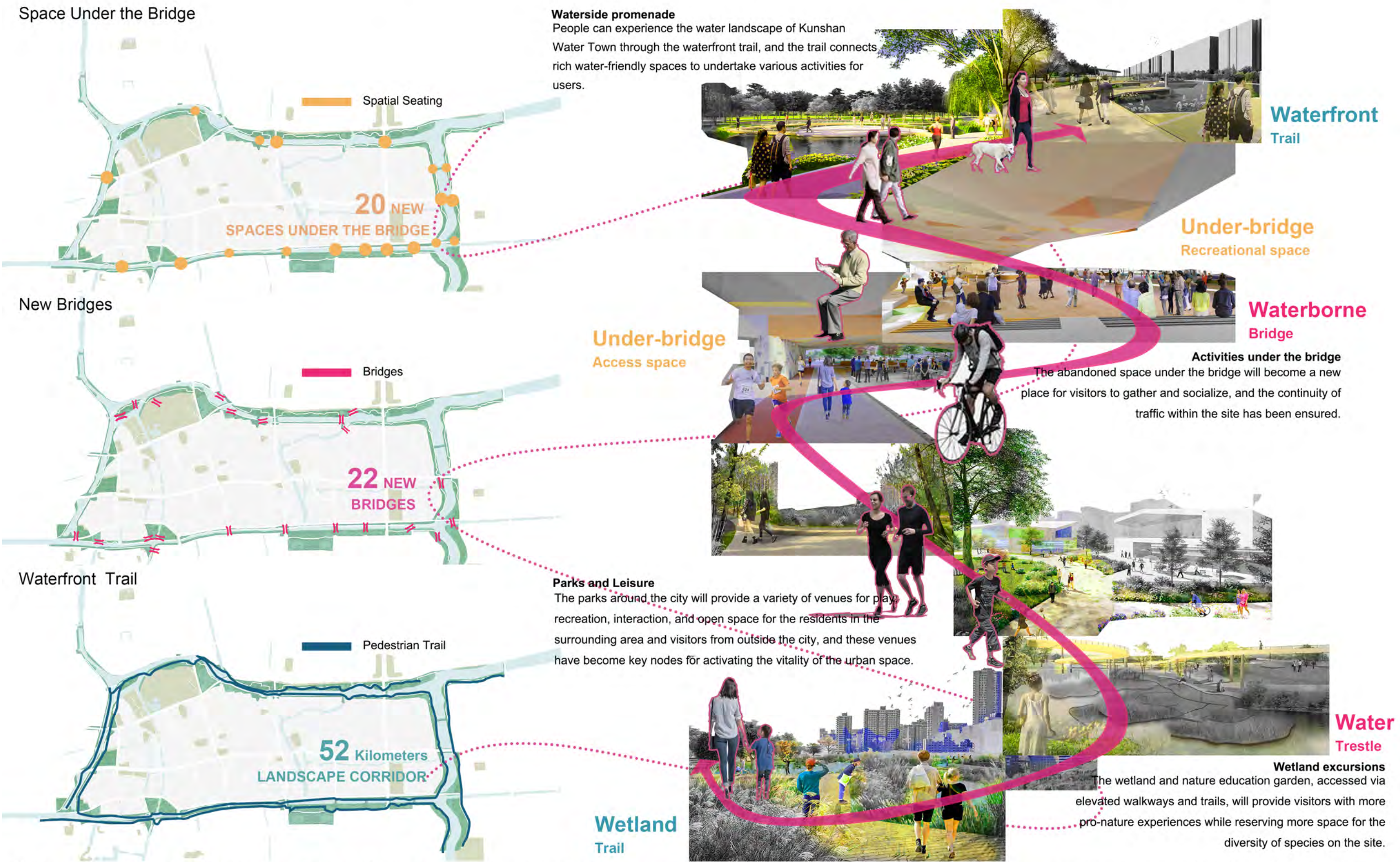
昆环水链：中国江苏省昆山市老城区绿道系统规划

获奖教师：王思元，郑小东

社区健康类荣誉奖

促进景观公平的非正式绿地系统设计

获奖教师：李雄，李方正，林辰松，段威



Through methods such as bridging and adding waterfront walkways, the plan is to optimize the space under 20 bridges and 22 new bridges to form a 52-kilometer continuous green corridor, which will connect to other greenways in the city. On this basis, diversified transportation roads and activity spaces are formed to make people's activities more water-friendly and continue the spatial culture of Kunshan.



2024年6月29日，**第三届北林风景建筑论坛**在北京林业大学召开。本次活动由北京林业大学园林学院主办，北京林业大学建筑系、北林风景建筑研究中心共同承办，并获得了《世界建筑》、《住区》、《城市·环境·设计》、《工业建筑》、《风景园林》等多家杂志媒体的支持。

本次论坛邀请到天津大学、浙江大学、湖南大学、中国美术学院等多所国内外知名高校的专家学者、中国建筑设计研究院的副总建筑师和知名事务所的主创建筑师，共聚北林，探讨“建筑自然”这一议题。

演讲嘉宾：

贺 勇 浙江大学建筑工程学院教授，副院长，
中国建筑学会乡土建筑分会理事

卢健松 湖南大学建筑与规划学院教授，副院长，教育部课程思政教学名师

郭海鞍 中国建筑设计研究院副总建筑师，一脉设计 (IAI) 首席建筑师

卜骁骏 时境建筑设计事务所合伙人，纽约
张继元 Atelier Alter合伙人，主持建筑师

张昕楠 天津大学建筑学院教授，博士生导师，
常务副院长

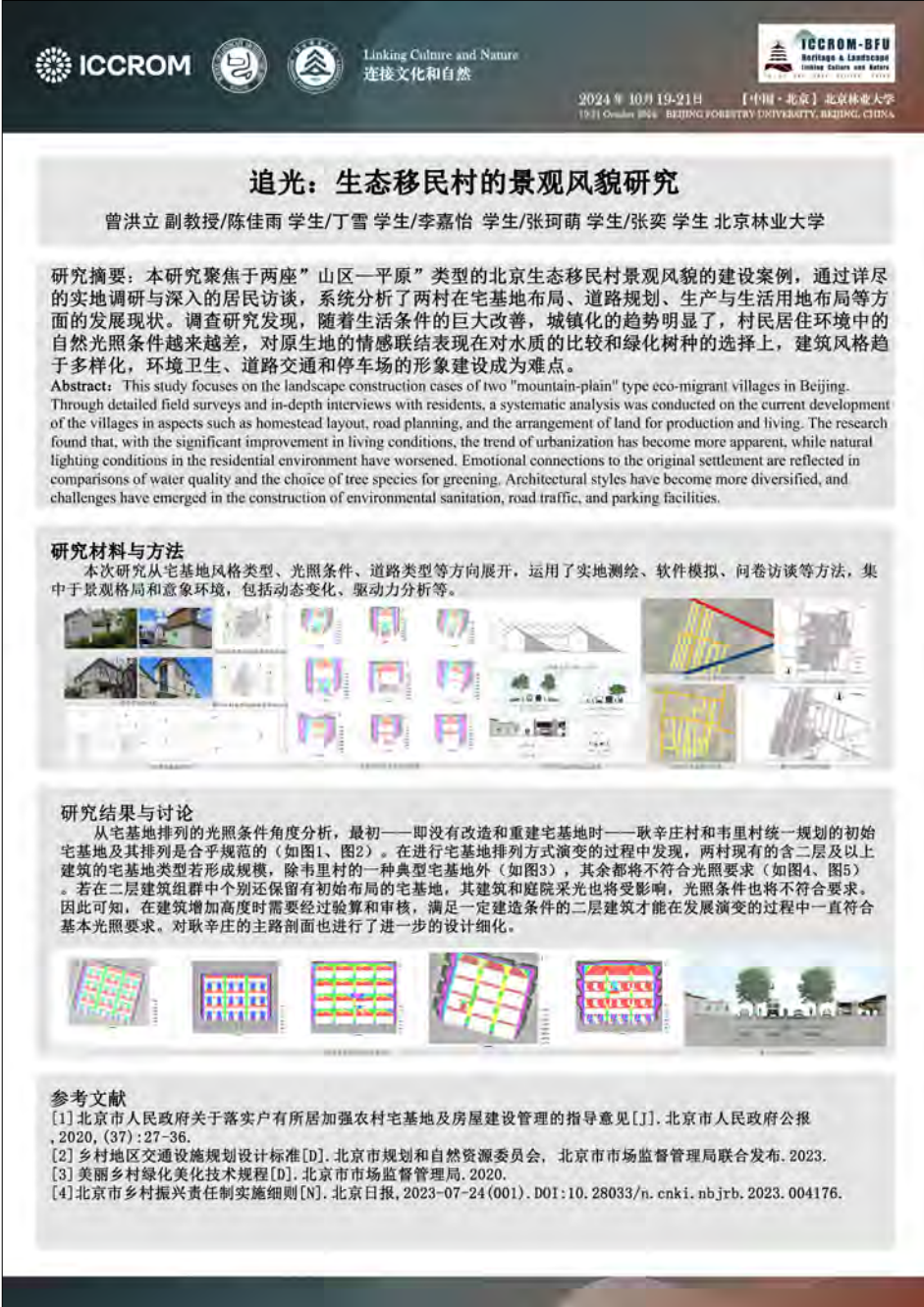
王 欣 中国美术学院建筑艺术学院教授，造园
建筑主持建筑师，《乌有园》主编

院长致辞 Dean's Speech	
9:00-9:10	郑曦 北京林业大学园林学院教授、院长 Zheng Xi Professor and Dean of the School of Landscape Architecture, BFU
开场演讲 Opening Lecture	
9:10-9:30	 郑小东：建筑自然：北林建筑学的教学与实践 Building Nature: Teaching and Practice of Architecture at Beijing Forestry University 北京林业大学园林学院教授，建筑系主任 Professor and Chair of the Department of Architecture, Beijing Forestry University.
论坛上半场 First Half	
9:30-10:00	 贺勇：自然的逻辑—用设计促进人与人的联结 He Yong: The logic of nature: promoting the connection of people with design 浙江大学建筑工程学院教授、副院长，中国建筑学会乡土建筑分会理事 Professor and Associate Dean, College of Civil Engineering and Architecture, Zhejiang University. Director, Rural Architecture Branch, China Architecture Society.
10:00-10:30	 卢健松：瑶山花语：小微景观促进乡村发展的持续实践 Lu Jiansong: Long-term practice in Yao-mountain: Small landscape promotes rural development 湖南大学建筑与规划学院教授、副院长，教育部课程思政教学名师 Professor and Vice Dean, School of Architecture and Planning, Hunan University. Renowned Teacher in Ideological and Political Education, Ministry of Education.
10:30-11:00	 郭海鞍：可回归自然的建筑 Guo Haian: Architecture that can be integrated into nature 中国建筑设计研究院副总建筑师，一脉设计（IAI）首席建筑师 Deputy Chief Architect, China Architecture Design & Research Group. Chief Architect, I-AI (International Architecture Institute).
论坛下半场 Second Half	
11:00-11:30	 卜骁骏，张继元：失重的地面 Bu Xiaojun & Zhang Jiyuan: The Weightless Ground 时境建筑设计事务所合伙人，纽约Atelier Alter合伙人，主持建筑师 Partner and chief of Shi Jing Architectural Design Office. Partner and chief Architect, Atelier Alter, New York. Registered Architect in New York State, USA.
11:30-12:00	 张昕楠：风景的拙造 Zhang Xinnan: Concealed Protocol in Scenery and Garden 天津大学建筑学院教授、博士生导师、教学副院长 Professor and Doctoral Supervisor at the School of Architecture, Tianjin University, Deputy Dean of Studies.
12:00-12:30	 王欣：山水道具与屋下造园 Wang Xin: Shanshui Props and Gardening Under the Roof 中国美术学院建筑艺术学院教授，造园建筑工作室主持建筑师 Professor, School of Architectural Arts, China Academy of Art. Head Architect of Garden Architecture.
12:30-13:00	 圆桌讨论 Round Table 主持：段威 Host: Duan Wei

学术会议



曾洪立老师的论文“追光：生态移民村的景观风貌研究”、段威老师的论文“京西门头沟传统山地聚落空间基因解析及其内生逻辑”和郦大方老师的论文“文化遗产视角下蓟镇军事聚落平面格局演变研究——以密云地区为例”参加海报展示。



曾洪立老师在分论坛2“创新的遗产交流与遗产价值传播”作学术报告《“园冶例释”研究生课程建设》。



学术会议



段威老师参加第八届北京国际城市设计大会。



段威老师参加第九届木竹结构新进展论坛暨2024“筑木而造”可持续建筑设计研讨会。

张若诗老师带领学生参加中国建筑学会环境行为专业委员会第十六届环境行为研究国际会议并做口头报告，在会议论文集发表论文。



曾洪立老师参加”BFU-ICCROM 遗产和景观保护国际联合实验室（HPL）“研讨会。



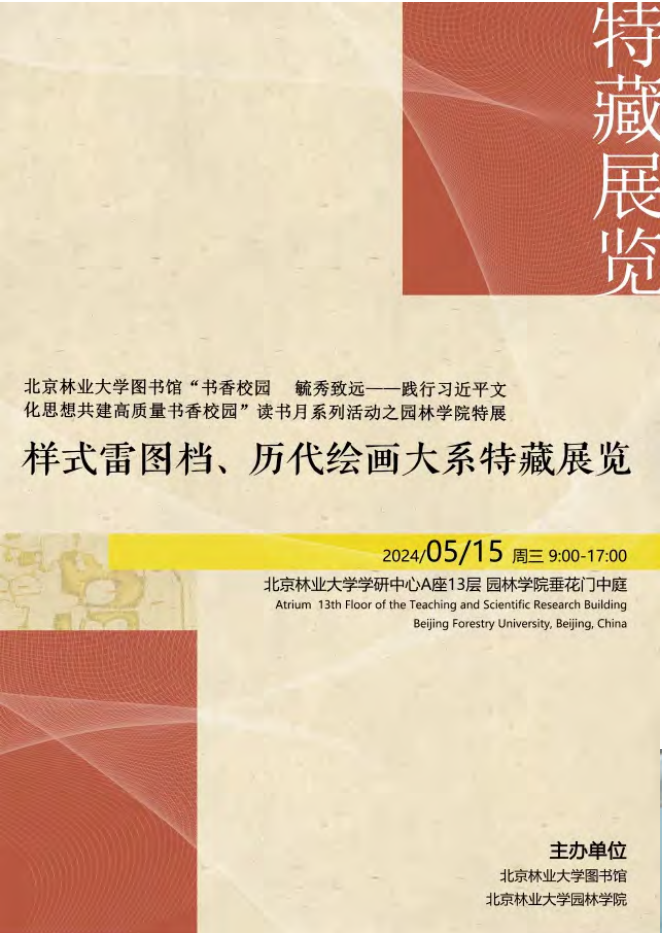
学术会议

段威老师作为分论坛召集人，参加第二届乡村人居环境学术论坛并做主题报告。



学术活动

段威老师策划和组织的“样式雷图档、中国历代绘画大系”特藏文献展览——北京林业大学图书馆读书月系列活动之园林学院篇于5月15日在北京林业大学学研中心顺利举办。本次展览以实体文献形式展出样式雷图档及历代绘画大系图书共20册，旨在增强师生对图书馆特藏建筑图书的了解，激发大家的对古籍阅读的热爱与兴趣。



建筑系教师作品受邀参加“大地之歌·2024美丽中国纪事”展览

项目名称：环秀湖湿地科普宣教馆
地点：天津市蓟州区下营镇环秀湖湿地公园
设计师：段威，彭蓉，郑小东，李雪
合作共建：北林风景建筑研究中心，林产工业规划设计院（景观），天津市蓟州区水务局
设计/建成时间：2020-2023



建筑系教师作品受邀参加2024天津国际设计周·建筑展



国际交流

建筑设计课程邀请到多位外籍建筑师或教师为学生评图指导。

英国诺丁汉大学建筑与建成环境学院Tim Heath教授为研究生建筑与城市设计II课程开设专题讲座。

建筑系赵辉老师赴英国曼彻斯特大学建筑学院访学一年。

建筑系研究生赴英国诺丁汉大学建筑与建成环境学院访学一年。



国际风景园林师联合会（IFLA）主席Bruno Marques、新西兰惠灵顿维多利亚大学高级讲师Jacqueline McIntosh一行来访园林学院，建筑系郑小东老师出席座谈会并与其交流。

科普活动

2024年11月20日，建筑系段威老师受中国林学会科普部邀请，赴山西省吕梁市临县林家坪中学开展公益捐书与科普报告活动，旨在为偏远地区的学生提供更多学习资源，提升乡村教育质量。捐书仪式结束后，段威老师为在场的师生们作了题为《乡村建造的韧性：与同学们一起完成的乡村建造竞赛》的科普报告。

