



Yearbook

BFU Arch

北京林业大学建筑系年鉴

2025

北林建筑

目录

前言

学科历史

师资力量

学科新闻

本科建筑类课程

本科毕业设计

建筑学硕士课程

学科前沿讲座

硕士学位论文

教学活动

学生竞赛获奖

教研成果

出版教材

科研论著

科研项目

发明专利

科研奖励

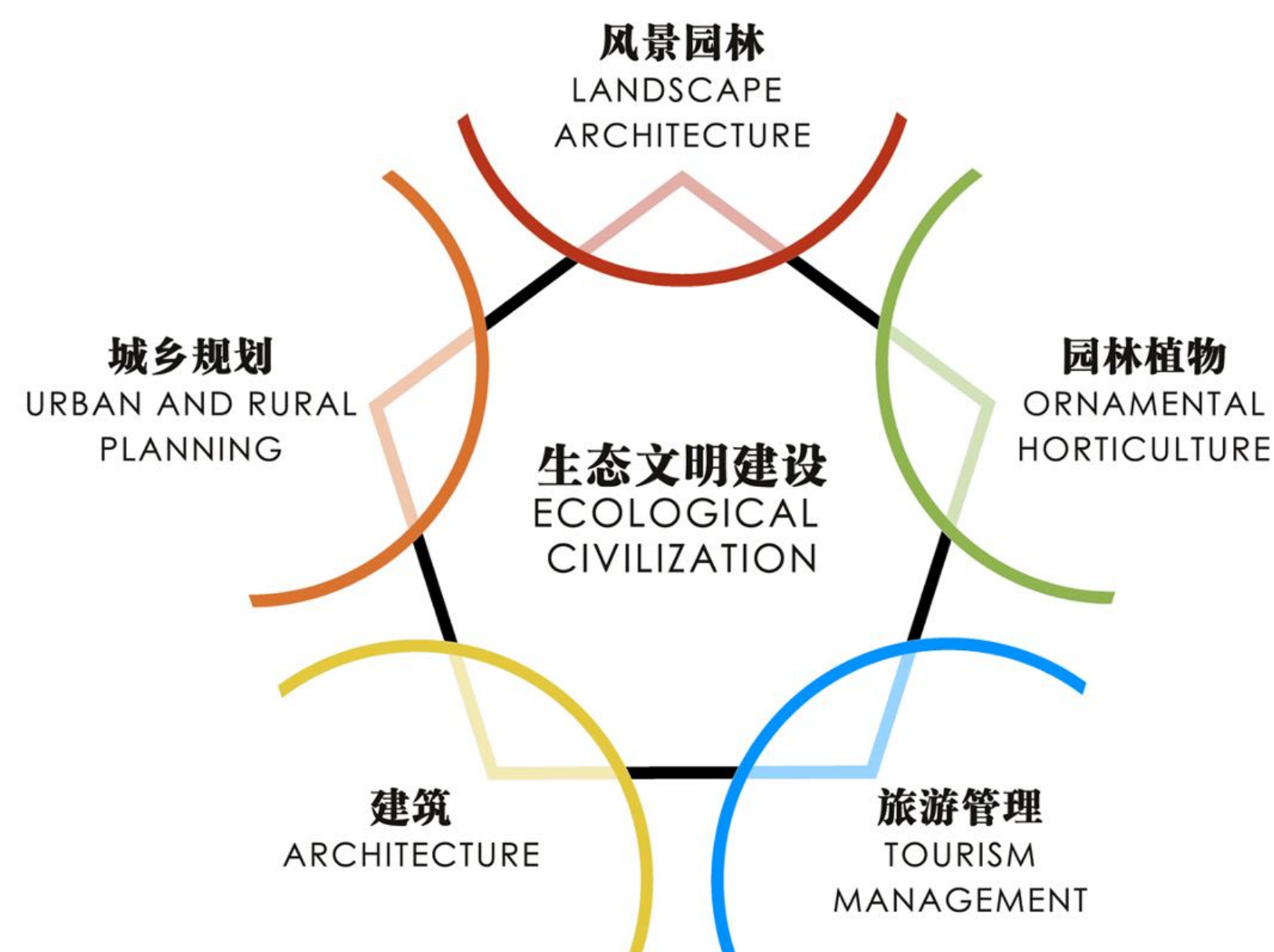
学术活动

国际交流

社会实践

科普工作

招生就业



园林学院学科/专业体系

前言

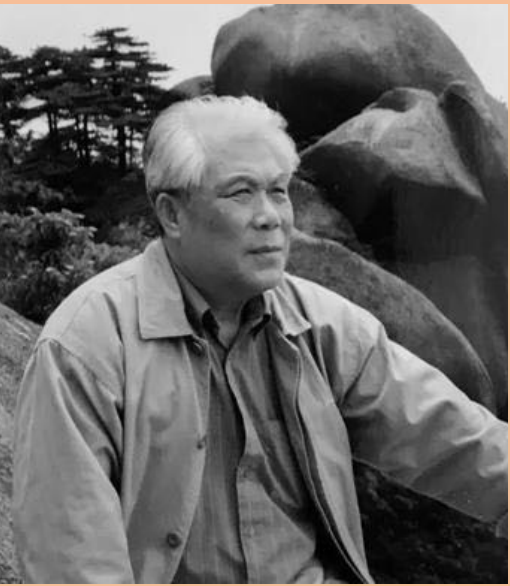
北京林业大学的建筑学科以风景建筑为特色，立足人居环境的交叉地带，协调相邻学科调整自身定位。在坚守建筑学基本问题同时，突出建筑的自然和人文属性，着重处理建筑与自然、建筑与风景、建筑与乡土社会的关系，倡导与环境和谐的建筑设计，关注绿色建筑与智能建造，强调乡土材料和传统工艺的创新利用，注重传统园林建筑的传承与发展，在新时代背景下具有理念的前瞻性、方法的融通性和文化的延续性。

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。

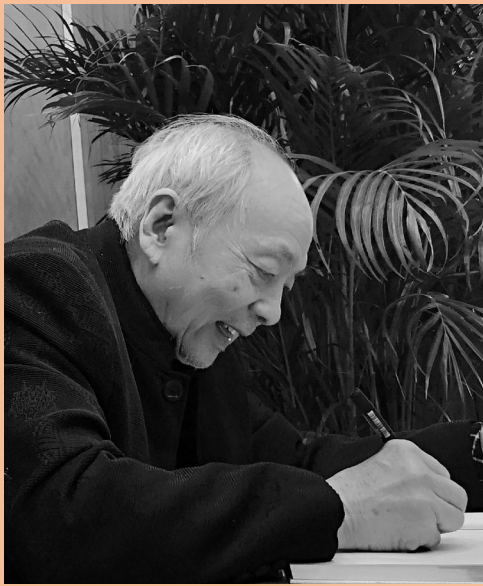
除了为建筑学研究生开展系统、完整的建筑学教育，建筑系教师还为风景园林专业、园林专业、城乡规划专业的本科生开设园林建筑设计、公共建筑设计、中外建筑史、建筑结构与构造、建筑技术概论等建筑类课程。建筑课的真材实料为一代又一代园林学子提供了取之不尽、受益终身的专业营养，完美地实现了专业创始人的初衷。



金承藻



黄金锬



白日新

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。在吴良镛先生与汪菊渊先生的倡议下，在梁思成先生的支持下，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年高校院系调整，造园组返回农大，但建筑和艺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，由此进入了造园专业的“北林时期”。当时随造园专业一起调入北林的建筑学教师是来自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、工程和制图三个课题组，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，随着黄金锬先生、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。黄金锬先生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，学院从国内外建筑院校持续引进师资，这个时期瞿志任建筑工程教研室主任。2011年学科调整，北林获评建筑学一级学科硕士学位授权点。2012年初，教研室拆分为园林建筑和园林工程两个教研室，董璁任园林建筑教研室主任。2013年，北林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7月，在园林建筑教研室的基础上，北林整合园林学院相关资源，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硕士教育外，还为风景园林、园林和城乡规划专业的本科生开设中国建筑史、外国建筑史、公共建筑设计、园林建筑设计、建筑结构与构造等建筑类课程。

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，在人居环境相关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，将继续坚持建筑与自然环境和谐共生，探索绿色低碳的可持续建筑，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。

师资力量

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

董璠 赵鸣 郑小东

副教授

郦大方 段威 秦岩 曾洪立 赵辉 刘利刚 张若诗 翟玉琨

讲师

任莅棣 林洋 丁立南 陈晓东 白雪悦



202501

第十届首都四校联合毕业设计启动

202506

第十届联合毕业设计答辩暨第二届“北规弘都杯”优秀作品评选会成功举办
第四届北林风景建筑论坛成功举办

202507

建筑系教师作品获2025年北京市优秀工程勘察设计成果评价多个奖项

202509

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

202510

软科“中国最好学科——建筑学”排名公布，北林建筑学位列第41名，继续保持全国前50%
建筑系教师作品获2025年度中国勘察设计协会全国优秀工程勘察设计奖多个奖项

202512

建筑系教师作品获IFLA-ARP LA Awards 2025多个奖项

2025年3月6日，建筑系举行活动，欢送光荣退休的王朋老师。



2025年5月29日，园林学院举行致敬仪式，向从教三十年的建筑系董璁教授等资深教师致以最崇高的敬意。



本科建筑类课程体系

一年级上	一年级下	二年级上	二年级下
风景园林专业		建筑设计AI 外国建筑史 建筑结构与构造	建筑设计AII 风景园林建筑模型实验 中国建筑史
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	建筑设计BII
城乡规划专业		公共建筑设计 外国建筑史	公共建筑设计 中国建筑史
梁希实验班（设计）		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	风景园林设计Studio3 中国建成环境史

三年级上	三年级下	四年级上	四年级下
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 园林南方综合实习I 园林南方综合实习II		毕业设计
			毕业设计
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
上课班级：风园24级
上课时间：二年级上
课程负责人：翟玉琨
授课教师：郑小东、董璠、赵辉、曾洪立、刘利刚、任莅棣、
段威、翟玉琨、张若诗、陈晓东、秦岩、马宝建

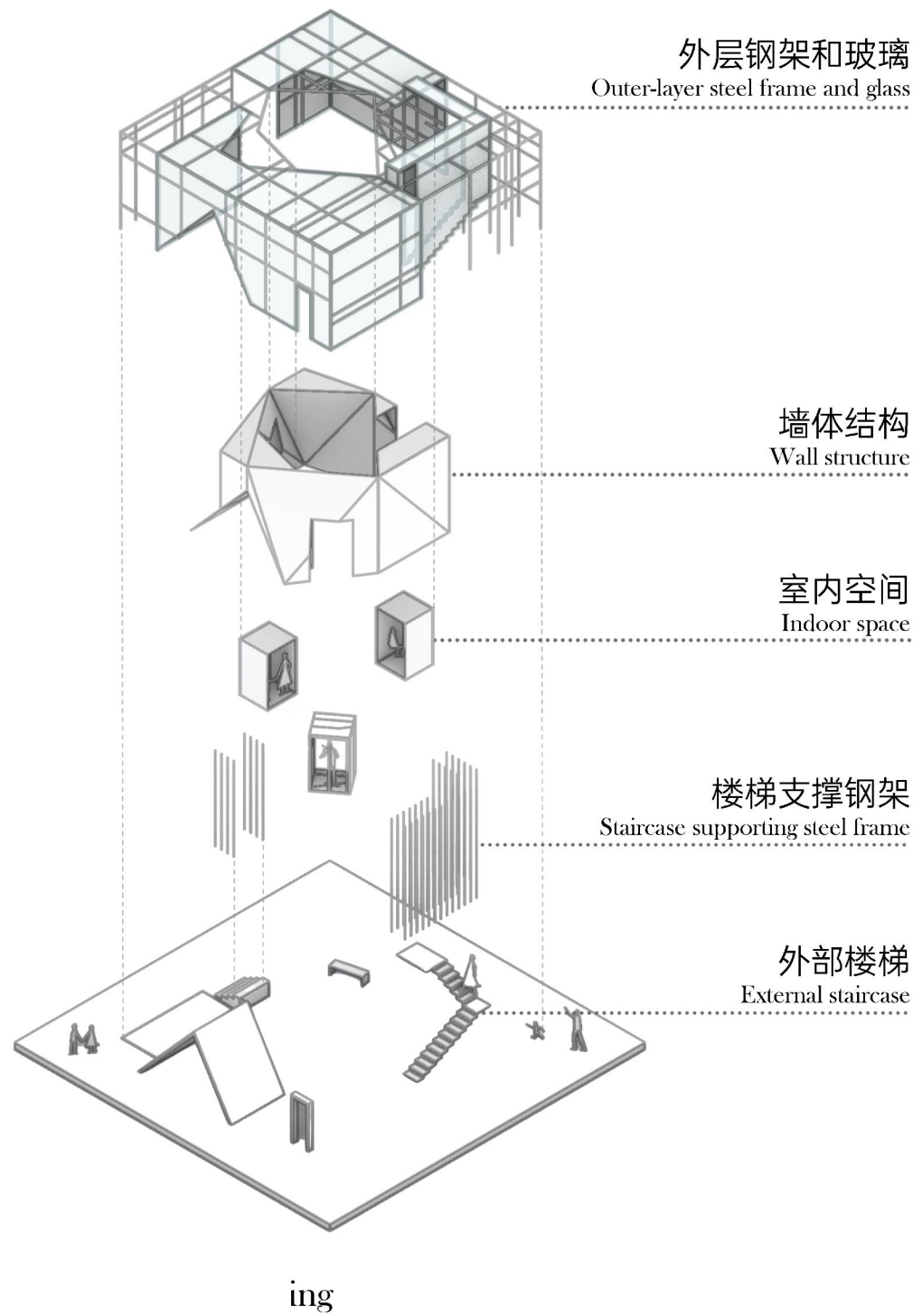
课题介绍：
为方便师生休息和游憩，拟在北林校园内设计一座面积100㎡左右的建筑小品，其中包括30㎡的室内售卖和70㎡的室外廊架。方案设计应遵循尊重环境、利用环境并积极改造环境的原则，使之真正成为所属环境的有机组成部分；在考虑建筑的结构、构造、材料等基本工程技术要求的前提下，运用构成原则、手法进行建筑及空间造型设计，即通过适当的归纳提炼，利用单元、分割、变形等具体原则、手法，把建筑落实为具有明确的线、面、体特征的形态关系，并符合一般形式美的法则。

开题讲座
20250928，宋玮 | 从风土到文脉，西班牙地景类建筑中的材料张力

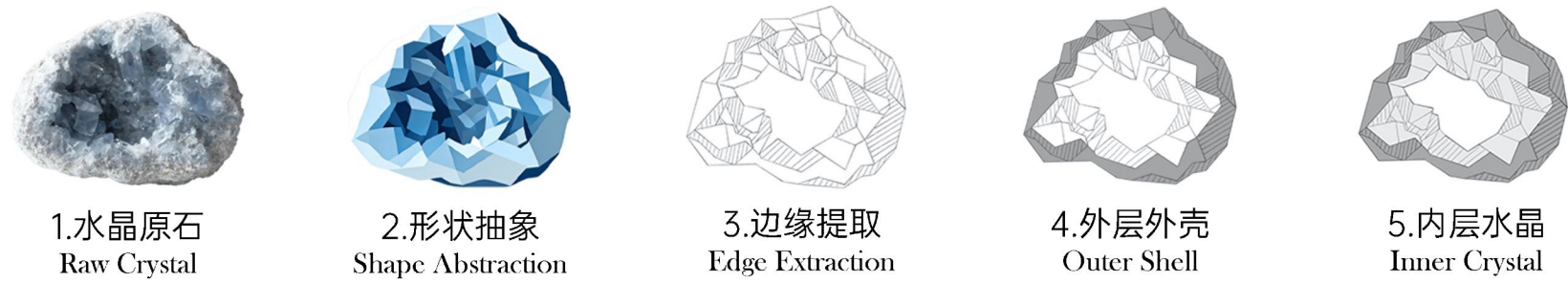
期末评图
202501228，学研中心B座14层展厅
评图嘉宾：唐勇、潘曦、韦诗誉



建筑爆炸图 Architectural Exploded View



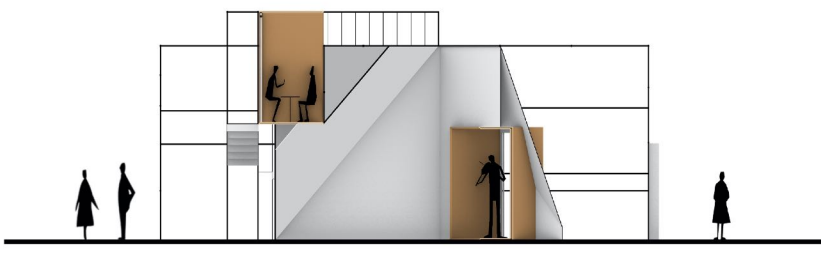
设计概念 Design Concept



体块生成 Mass Generation



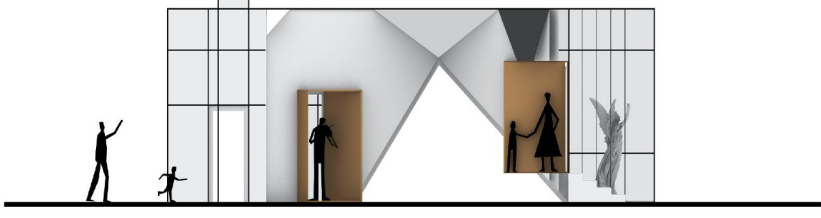
A-A'剖面图 Section



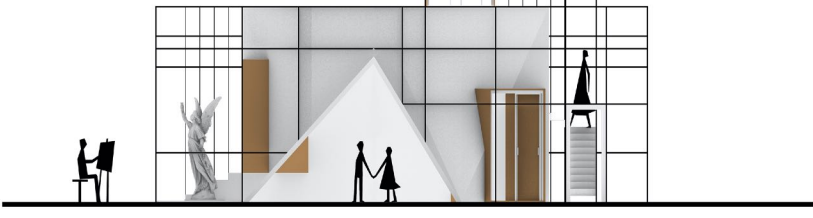
北立面图 North Elevation



B-B'剖面图 Section



西立面图 West Elevation



建筑设计All

设计题目：游客中心
上课班级：风园23级
上课时间：二年级下
课程负责人：翟玉琨
授课教师：酆大方、段威、曾洪立、刘利刚、赵辉、任莅棣、
陈晓东、马宝建、张若诗、秦岩、丁立南、翟玉琨

课题介绍：
拟在奥林匹克森林公园南园建一座游客服务中心，建筑面积500㎡，建筑高度不超过3层，结构形式和材料选择不限。通过本课程的学习，使学生掌握中小型建筑设计的处理手法与设计技巧；进一步加强设计过程、设计方法的学习与训练，包括任务分析与场地勘察、实例调查与资料搜集、多方案构思及方案优化、方案修改调整及深入完善等过程步骤；并加深理解它们之间的因果关系以及在建筑设计中的作用、意义；加深理解建筑的环境、功能、空间、造型、交通、结构、围护各体系间的内在关系；进一步学习如何把形态构成的方法、技巧灵活运用于建筑的空间造型设计中去；进一步学习并掌握方案设计的基本表现方法，包括徒手草图、工具铅笔、工具墨线、工作模型和正式模型的制作技法。

开题讲座
20250413，铁雷 | 游走：建筑作为场所体验的媒介

期末评图
20250629，学研中心A座垂花门中庭，评图嘉宾：唐勇、谢媛、李泳征



建筑设计BI

设计题目：公园小筑
上课班级：园林24级
上课时间：二年级上
课程负责人：陈晓东
授课教师：任莅棣、曾洪立、秦岩、刘利刚、
赵辉、马宝建、翟玉琨、陈晓东

课题介绍：
在奥林匹克森林公园内择址设计一座100㎡的建筑小品，其中包括30㎡的室内空间和70㎡的户外廊架，供游客休息、观景、等候等功用。学生调研后根据场地实际情况定义功能，可选的题目有：1.休息站，方便奥森公园内跑步健身的人们补充水分和能量，在公园跑步道旁边择址修建永久性补给站及相应户外活动空间；2.电瓶车站点，在公园主路附近建设电瓶车等候站。通过本课程的学习，使学生熟悉建筑设计的基本内容、程序和方法，了解建筑结合自然环境的各种途径及手段，能够设计简单的建筑和园林构筑物，树立起建筑的结构、构造意识，形成功能、技术、环境、文化等方面综合统一的概念。

开题讲座
20251107，郭佳 | 走向荒野：路径选择与景观的发现

期末评图
20251231，学研中心A座1320会议室
评图嘉宾：胡映东、张诗阳、段威

BFU Architecture
Public Lecture Series
Fall 2025
北京林业大学建筑系
2025年秋季系列讲座

**走向荒野：
路径选择与景观的发现**

主讲人：郭佳
象罔建筑创始人/主持建筑师

时间：11月7日 10:00-12:00 · 腾讯会议：527-206-955

《建筑设计BI》课程专题评图
授课教师：任莅棣、曾洪立、秦岩、刘利刚、赵辉、马宝建、翟玉琨、陈晓东

BFU Architectural Studio Final Review Fall 2025
北京林业大学建筑学2025秋季设计课评图

公园小筑建筑设计
Architectural Design of Park Pavilion

2025/12/31 Wed 09:00 — 11:30

专业
Major
园林241-244
Landscape Gardening Classes 241-244

评图地点
Venue
北京林业大学学研中心A座1320
School of Landscape Architecture Exhibition Hall,
13/F, A1320, Learn and Research Center, BFU

评图嘉宾
Guest Critics
胡映东、张诗阳、段威
Hu Yingdong, Zhang Shiyang, Duan Wei

授课教师
Instructors
任莅棣、曾洪立、秦岩、刘利刚、
赵辉、马宝建、翟玉琨、陈晓东
Ren Lidi, Zeng Hongli, Qin Yan, Liu Ligang,
Zhao Hui, Ma Baojian, Zhai Yukun, Chen Xiaodong



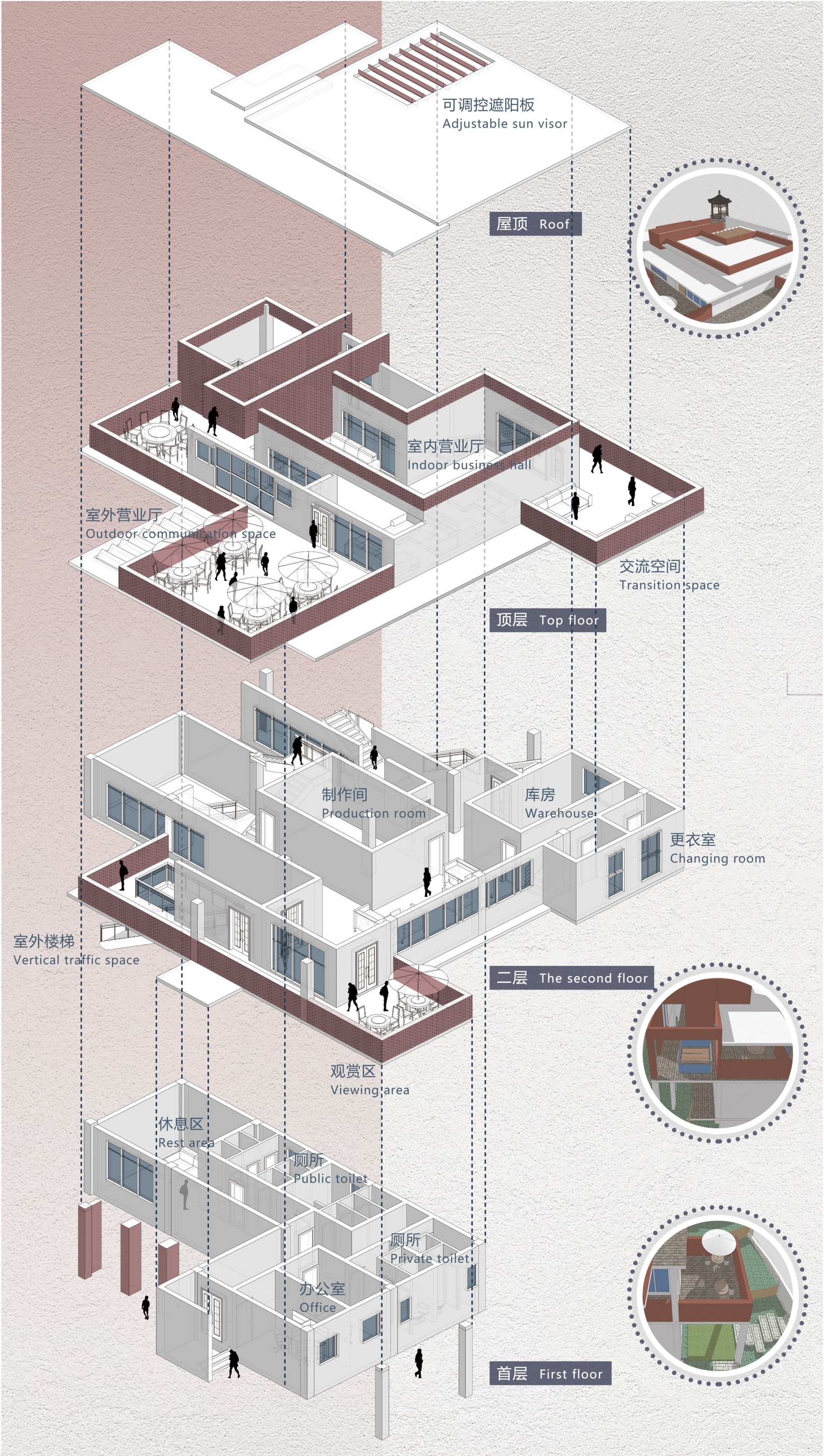
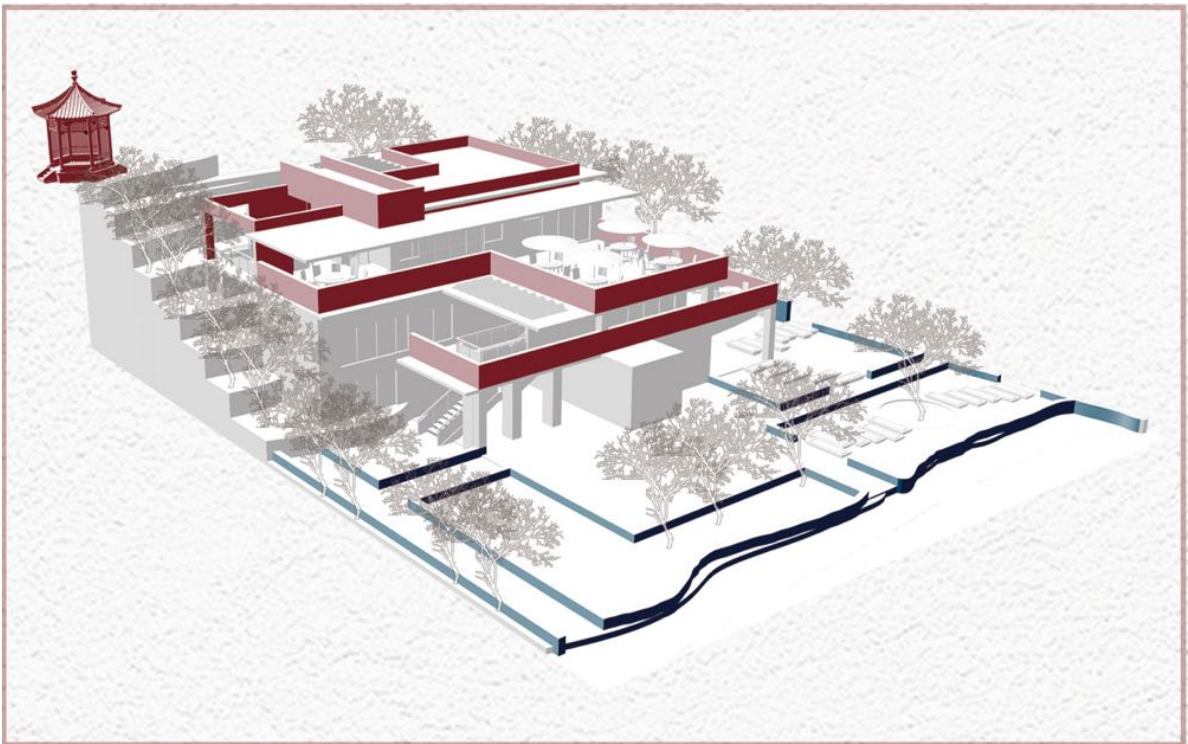
建筑设计BII

设计题目：茶室
上课班级：园林23级
上课时间：二年级下
课程负责人：丁立南
授课教师：郑小东、段威、曾洪立、刘利刚、赵辉、
任莅棣、酆大方、马宝建、秦岩、张若诗、
丁立南、翟玉琨、陈晓东

课题介绍：
拟在香山公园内新建一茶室，用地面积约1576㎡，建筑面积500㎡左右。通过本设计，使学生掌握灵活多变的小型休闲建筑的设计方法，理解休闲建筑设计的基本原理；了解建筑物与周围环境密切结合的重要性及周围环境对建筑的影响，紧密结合基地环境，处理好建筑与环境的的关系；特别注意坡地地形与建筑形体的关系；关注场地景观环境的利用。

开题讲座
20250331，高亦陶 | 空格建筑实践——重构氛围

期末评图
20250629，学研B座14层园林学院展厅，
评图嘉宾：徐晋巍、李其郅、陈培新



公共建筑设计 I

设计题目：合院住宅“居住+”

上课班级：城规24级

上课时间：二年级上

课程负责人：张若诗

授课教师：郑小东、郦大方、张若诗、陈晓东

课题介绍：

本次题目选址于北京市西城区天桥街道历史文化街区传统胡同平房区内。学生可根据场地调研与自身兴趣，在4个地块中任选一处，设计一个居住与工作相结合的院落。设计要求：1.从总平面布局入手，解决好建筑与场地历史环境的关系。2.妥善安排各项使用功能及活动，保证居住功能的私密性与舒适性，满足朝向、日照、通风等要求；为工作或商业经营功能提供一定的开放性和便利性。工作区在外，居住区在内，互不干扰。3.建立尺度概念，了解居住建筑中人体活动对家具尺寸与布置、室内净高、楼梯与走道的尺寸等要求。4.学习用形式美的构图规律进行立面设计与体型设计，创造有个性特色的建筑造型，为环境增色。5.学习中国传统私家园林的布局特点，营造诗意的居住环境。

场地调研：20250921，北规弘都院王虹光老师在现场为同学们讲解；

课程讲座：20251022，陈培新：合院解题；

期末评图：20260111，学研中心A座垂花门中庭，五校联合评图暨颁奖仪式，评图嘉宾：叶依谦，杨苏，吕宁，钱睿。

合院解题

Courtyard Transformation: A Design Approach

主讲人：陈培新
中央美术学院建筑学院建筑学学士，兼建筑（Atelier Jian）创始人

BFU Architecture
Public Lecture Series
Fall 2025

腾讯会议：866-533-660
时间：10月22日 19:00-21:00

北京林业大学建筑系
2025年秋季系列讲座

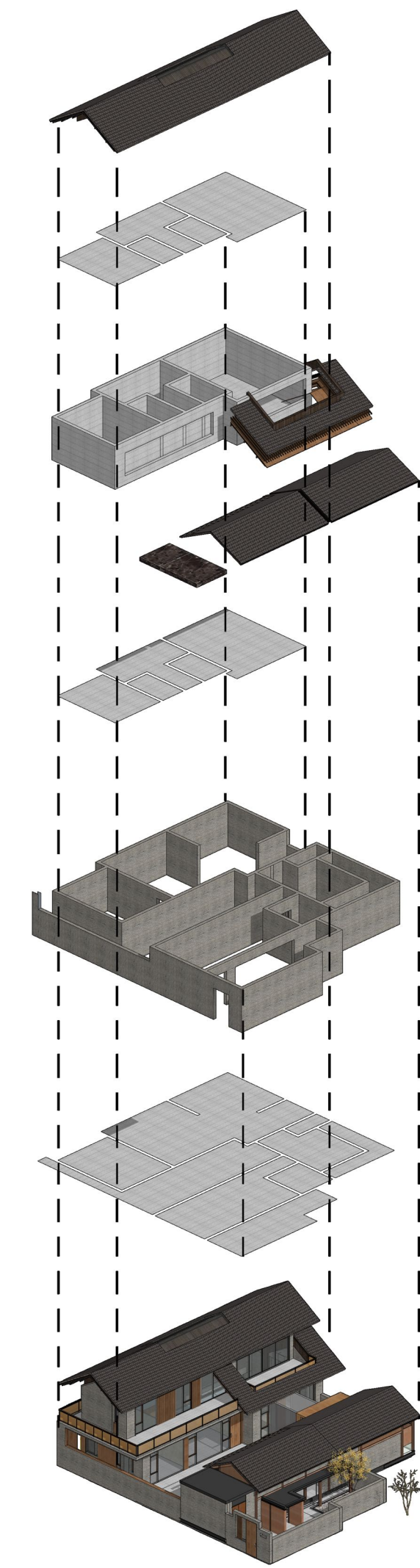
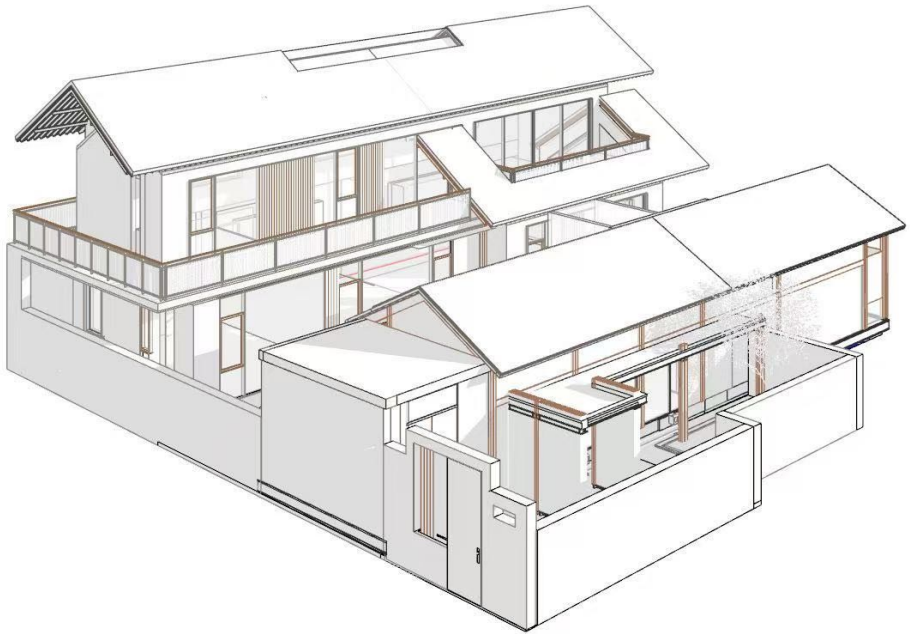
天桥·艺巢种子计划

五校联合评图活动暨颁奖仪式

时间：2026年1月11日（周日）下午1:30
地点：北京林业大学学研中心A座13层垂花门中庭

指导单位：北京市西城区历史文化名城保护与复兴专委会
主办单位：北京天桥南融投资有限公司
承办单位：北京林业大学 园林学院
联合承办：北京工业大学 北京联合大学 北京服装学院 北京经济职业学院
支持媒体：西城融媒 北林园林资讯

参赛高校：
北京林业大学
北京工业大学
北京联合大学
北京服装学院
北京经济职业学院



● Roof

● 2F 天花

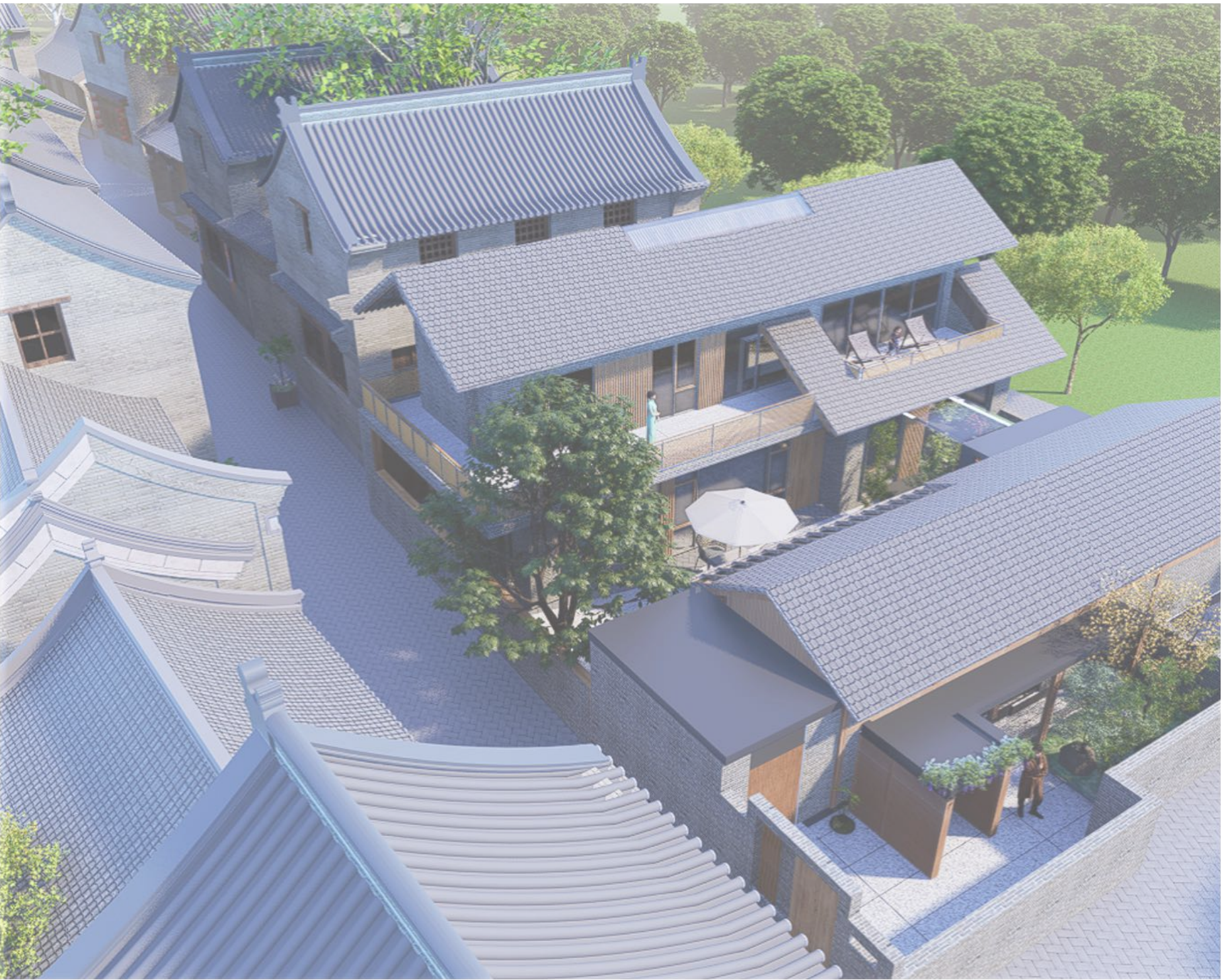
● 2F Wall

● 2F Floor

● 1F墙体

● 1F Floor

● 整体设计



公共建筑设计 II

设计题目：艺术博物馆

上课班级：城规23级

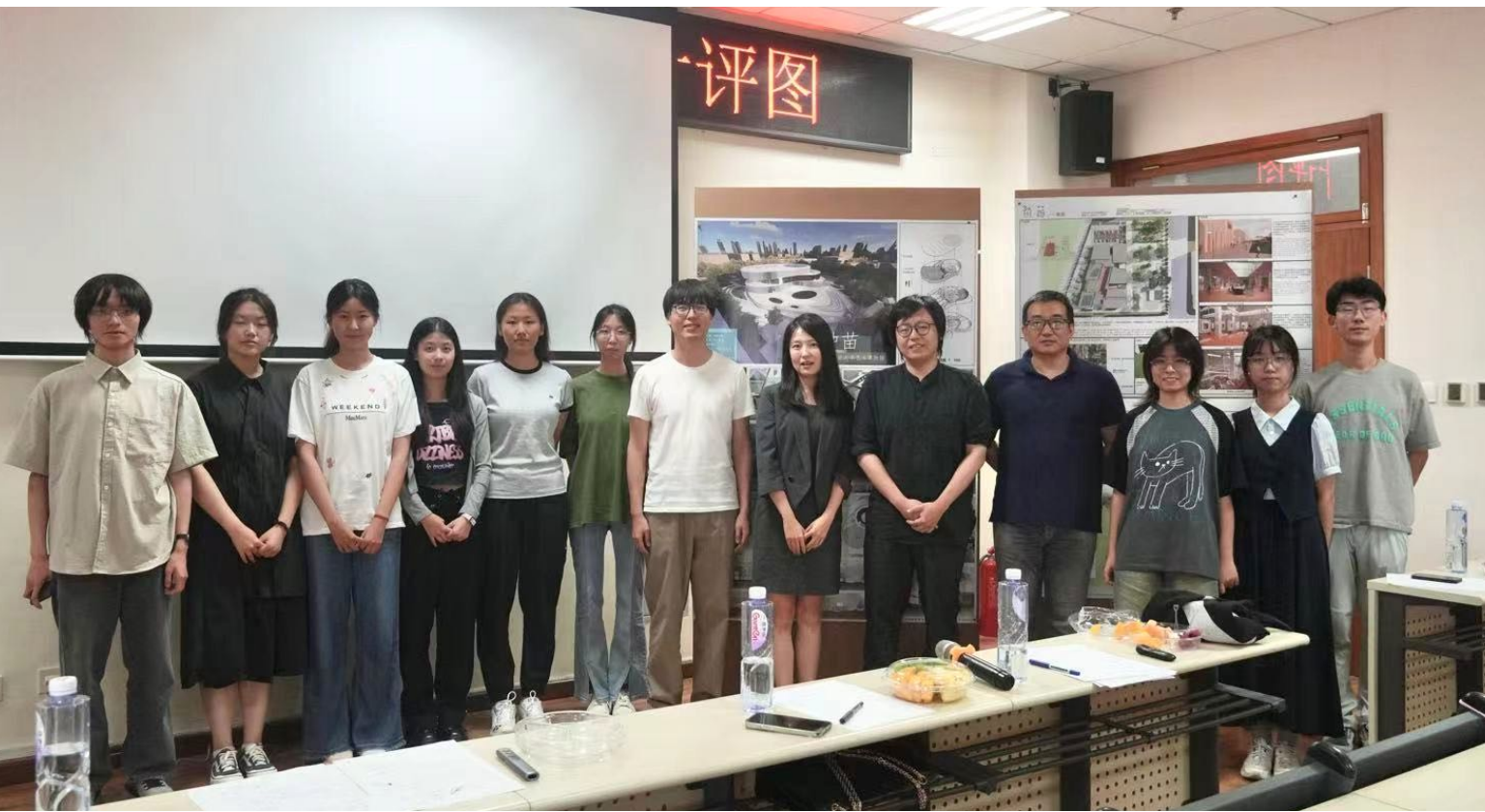
上课时间：二年级下

课程负责人：张若诗

授课教师：郑小东、张若诗、翟玉琨、陈晓东

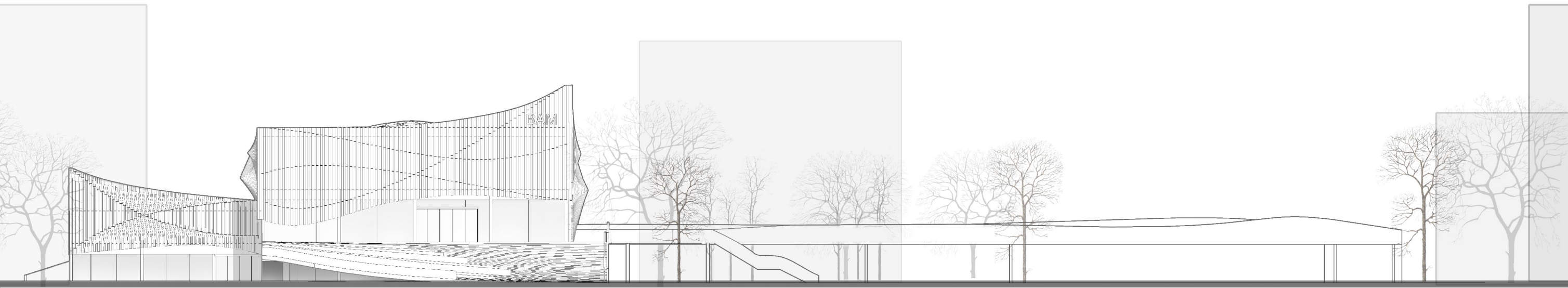
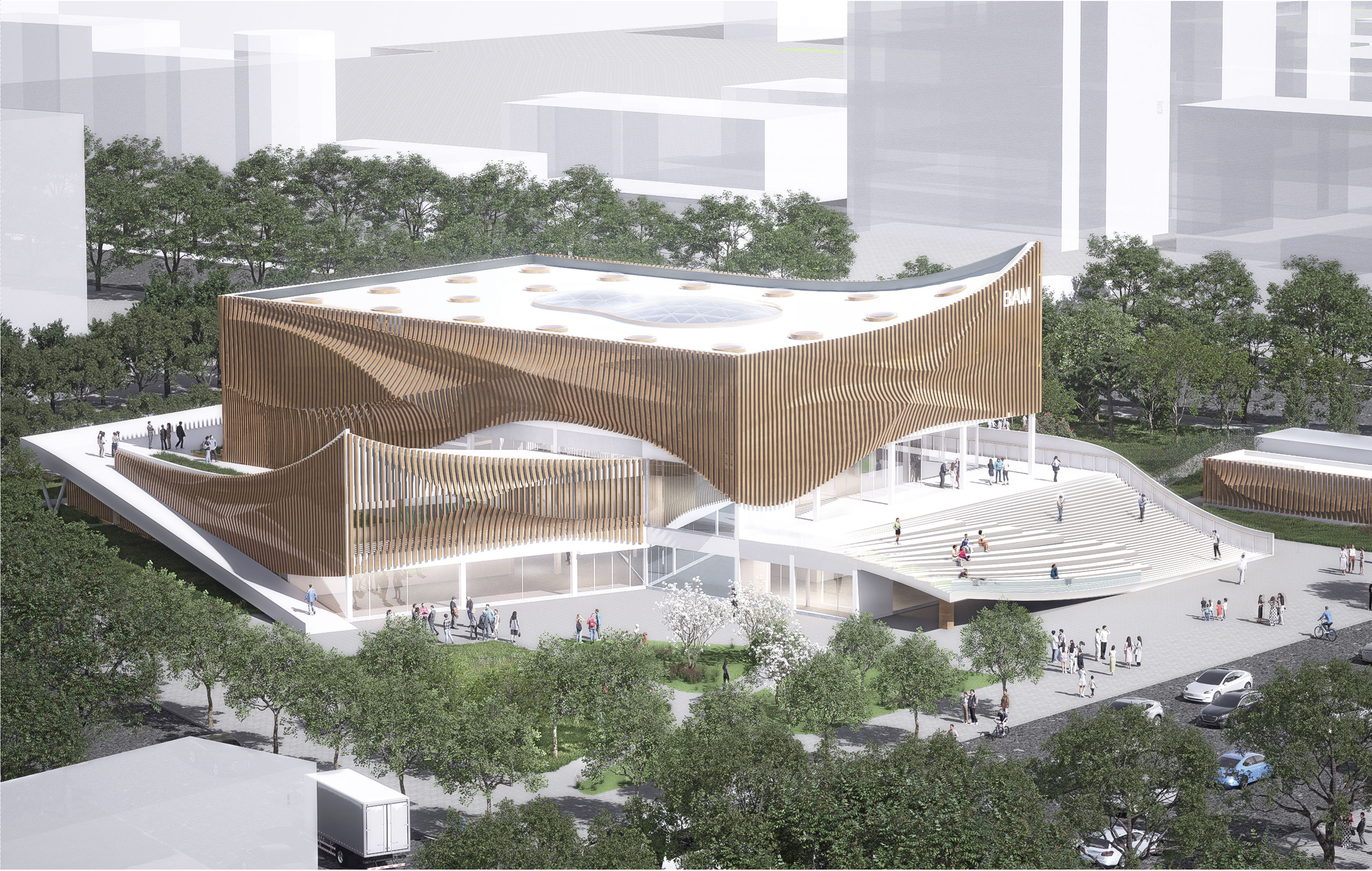
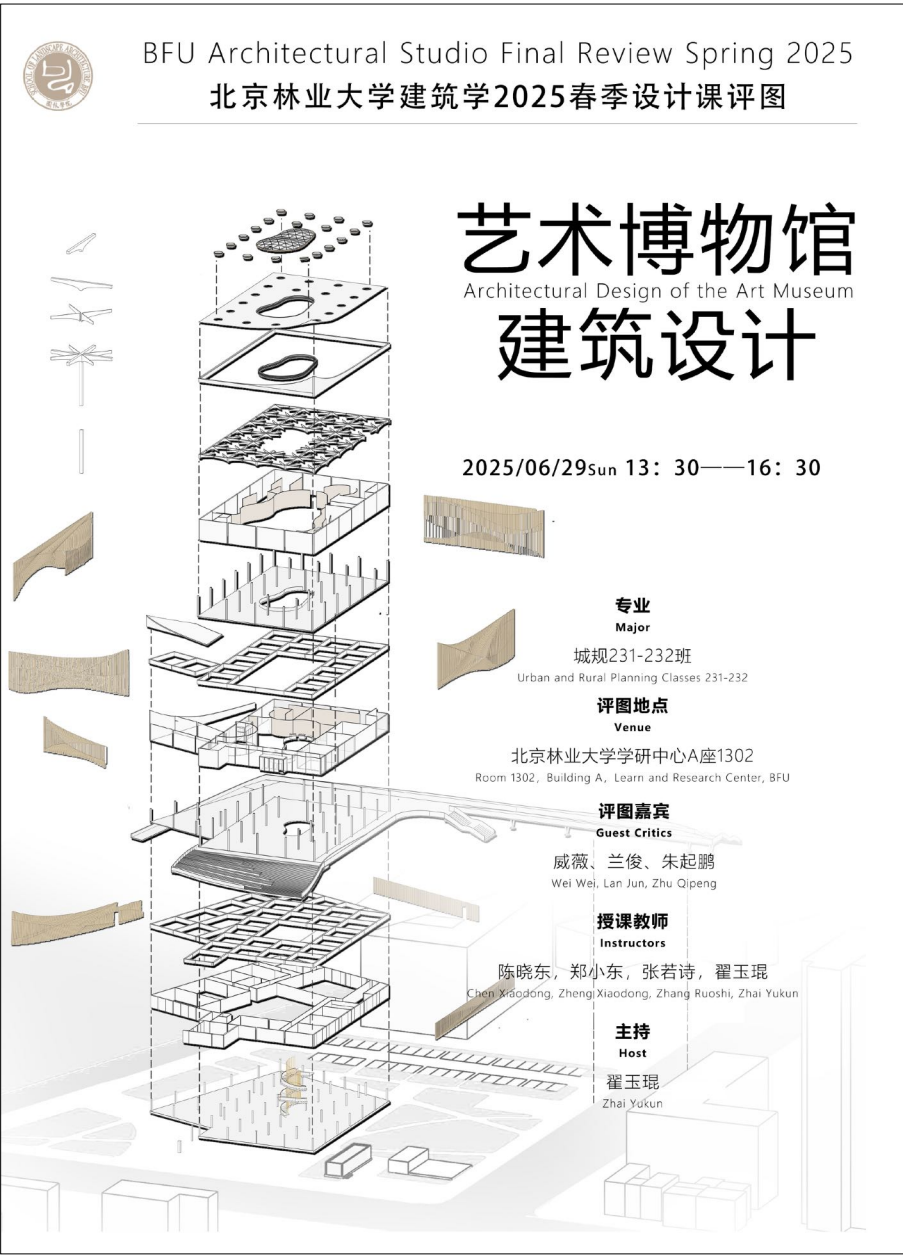
课题介绍：

设计场地位于北林校园西侧原凯时广场地块，用地面积0.9ha，计划建设北京林业大学艺术博物馆，建筑面积 4000 m²。设计要求以建筑语汇表达北京林业大学独有的文化特性；探求建筑与自然环境及人文环境之间的共生互动关系；满足博物馆类建筑在流线设置、展示环境等方面的要求；思考博物馆建筑在当代博物馆新发展趋势之下的新变化，尤其对于高校产学研成果的服务与展示；充分考虑场地内部地铁15号线站点以及场地西侧京张铁路遗址公园的影响，为城市创造积极的公共空间。



开题讲座
20250327，莫修权 | 场所再生——过去，现在和未来

期末评图
20250629，学研A1302，嘉宾：威薇、兰俊、朱起鹏

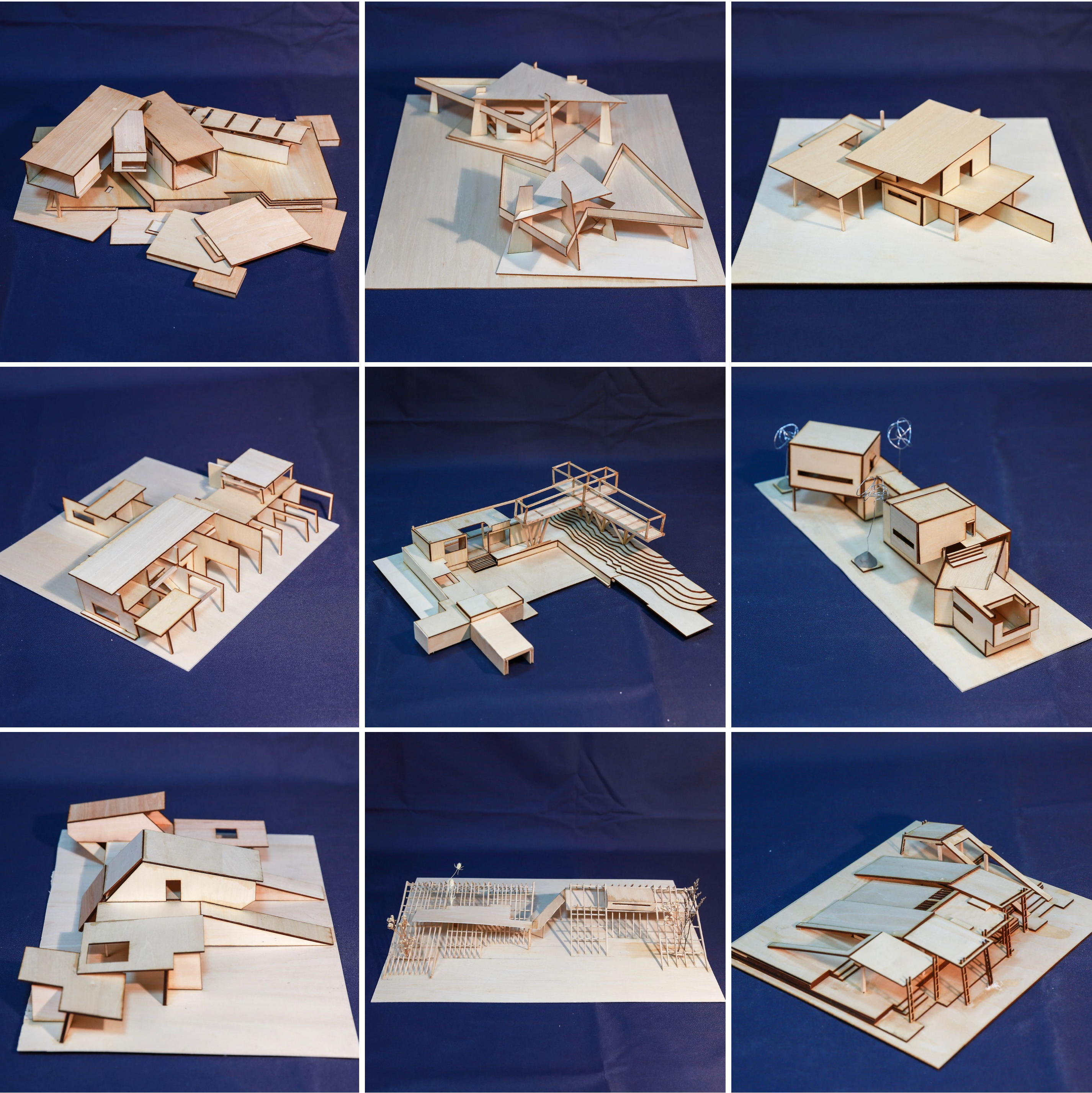
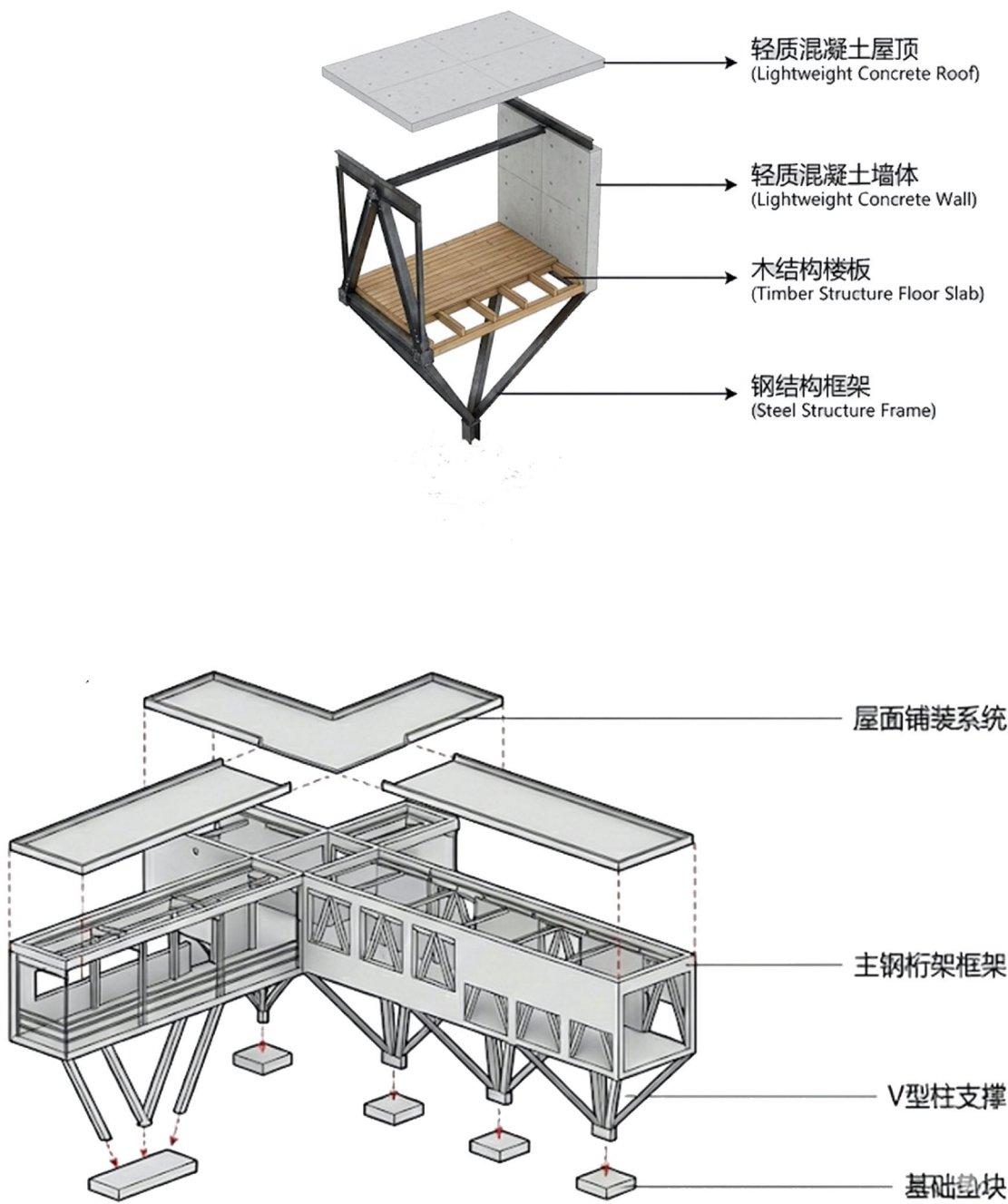
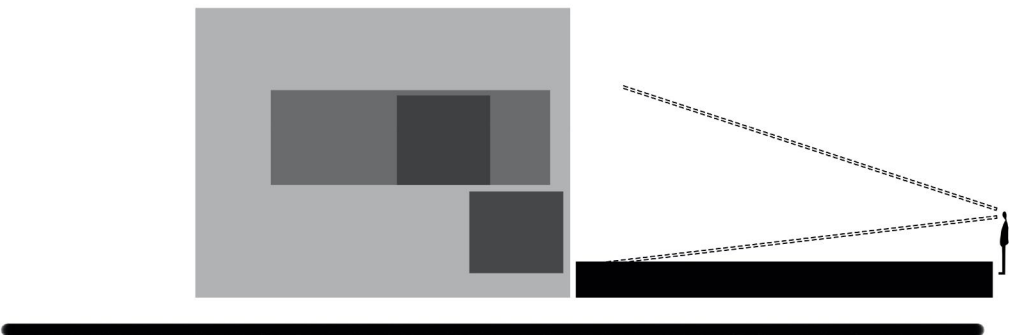
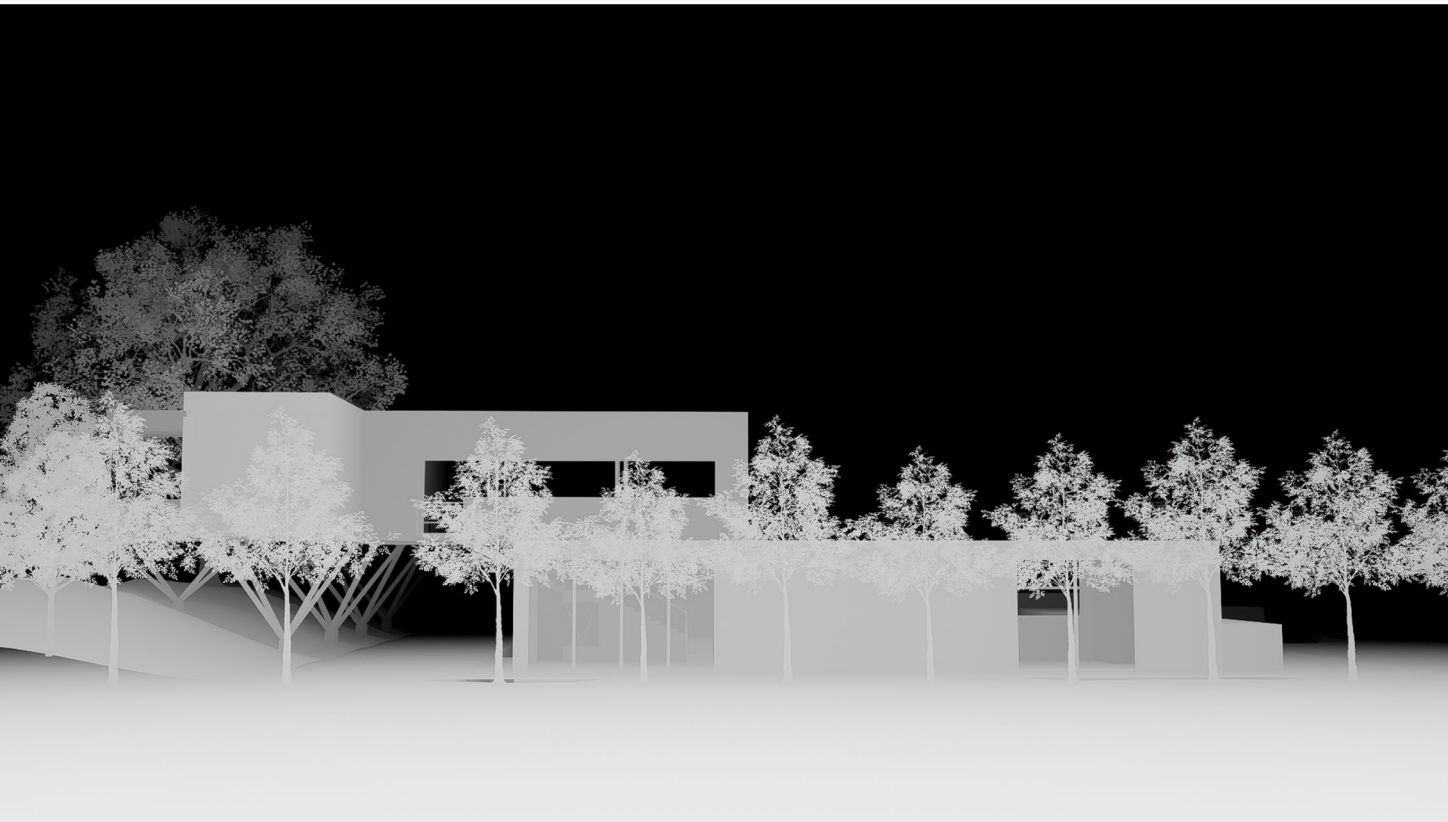


风景园林设计 Studio 2-建筑部分

设计题目：林间小屋
上课班级：梁希24-6班
上课时间：二年级上
授课教师：郦大方、白雪悦
课题介绍：

设计场地位于建外SOHO中心绿地，介于南侧公园与北侧广场之间的林下空间，东临人行道，是连接两者的东入口。这是一个兼具分隔与连接潜力的“边缘”地带。学生需在此设计一座林间小屋，其功能设定为服务周边社区的“城市客厅”，总建筑面积不超过600平方米（其中内部空间约60平方米）。建筑需巧妙承接公园与广场的不同特质，通过融合咖啡、阅读、小型展演、展览等休闲功能，为居民与上班族创造一个促进交往的活力场所。建筑层数建议为2层，总高度须控制在15米以内，可根据设计概念增设观景塔。

期末评图
20260112，学研中心A座13层垂花门中庭
评图嘉宾：赵爽、边思敏、袁琳、段威



风景园林设计 Studio 3-建筑部分

设计题目：澄怀园意象再现

上课班级：梁希23-6班

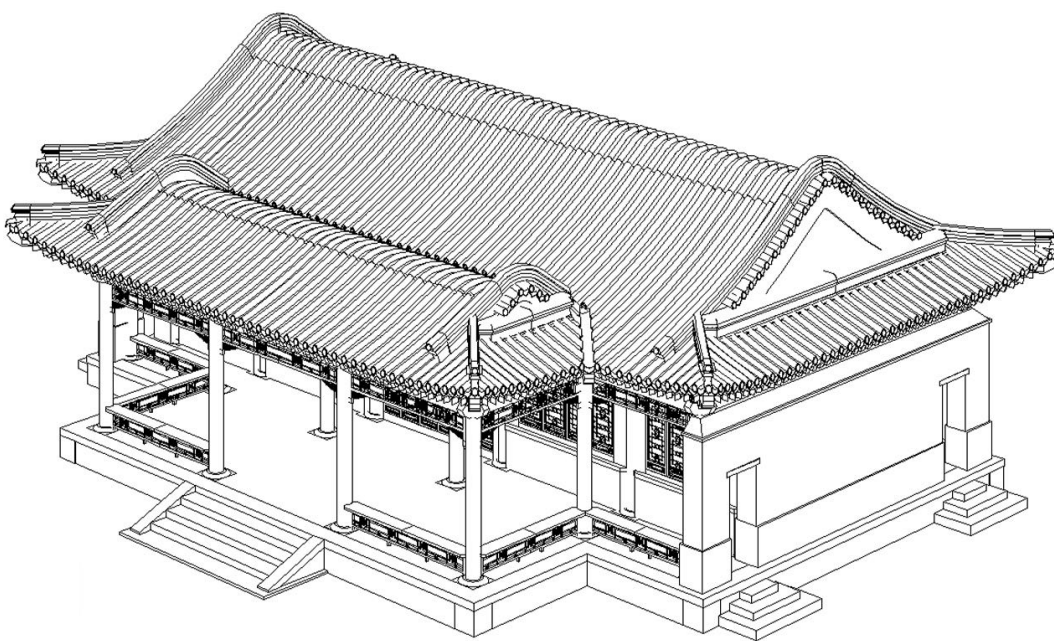
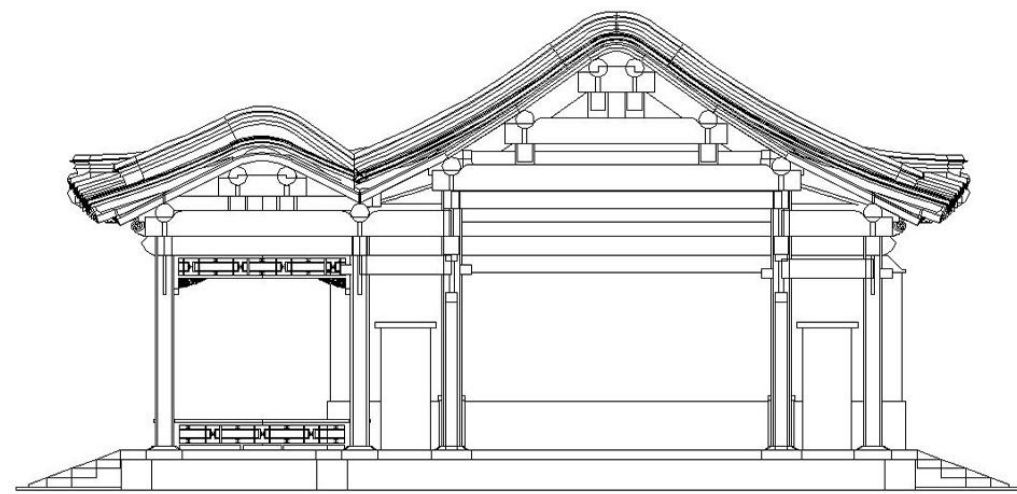
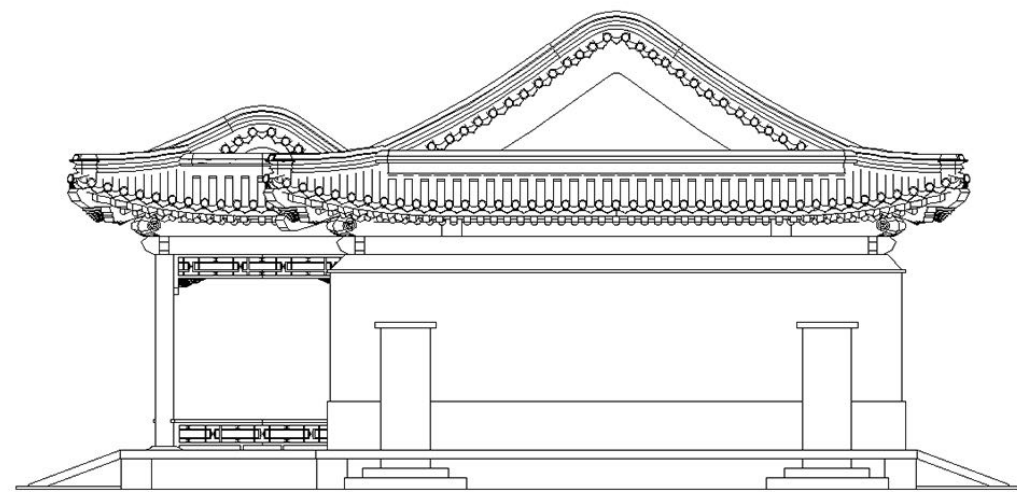
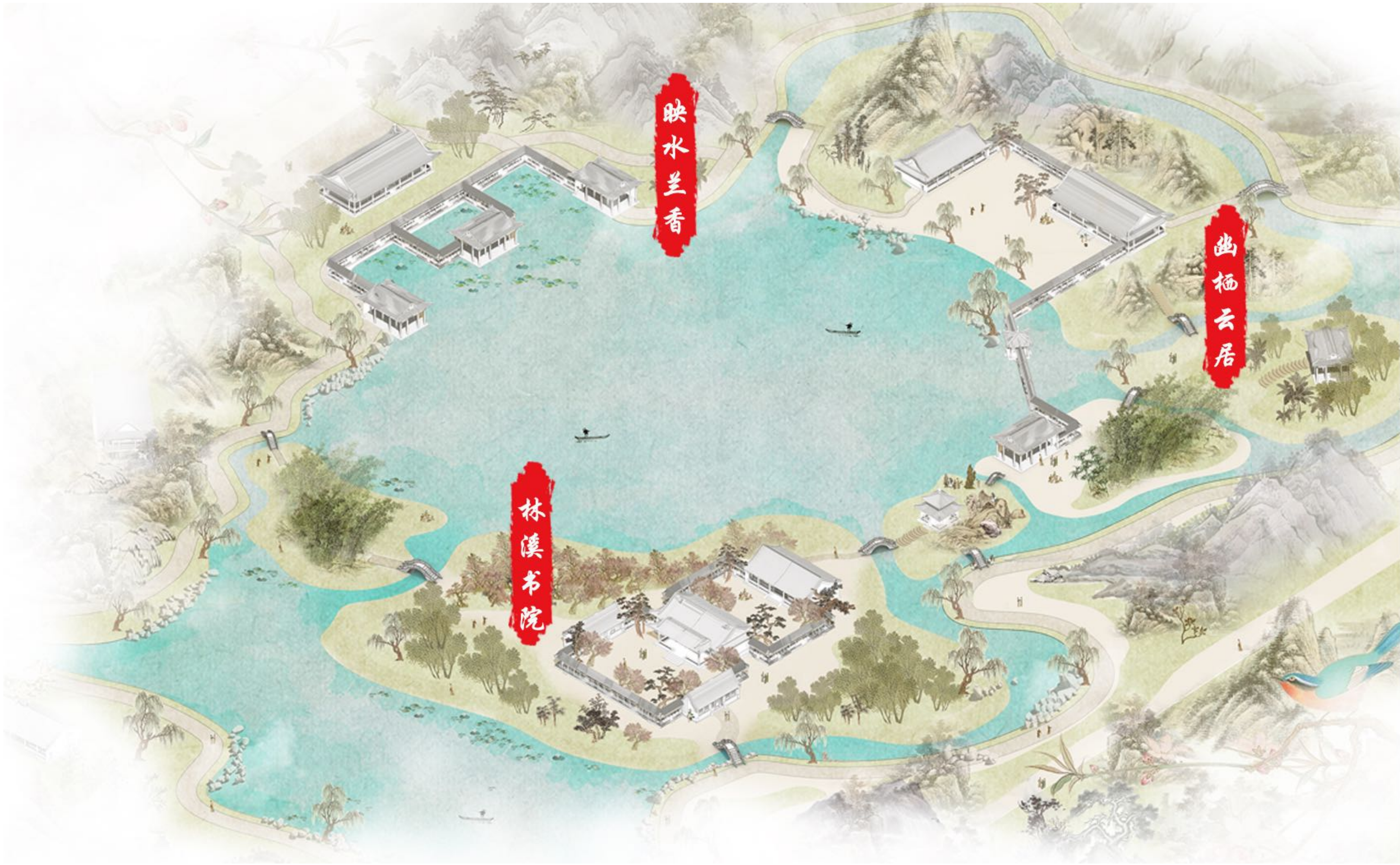
上课时间：二年级下

授课教师：董璁

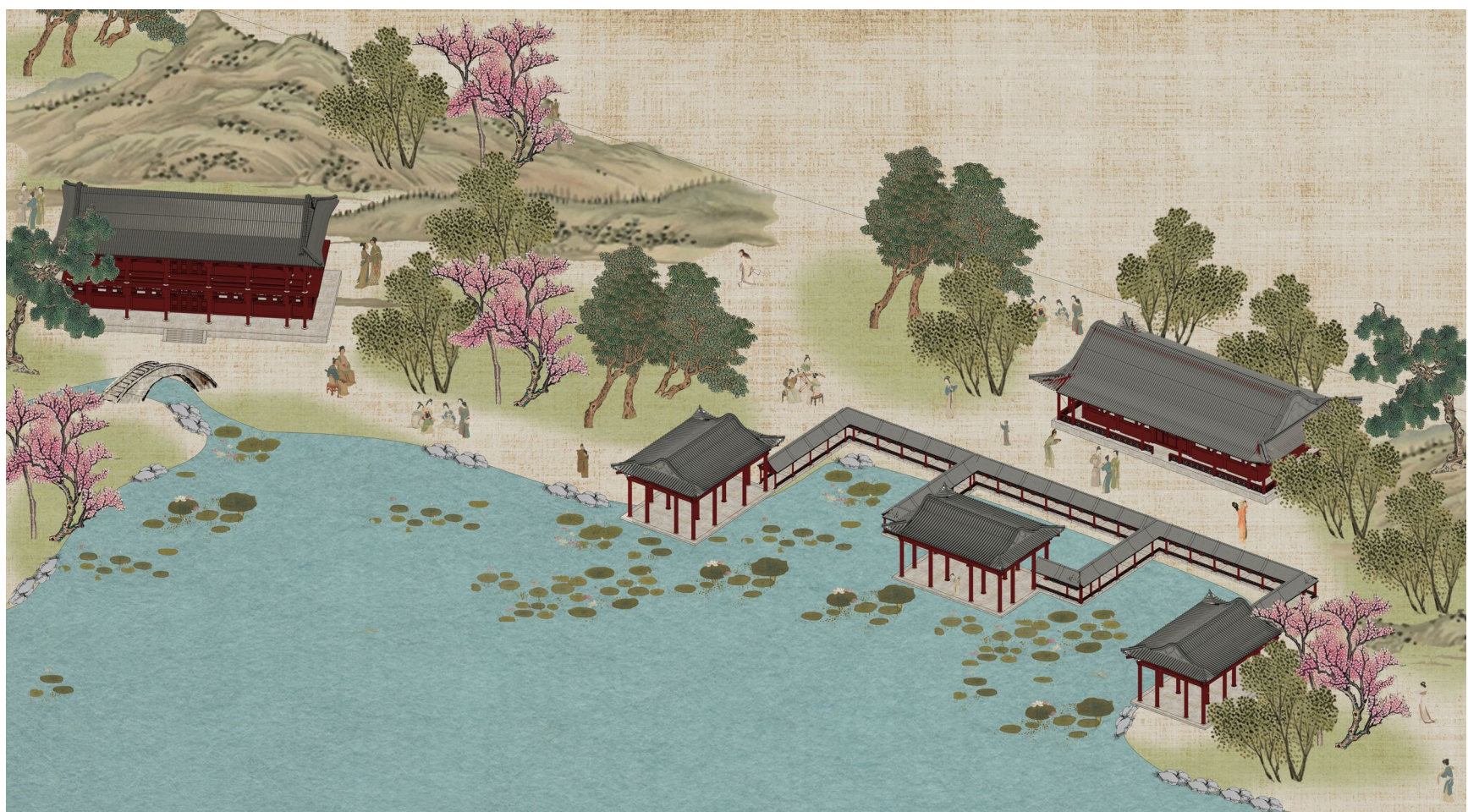
课题介绍：

题目旨在对清代“三山五园”重要组成、曾作为翰林花园的澄怀园（现址：北京圆明园福园门外，8.6公顷）进行意象性再现设计。

核心任务是在深入研究其历史背景与场地现状的基础上，非复原性地艺术化再现其空间意境。设计内容包括运用中国古代自然山水园理法完成园林方案，以及依据清代官式建筑形制与做法设计单体建筑，以此深入学习并实践古典造园与清代官式建筑营造的核心智慧。



(五开间歇山顶+三开间歇山抱厦)



风景园林设计 Studio 4-建筑部分

设计题目：生境花园服务建筑

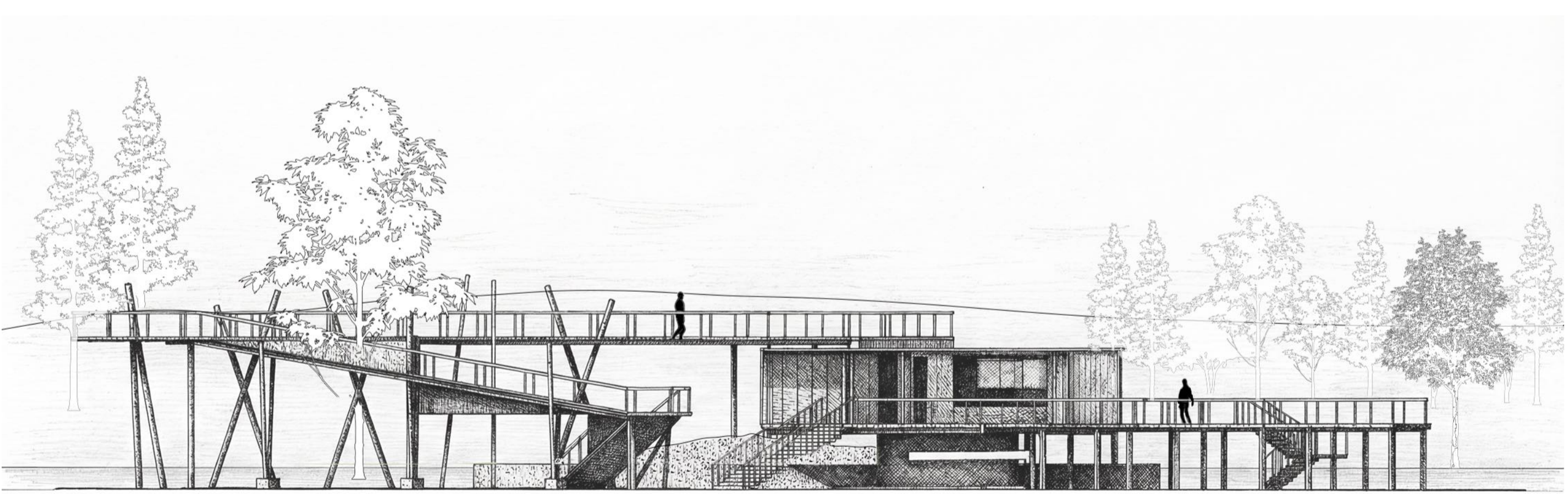
上课班级：梁希23-6班

上课时间：三年级上

授课教师：段威 翟玉琨

课题介绍：

在生物多样性公园设计中，设计一座廊桥、观鸟屋或游客服务中心等，具体使用功能自定；以室外空间为主，包含少量室内空间（面积不限），高度不超过24米，建筑面积不低于300平米（室内外建筑面积按现行建筑面积计算规范计算）。建议采用参数化设计方法控制空间、环境、结构等，而非单纯造型设计。建议采用环保材料，实现绿色可持续设计；与生境有机结合，不得破坏环境。最后可以使用3D打印技术，将深化设计的建筑设计模型放置到1:200比例的地形模型上。





风景园林设计STUDIO 4

URBAN
SPECIALIZED
HABITAT GARDENS

HABITAT CREATION,
MODEL MAKING
ARCHITECTURAL DESIGN

城市专类生境花园生境营造、
模型制造、建筑设计
综合课程

任课教师

评图嘉宾

郑曦、王鑫
尹豪、李慧
段威、翟玉琨

JAN 7TH

Wednesday
9:00AM

北京林业大学学研中心
B座14层展厅

课程的总体要求是培养风景园林专业学生生物多样性友好公园的设计能力，并初步了解数字化建造的一般手段，掌握基础的数字化建造工具的使用方法。培养风景园林专业学生理解以生物友好为目标进行场地调查和分析的方法，了解影响生物栖息的环境条件和关键因素。掌握生物友好为目标的植物景观规划设计的基本方法。

HOST

北京林业大学园林学院
梁希236班

中国古建筑与传统园林设计

设计题目：北京林业大学雄安校区大觉院

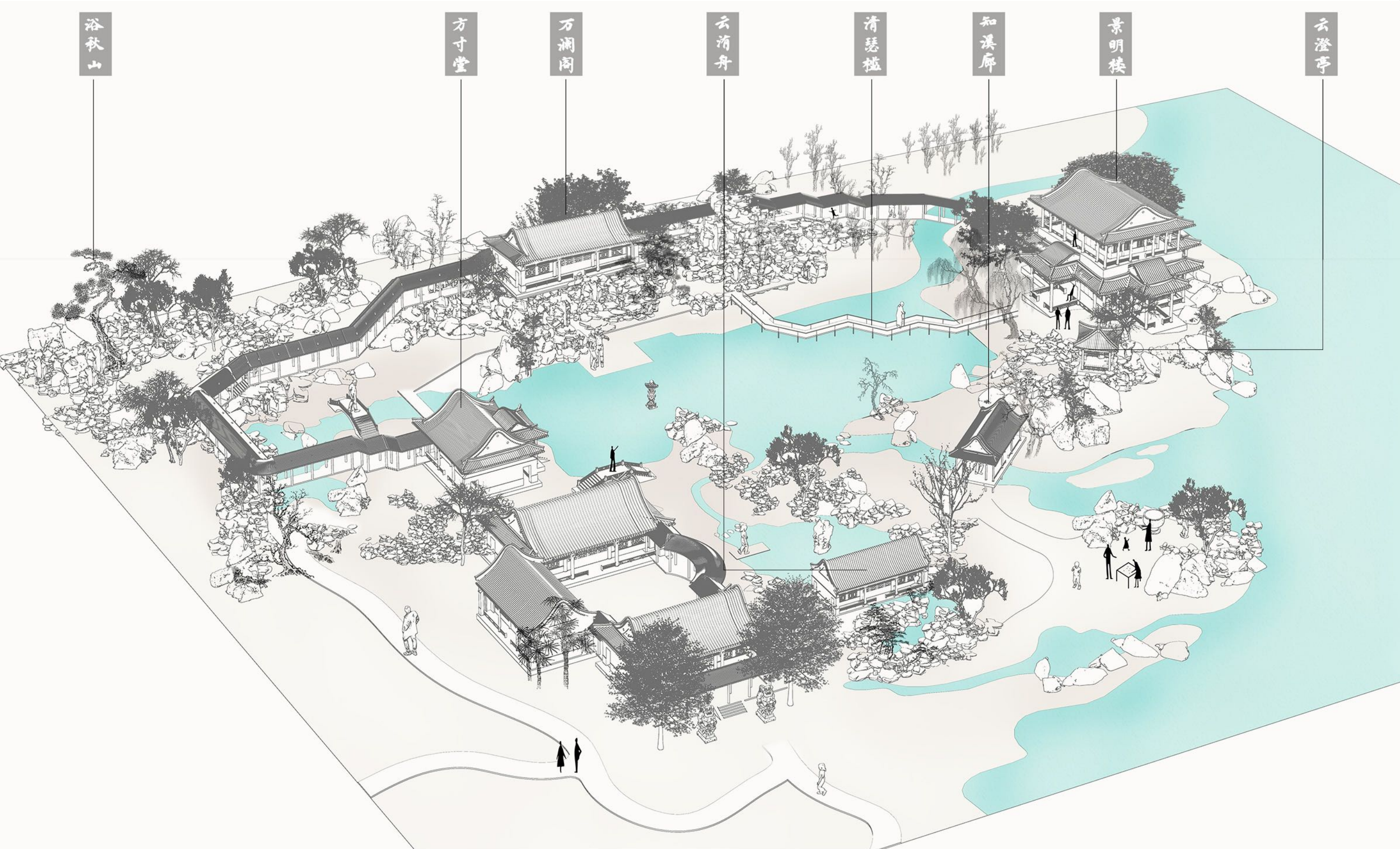
上课班级：梁希22-6班

上课时间：三年级上

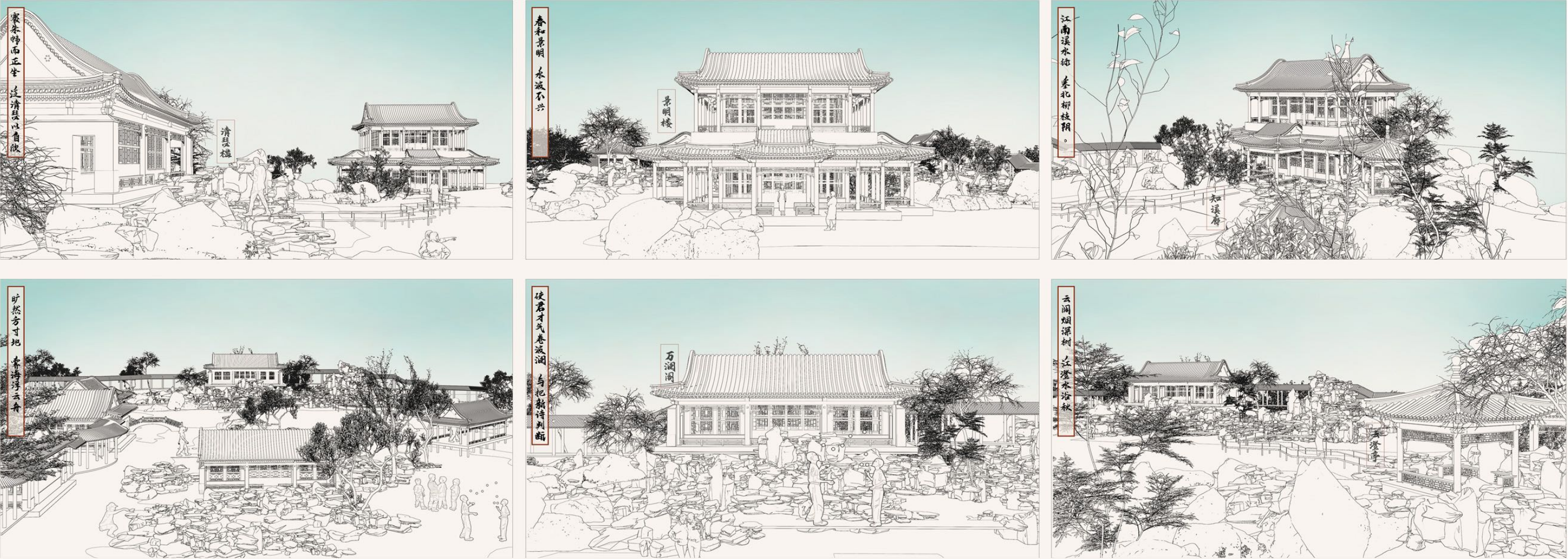
授课教师：董璚

课题介绍：

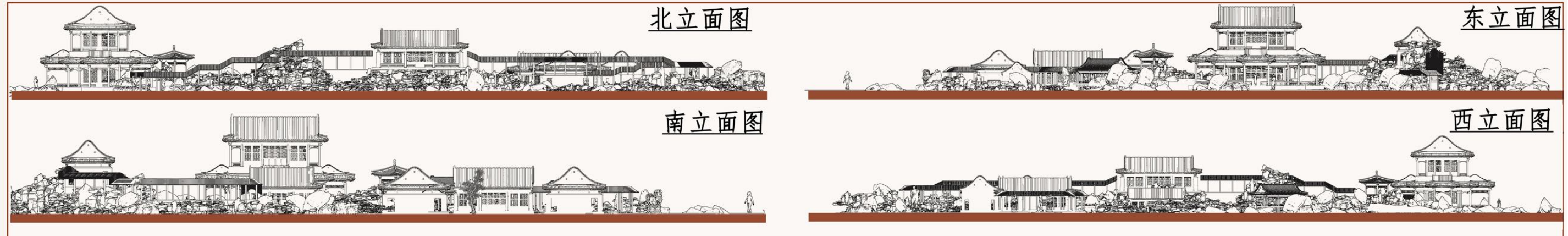
为重拾建校初期暂居大觉寺的历史记忆，牢记先辈“筚路蓝缕，以启山林”的创业艰辛，激发师生“不忘初心，继往开来”的爱校情怀，决定在北京林业大学雄安校区建设一座以西山大觉寺为原型的校园文化景观建筑。项目位于校园北区拟建人工湖西侧，西临校园次干道银杏大道，北侧毗邻教室楼用地，东北方向为二期图书馆，东、南方向与学科组团楼隔湖相望，用地面积约为1ha。



场景透视图



园林立面图

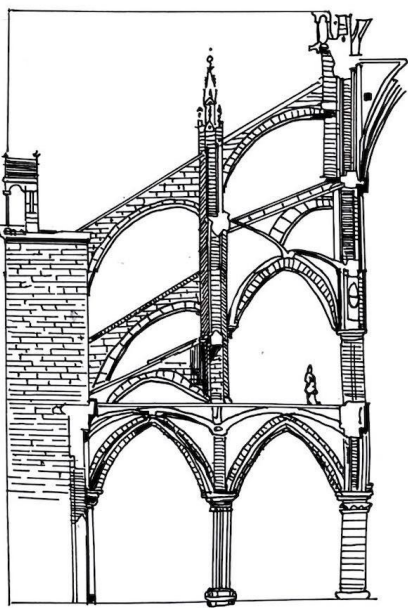
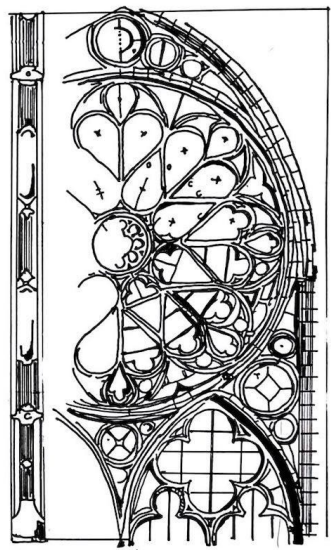
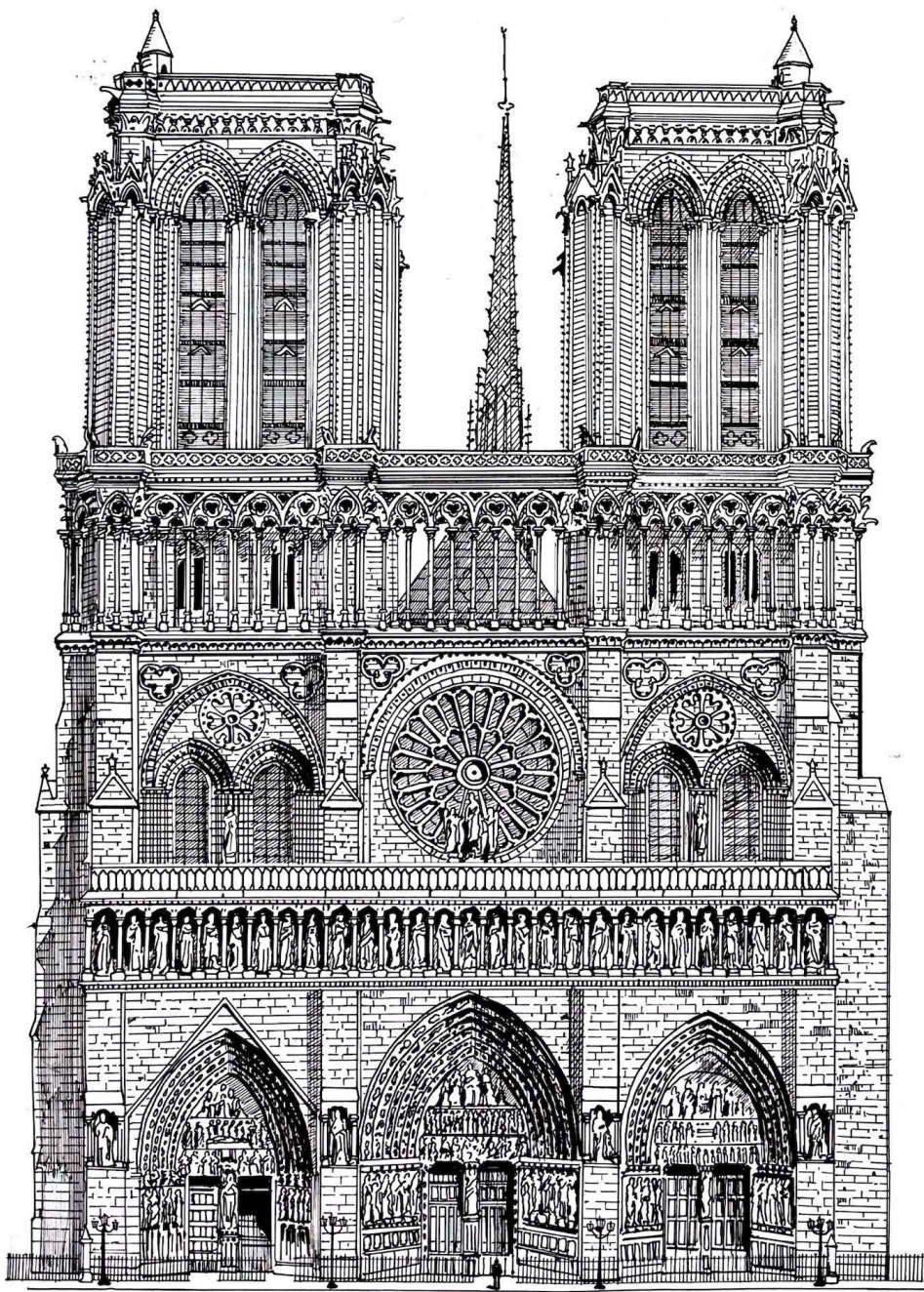
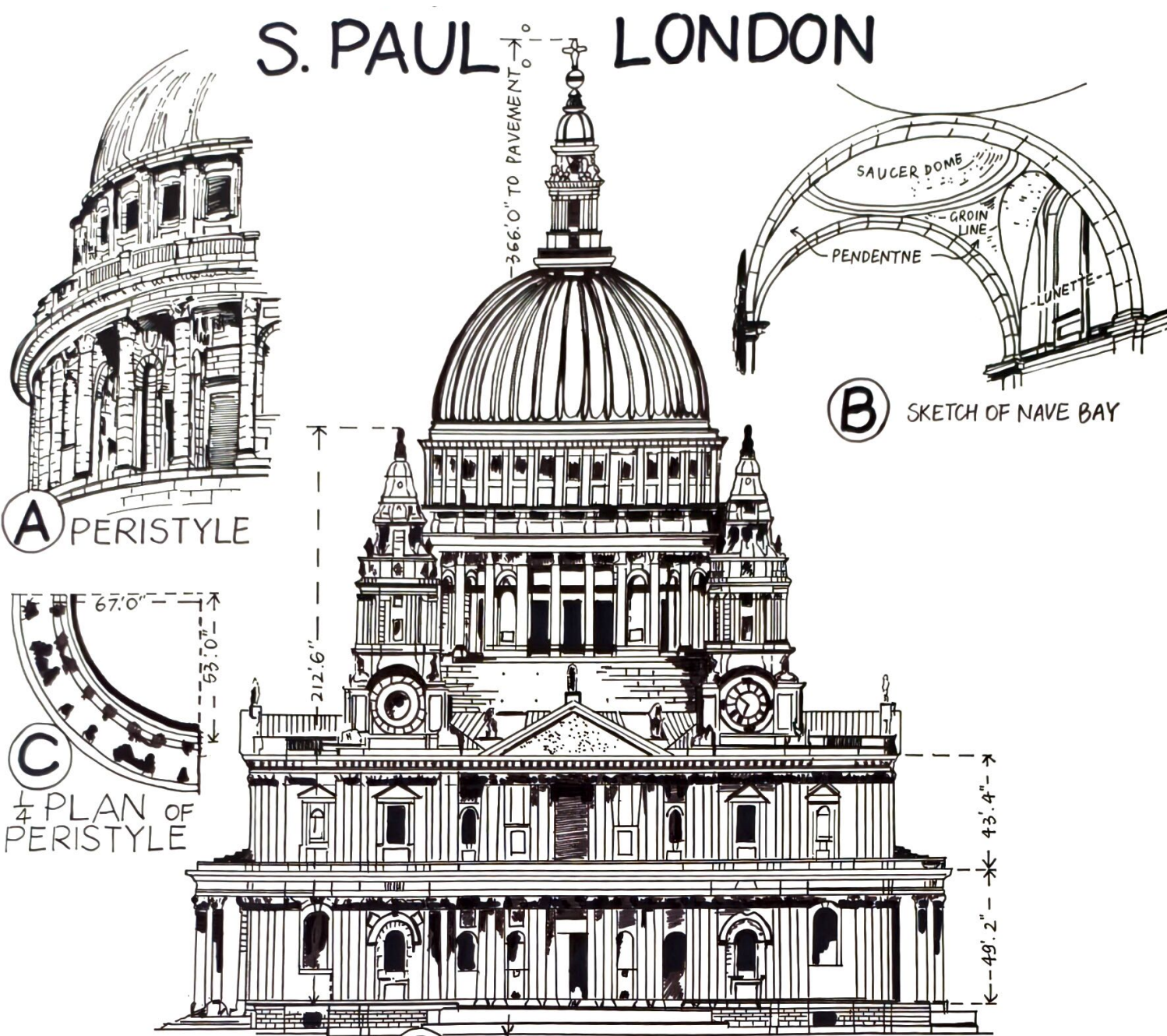
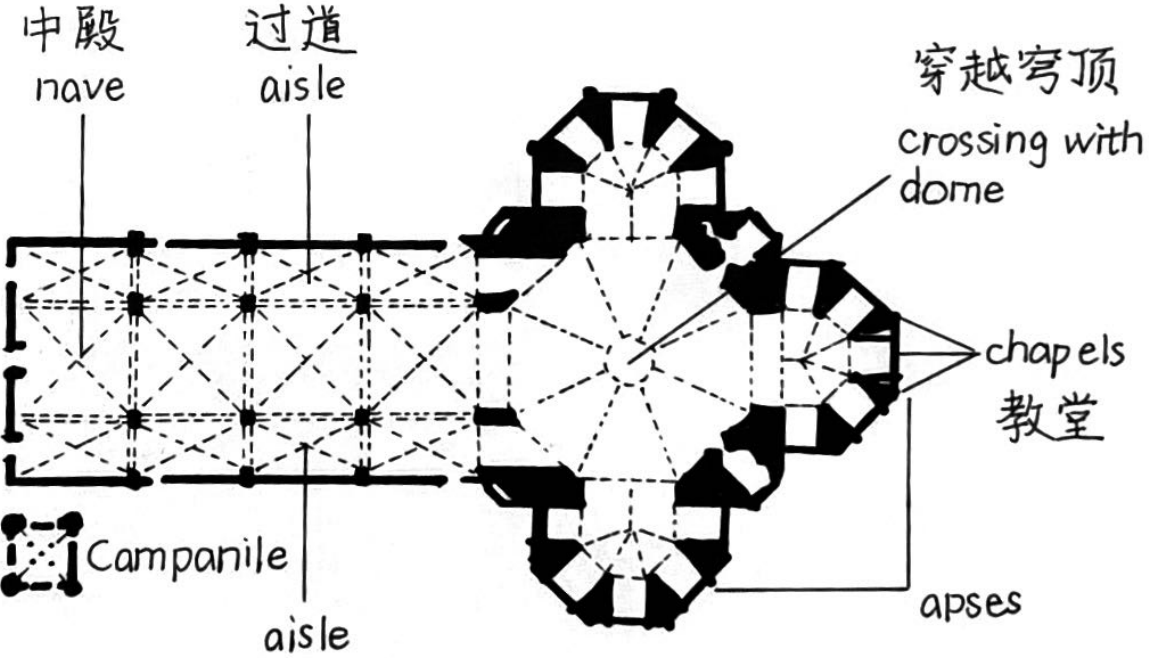
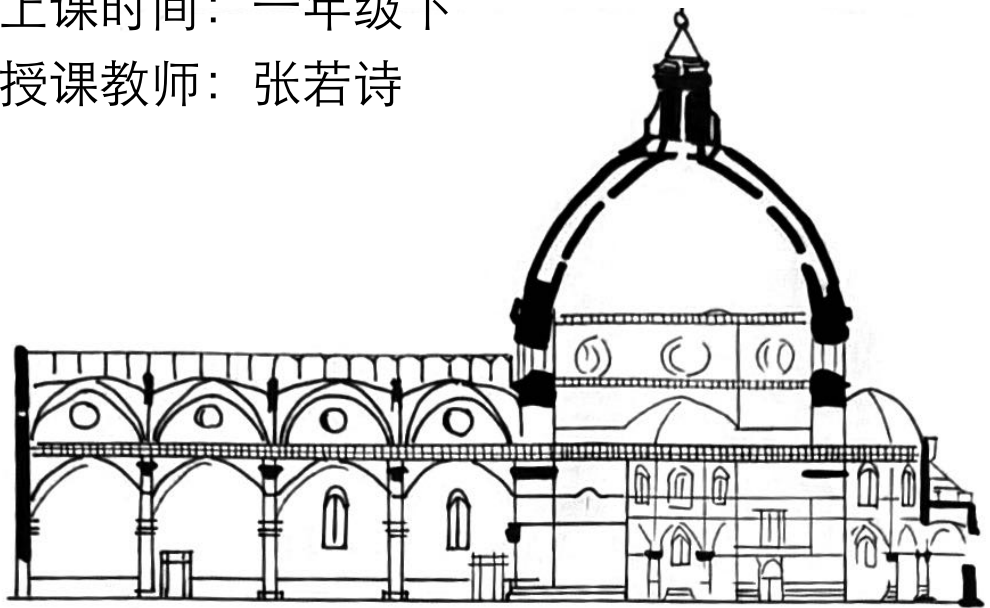


整体鸟瞰图



外国建筑史

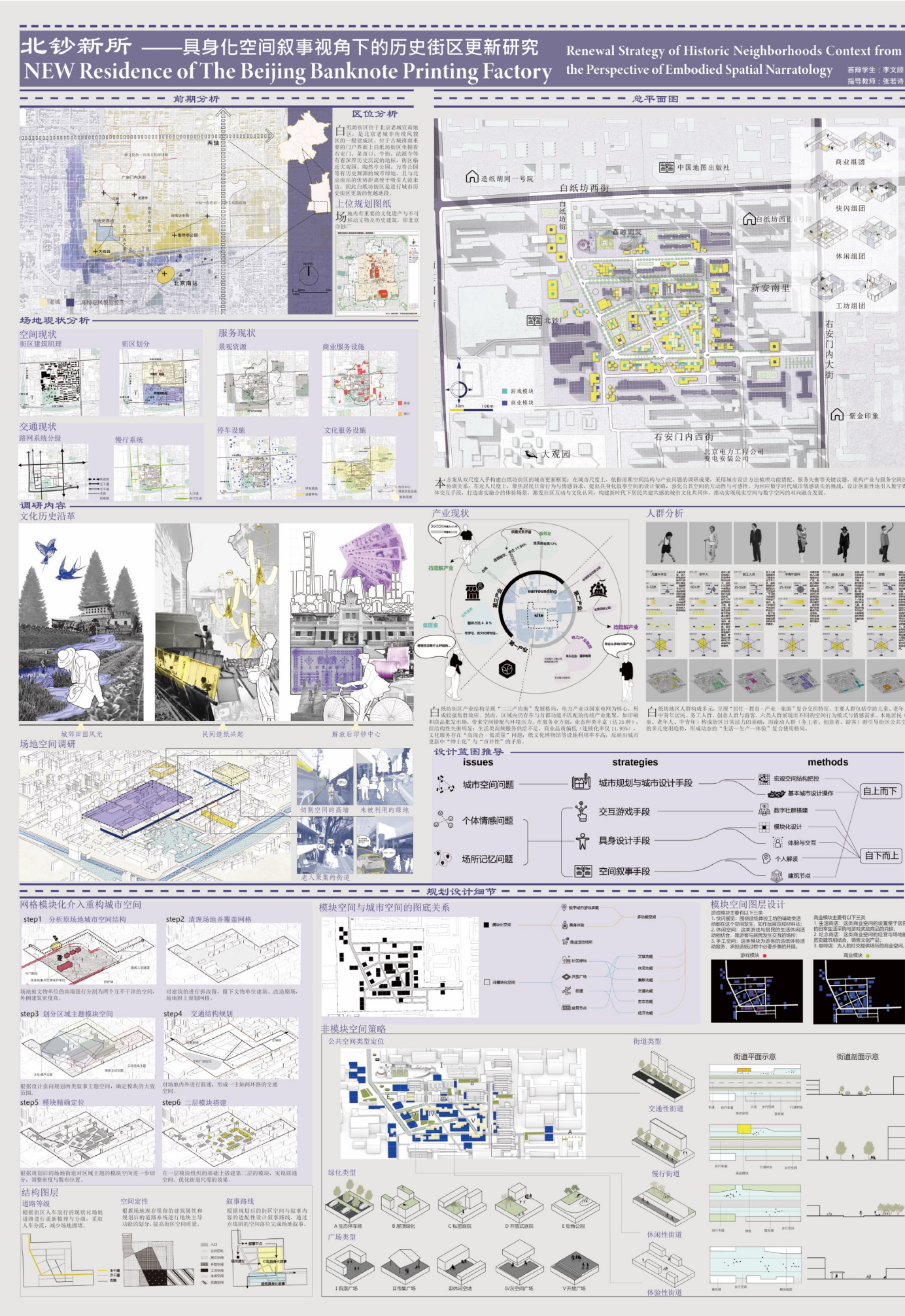
上课班级：园林24级
上课时间：一年级下
授课教师：张若诗



本科毕业设计



张若诗老师指导的“北钞新所——具身空间叙事视角下的历史街区更新研究”获评校级本科优秀毕业设计，张老师被评为优秀指导教师。





第十届首都四校联合毕业设计——首都门户·花园街区
第二届北规弘都杯首都高校毕业设计优秀作品奖评选

20250109，联合毕设启动仪式，北京林业大学学研中心垂花门中庭，开题讲座：周兆前
20250415，联合毕设中期评图，北京建筑大学教4楼201，评图嘉宾：周兆前、孙喆
20250602，联合毕设最终评图，北京中轴线宏恩观，评图嘉宾：何俊乔、朱起鹏、陈猛

我校参与本次联合毕设的三支代表队分别取得了二等奖和三等奖的好成绩。

首都门户·花园街区

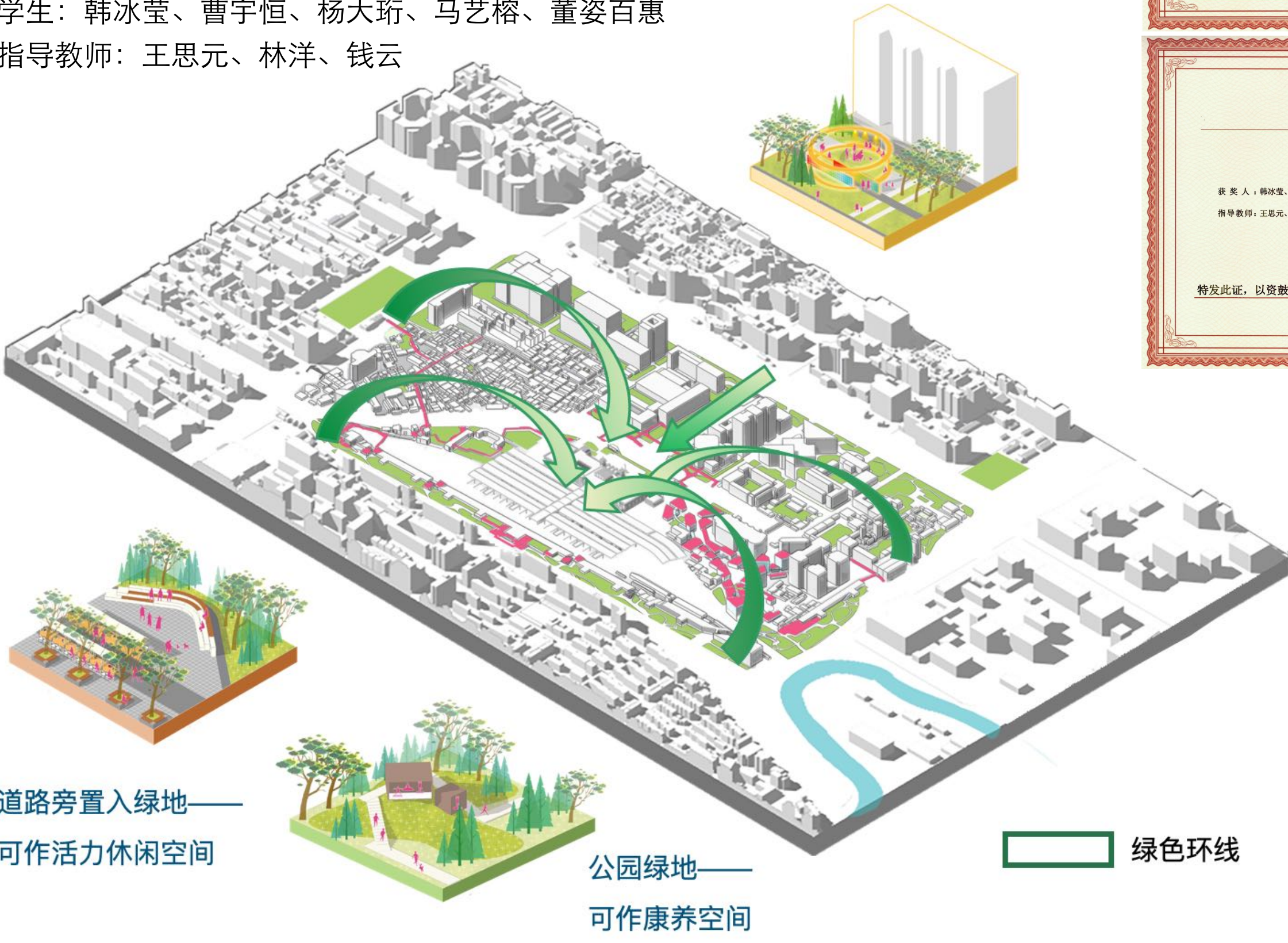
第二届北规弘都杯首都高校毕业设计优秀作品奖二等奖
学生：李怡欣、杨馥宇、宇文忠、赵佳文、吴为
指导教师：钱云、郑小东、郦大方

北京鼓楼大街社区空间更新

第二届北规弘都杯首都高校毕业设计优秀作品奖三等奖
学生：管安平、萧欣宜、周奕欣
指导教师：段威

站城共栖·活力南城

第二届北规弘都杯首都高校毕业设计优秀作品奖三等奖
学生：韩冰莹、曹宇恒、杨大珩、马艺榕、董姿百惠
指导教师：王思元、林洋、钱云



建筑学硕士课程体系

课程学习基本要求为25学分，其中学位课要求为19学分（包括公共课8学分和专业课11学分）， 选修课不少于6学分，其中选修本专业选修课程至少4学分，选修风景园林专业（硕士）和城乡规划学专业课程至少2学分。

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（选修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1.5c）
		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）
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）	日本近现代建筑（选修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）
		人因建筑学（选修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) 实践训练(2c)	中期考核	学位答辩
数字建筑理论与方法（选修1c） 大跨度建筑（选修1c） 装配式建筑设计（选修1c）			

建筑与城市设计 I

设计题目：庐山牯岭镇正街空间模式研究及更新设计

上课班级：研究生2025级

上课时间：研一上

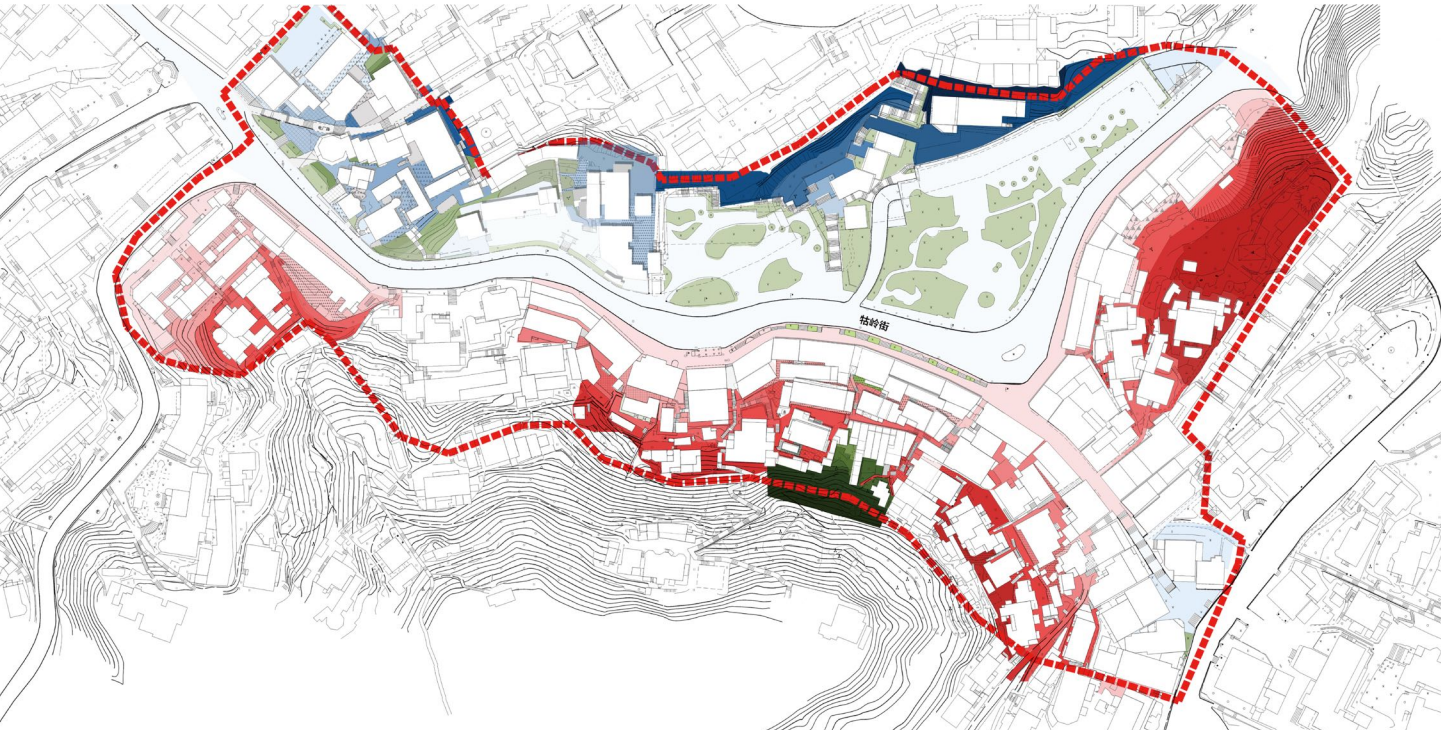
授课教师：郦大方

课题介绍：

牯岭镇位于江西省九江市庐山风景名胜区核心区，是庐山近现代历史形成的重要山地城镇。牯岭镇正街作为镇区最主要的公共与商业街道，承载了庐山旅游服务、生活居住、公共交往及历史文化展示等多重功能，是牯岭镇空间结构与城市形象的核心。

现存问题：街道空间秩序与功能混杂，步行体验有待提升；历史风貌保护与现实使用需求之间存在矛盾；公共空间品质不高，缺乏系统性的空间组织；旅游高峰期承载压力大，日常生活空间被挤压。

通过对牯岭镇正街空间形态、使用模式与历史演变的系统研究，提炼其典型空间模式，在尊重历史文脉与山地环境的前提下，提出具有现实可实施性的街区更新设计策略与空间方案。



建筑与城市设计 II

设计题目：山地民宿

上课班级：研究生2024级

上课时间：研一下

授课教师：丁立南

课题介绍：

北京市房山区宝水村位于蒲洼自然保护区的核心区，地处108国道与涞宝公路交汇处，始建于清乾隆年间，已有两百多年的历史。宝水村2016年入选第四批中国传统村落名录，2018年入选北京首批市级传统村落名录。该村海拔最高点1870米，植被覆盖率85%以上。村落依山而建，建筑沿等高线分布，现存龙王庙、兄弟树、驼虎岭松林等自然人文景观及40座清代古民居。为发展乡村旅游，振兴经济，拟在宝水村北侧山麓新建一民宿，用地面积约3000㎡，总建筑面积为1400㎡。要求设计充分尊重地域文化与自然地形，并为村民创造出积极的公共活动空间。



建筑与城市设计 III

设计题目：六道口开放式商业街区

上课班级： 研究生2024级

上课时间：研二上

授课教师：秦岩

课题介绍:

在北京市海淀区六道口设计一处商业街区，占地面积约2.7万平方米，总建筑面积9.2万平方米，其中地上建筑面积6.2万平方米，地下建筑面积3万平方米，层数3~5层，地下2层（其中B1以商铺为主，B2以地下停车库为主）。要求大小商业建筑搭配组合，形成富有活力的开放式商业街区。



20250307, 青 锋 | 西方当代建筑理论中的意义问题

20250318, 郭 崧 | 描述、求解、优化——图论在建筑策划研究中的应用前景

20250325, 赵婧贤 | 为谁设计?——建筑策划与后评估的设计实践

20250424, 曹洪舟 | 关于一个通过设计“功能”方式的实践

20251014, 孟 凡 | 篆刻艺术: 简史.流派.作品赏析

20251024, 沈思嫻 | 苏州园林的跨境实践与思考

20251125, 朱育帆 | 隐逸的理想：从城市地到山林地

20251225, 甘振坤 | 以人为本的世界遗产地可持续更新——天桥街道责任规划师实践

[illegible]



2025年，建筑系共毕业建筑学学术型硕士4人，录取新生9人。

张扬清，论文题目：防御体系影响下长城沿线堡寨型聚落形态特征研究——以明长城蓟镇密云区为例，导师：郑小东。

李汪汪，论文题目：空间正义视角下城市非正规空间研究——以广州中大纺织城为例，导师：郑小东。

陶 澍，论文题目：基于扎根理论的北京中轴线前门大街片区公共空间更新后评估研究，导师：段威。

吴 茜，论文题目：寒冷地区高校学生公寓能耗模拟与优化设计——以北京市某高校学生公寓7号楼为例，导师：刘利刚。



教学活动



2025年7-8月，段威老师作为特邀驻地导师参加2025“湘村造梦”暑假乡村实践营指导学生工作。



翟玉琨老师带领学生进行数字化建造实验。

20251013，北林建筑系与天桥“种子计划”及四名汇智合作，邀请D5技术团队为本科生举办渲染器线上培训讲座；



北京天桥衡融投资有限公司



D5 渲染器

SIMING COOPERATION PROGRAM

四名汇智

BFU Architecture

北京林业大学建筑系



科技赋能，焕新天桥

D5渲染器实战线上培训暨“种子计划”设计方案征集交流活动

主办方：天桥“种子计划”项目组

主讲人：天桥“种子计划”项目组、D5官方讲师

承办方：四名汇智计划
江苏维伍曜飞信息科技有限公司
(D5渲染器)
北京林业大学建筑系

腾讯会议：682-919-884
时间：2025年10月13日（周一）
19:00 - 21:00

主持人：王虹光、郑小东、D5技术团队

王虹光：北规弘都院社区培育中心主任助理，城市规划师，北京城市规划学会城市共创中心副主任

郑小东：北京林业大学建筑系主任，教授

2025年8月21日—22日，由中国照明学会、日本照明学会、韩国照明电气设备学会共同组织，中国照明学会与重庆大学共同主办的“第十六届亚洲照明大会”在重庆大学隆重举行。本届大会主题为“Light, Lighting and More”，吸引了来自中国、日本、韩国、马来西亚、泰国等国家和地区的200余名代表参会。经大会组委会评议，我系陈晓东老师带领学生完成的论文斩获优秀论文奖。

优秀论文奖

论文题目：《OPTIMIZING SELF-SHADING CORRIDOR DESIGN IN PRIMARY AND SECONDARY SCHOOLS: A MULTI-OBJECTIVE APPROACH FOR BALANCED DAYLIGHTING, SHADING, AND VISUAL COMFORT》

论文作者：

北京林业大学：

薛一麟、刘彦彤、刘皓月、张恒嘉、陈晓东

团队简介：本研究选取五大光气候区14个自遮阳走廊案例，提取五项关键设计参数。以有效日光照度上限（UDI_{upper}）、采光自主率（DA）和视野系数（VF）为评价指标，建立NSGA-II多目标优化框架，通过帕累托解集揭示设计权衡，并提出动态权重机制自适应协调遮阳、采光与视域需求，敏感性分析量化参数影响，为学校建筑走廊的循证设计提供方法论依据。

论文获奖

学生竞赛获奖

“北林-南森” 国际花园设计建造大赛特等奖

（全国大学生花园设计建造竞赛）

作品名称：巡圃

学生：凌嘉遥、庄吉、王璐瑶、林捷、马梦祥、崔玉峰、史雪

指导教师：段威



学生竞赛获奖

“北林-南森” 国际花园设计建造大赛一等奖

（全国大学生花园设计建造竞赛）

作品名称：裂隙之光—破土而出

学生：苏晓旭、鲜于子畅、常紫瑶、迟翔文、柯乐、李宇菲、张梓原

指导教师：翟玉琨



学生竞赛获奖

2025年ASLA学生竞赛综合设计类 荣誉奖

作品名称: Working with Beaver Engineers: First Step in Restoring Eco-corridors

学生：袁业泓、林鹭怡、李怡霖、曲婉琳、宋美昕、唐子尧、张曦、李頔

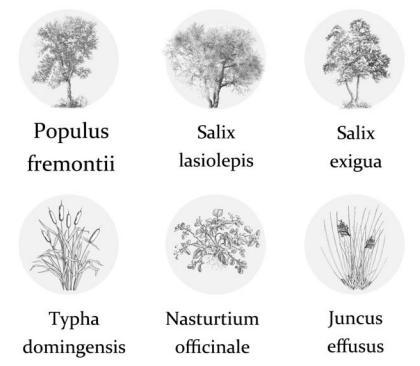
指导教师：李雄、戈晓宇、段威、Matt Kondolf



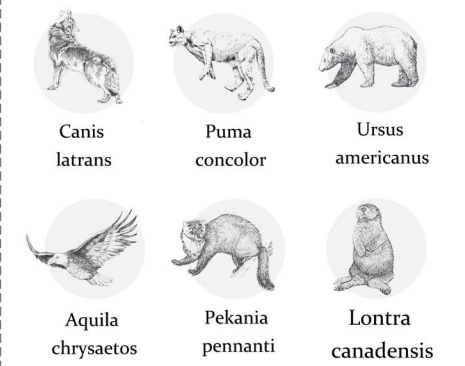
BEAVERS: NATURE'S ENGINEERS

BASIC INFORMATION ABOUT BEAVER

FAVORITE MEAL



WATCH OUT FOR PREDATORS.



Beaver Dams: Control water levels

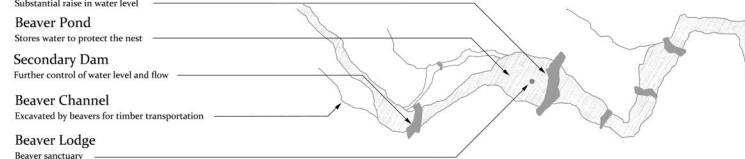


BUILDING MATERIALS

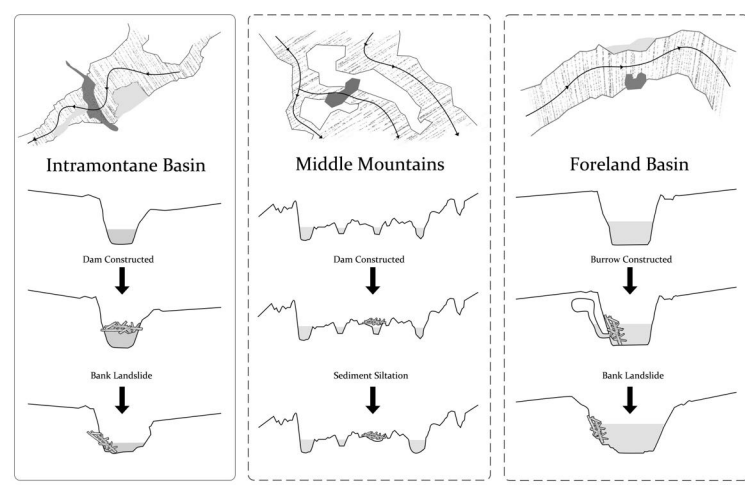


HYDRAULIC ENGINEER

PATTERN DIAGRAM OF BEAVER POND

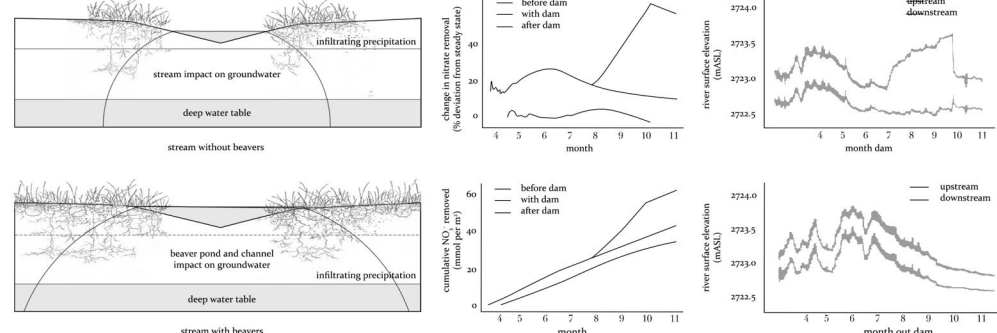


BEAVER IMPACTS ON RIVER MORPHOLOGY



ECOLOGICAL ENGINEER

RESIST DROUGHT



Reduce the impact of fire by a factor of three

During wildfires, the NREI values of riparian vegetation in beaver dam remain similar to those before the fire, while vegetation in river sections without beavers is affected by the fire more than three times as much as in beaver-inhabited areas. When a fire does occur, the riparian zones around beaver dams remain enough water, making them less flammable.

ENHANCE BIODIVERSITY AND THE RESILIENCE OF RIVER LANDSCAPES



学生竞赛获奖

2025年第四届德阳市花月季展大学生花境设计大赛银奖

作品名称：范铸新生，锦绣旌城

学生：吴渝涵，王信洁，薛雅熙，李昕倚，林诗曼

指导教师：李秉玲、翟玉琨



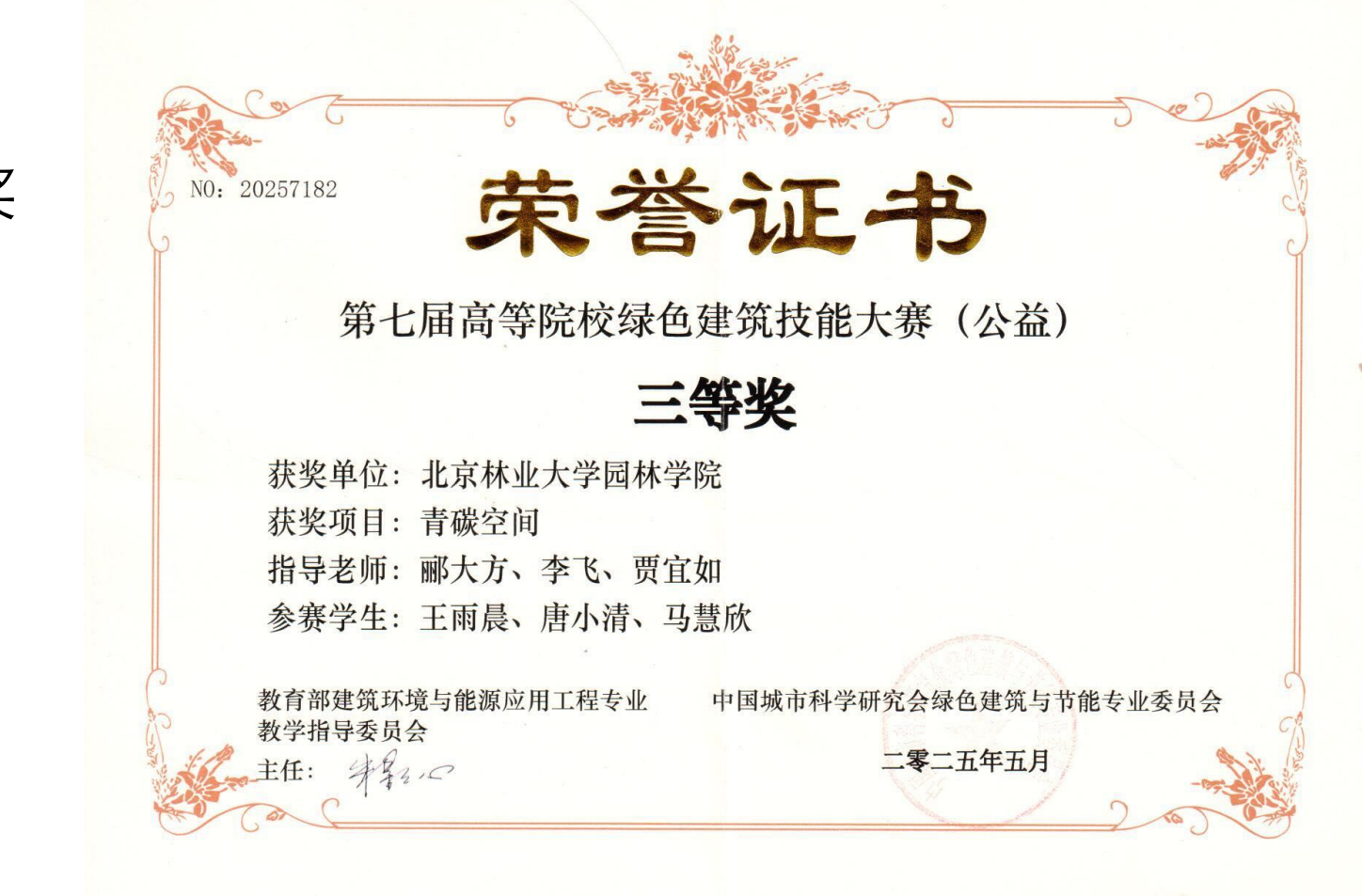
学生竞赛获奖

第七届高等院校绿色建筑技能大赛（公益）三等奖

作品名称：青碳空间

学生：王雨晨、唐小清、马慧欣

指导教师：酆大方、李飞、贾宜如



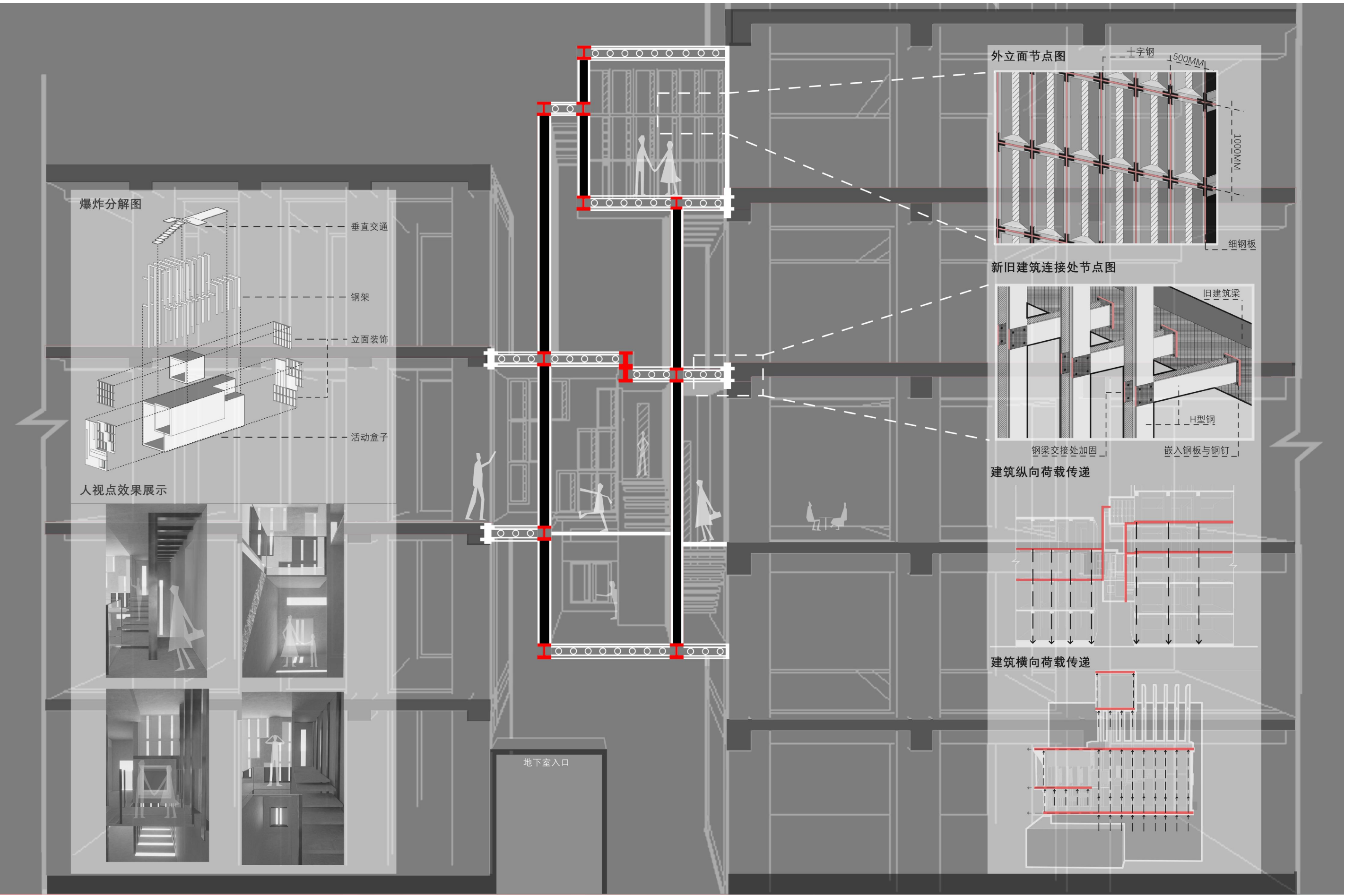
学生竞赛获奖

2025年东南·中国建筑新人赛100强

作品名称：TO BREATHE

学生：程泽宇

指导教师：张若诗、酆大方



学生竞赛获奖

第十届全国高等学校木结构设计竞赛三等奖

作品名称：络穹·无界的雨林

学生：李汶晓、李晓静、倪静涵、汪卓、阮文茜

指导教师：翟玉琨、陈飞



学生竞赛获奖

第十届全国高等学校木结构设计竞赛三等奖

作品名称：绿境源孢

学生：马瑞煜、陈奕霏、李苹、邢茜文、章祺皓、韩陶玉

指导教师：陈飞、翟玉琨



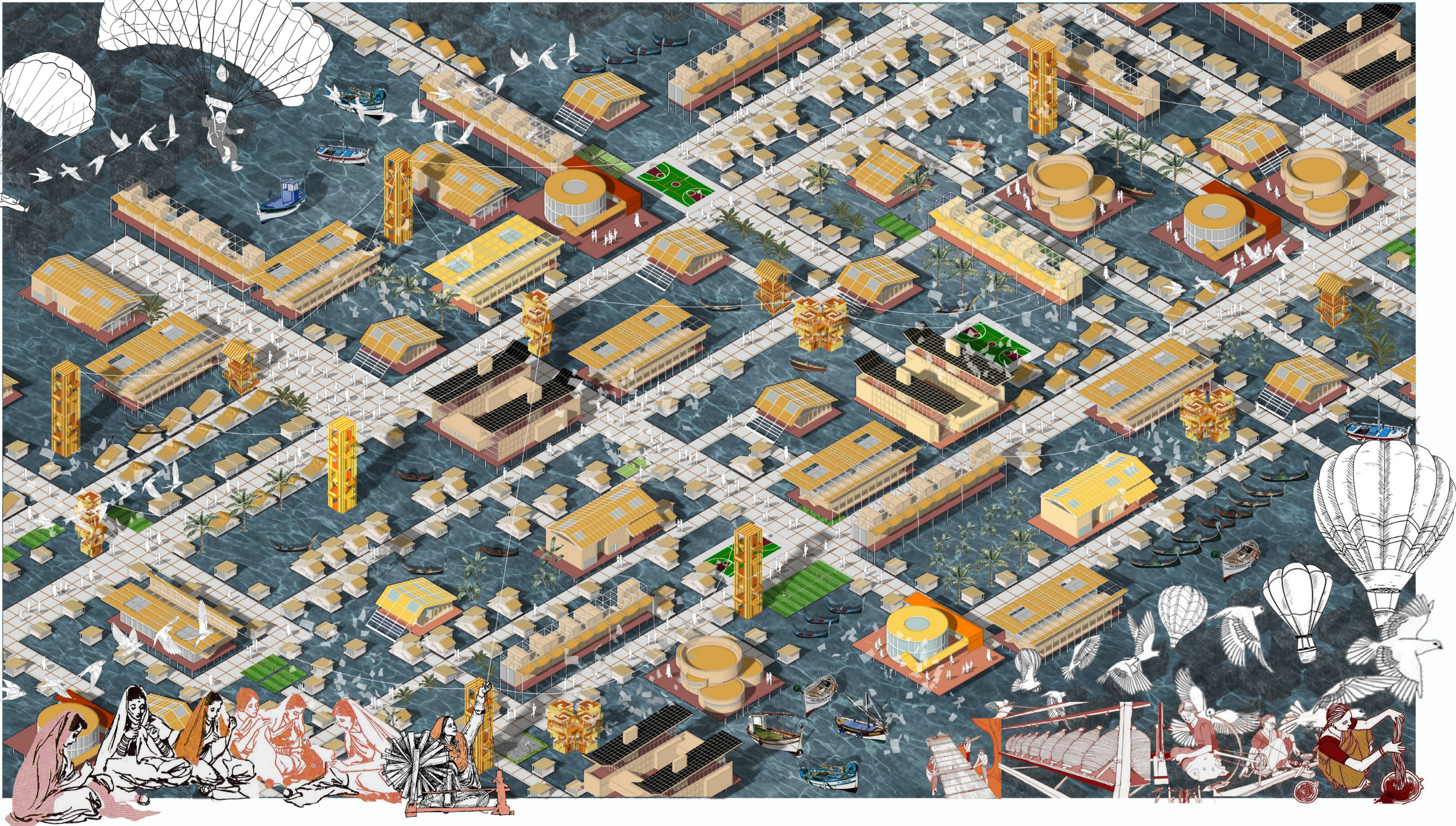
学生竞赛获奖

第十届两岸新锐设计竞赛三等奖

作品名称：韧性织造：水基聚落中的女性纺织产业与社区营造

学生：彭炫境，贾雨蒙

指导教师：张若诗



WOMEN'S PARTICIPATORY TEXTILE INDUSTRY CHAIN AND COMMUNITY BUILDING

The design centers on the textile industry chain, linking modules such as reeling factories, recycling plants, weaving facilities, and embroidery workshops into a complete production network, specifically providing local women with employment and training opportunities. By integrating learning, production, and commerce within the community, women can acquire skills, gain income, and foster independence and collaboration in daily life, promoting empowerment both economically and socially.

CULTURAL AND ECOLOGICAL SUSTAINABILITY

The design highlights women's handicrafts and community culture, fostering exchange through exhibitions and public spaces; ecological strategies such as floating layouts and passive ventilation enhance adaptability and sustainability.

学生竞赛获奖

2025年“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛

“青励基层”专项赛一等奖

作品名称：无界视界——示范性花园设计

学生：赵佳佳、冷姿颖、田婧辰、雷仲雨、田佳妮、孙秀文、田祎

指导教师：肖遥、翟玉琨



第13届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛北京赛区三等奖

作品名称： 绣启今朝 匠映未来

参赛类别：AIGC

学生：唐小清，吴丽芳

指导教师：张若诗



学生竞赛获奖

第13届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛北京赛区三等奖

作品名称：母亲之家

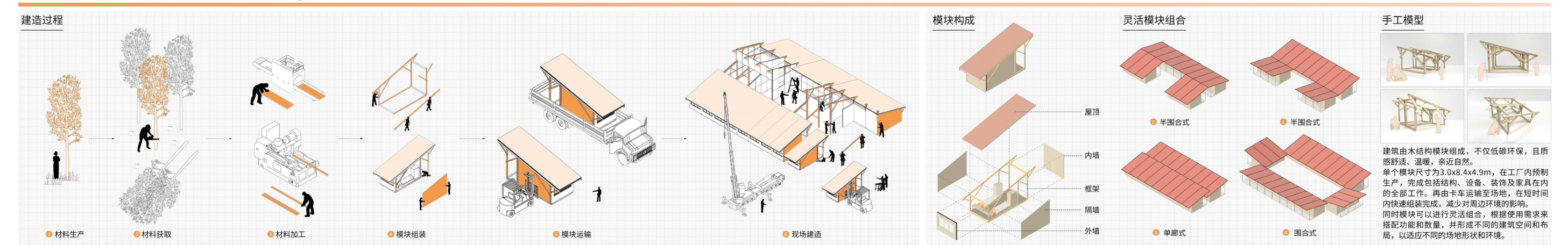
参赛类别：人居环境规划与设计

学生：李宇楠，唐甦

指导教师：翟玉琨



□ 建造策略 Construction Strategy



学生竞赛获奖

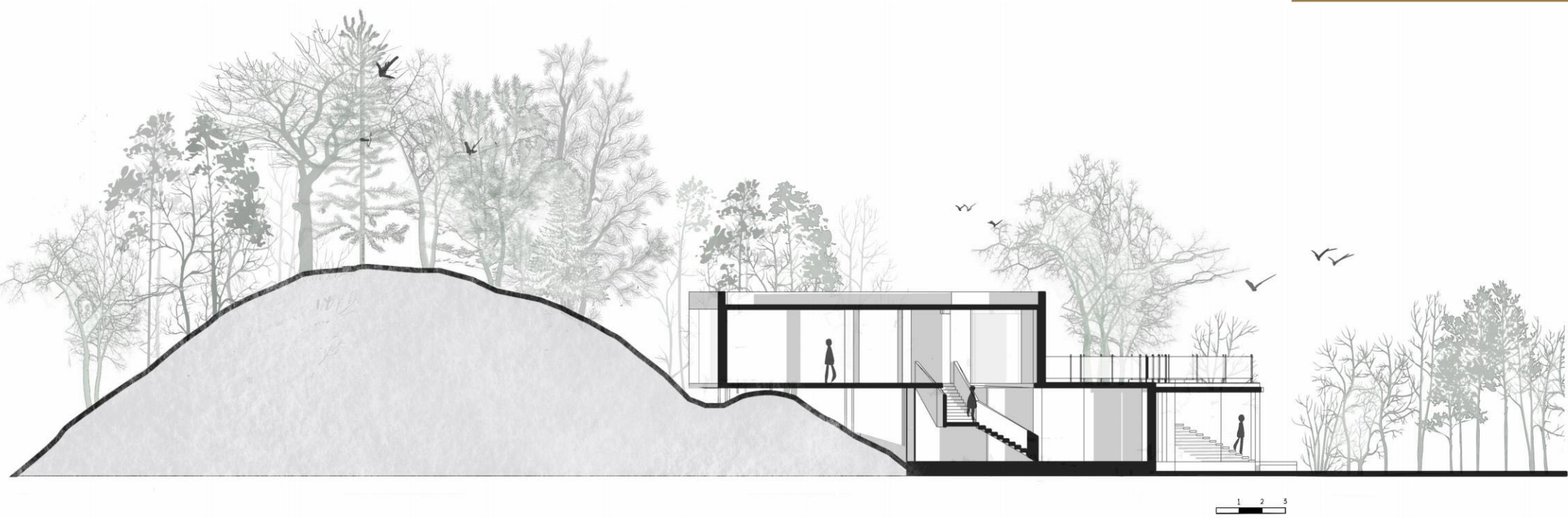
2025园冶杯大学生国际竞赛荣誉奖

作品名称：墨语堂——香山茶室设计

类别：建筑设计课程设计

学生：郭珈彤

指导教师：曾洪立，陈晓东



学生竞赛获奖

米兰设计周中国高校设计学科师生优秀作品展北京赛区三等奖

作品名称：檐下天地

学生：陈奕霏、章祺皓

指导教师：翟玉琨

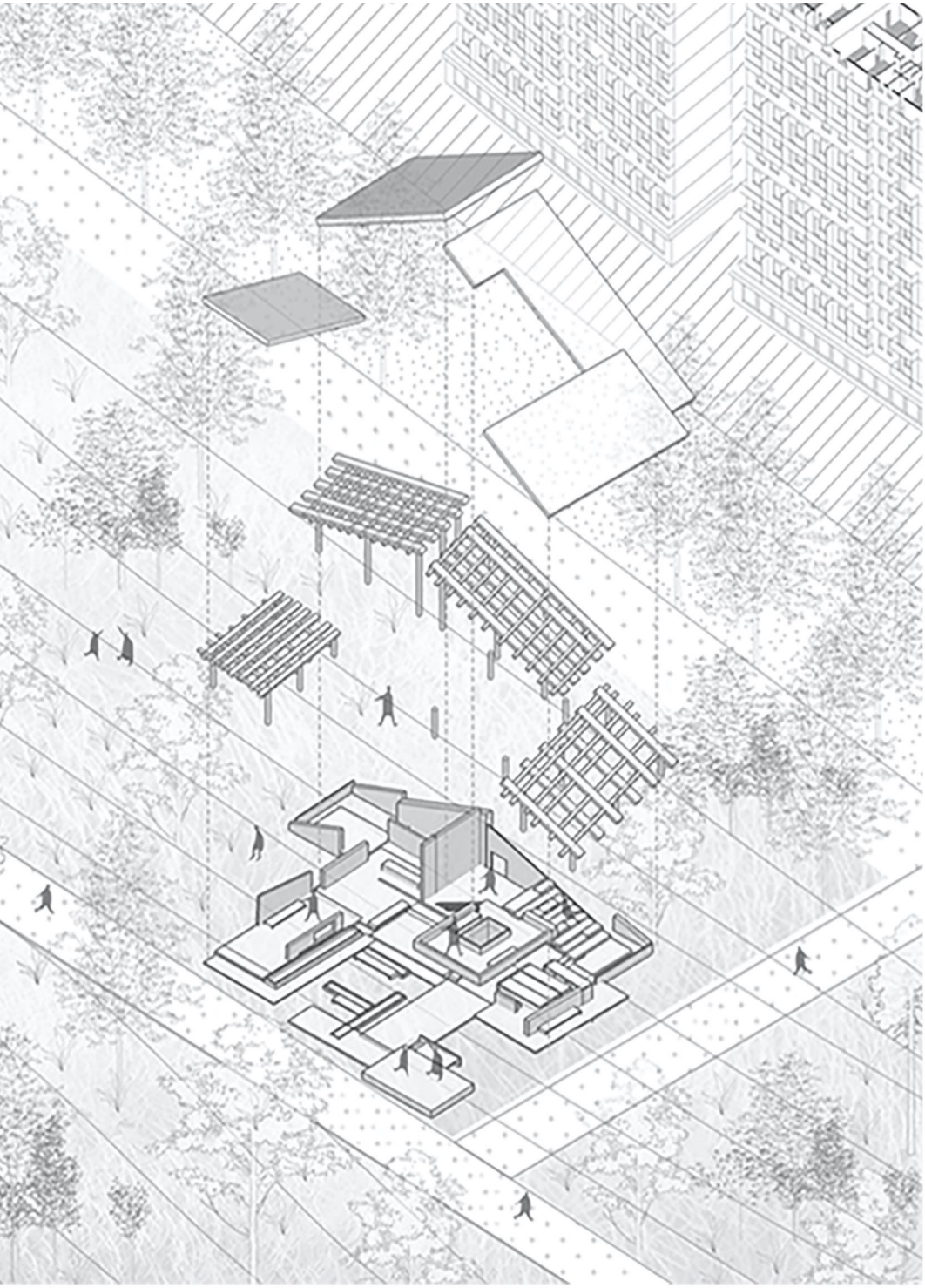
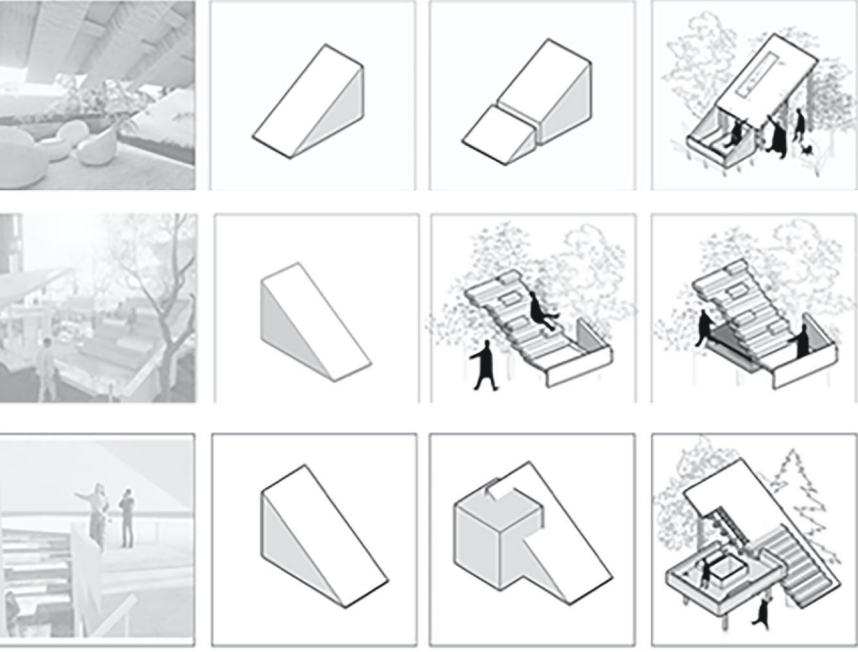
Under the same roof

不同的人群都可以聚在同一个屋檐下，在不同的空间漫游、聚会、看书、学习、表演.....每个人都可以找到属于自己的那个位置，或进行交谈，或独处。

屋顶是设计的中心，如何利用屋顶来制造空间，提高空间利用率，是设计的中心。在本设计中主要应用了做庭院，阶梯座椅，高台三种方法，实现空间的丰富和有趣。

Different groups of people can gather under the same roof, roam, party, read, study and perform in different Spaces..... Everyone can find their own place, or talk, or be alone.

屋顶的空间利用方式



校级本科教研课题：

- 段 威，BJFU2025JYZD32 竹木结构装配式建造的数字化模拟和分析的教学研究
- 张若诗，BJFU2025JY43 多模态人因数据驱动的建成环境设计专业创新创业教育方法改革研究
- 酆大方，BJFU2025JY67 绿色建筑设计教学研究

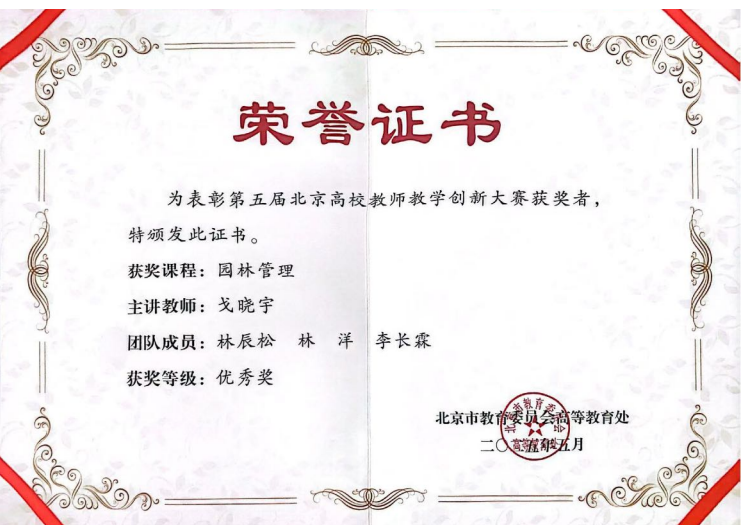
校级研究生AI+课程建设项目：

刘利刚，绿色建筑与环境模拟导论

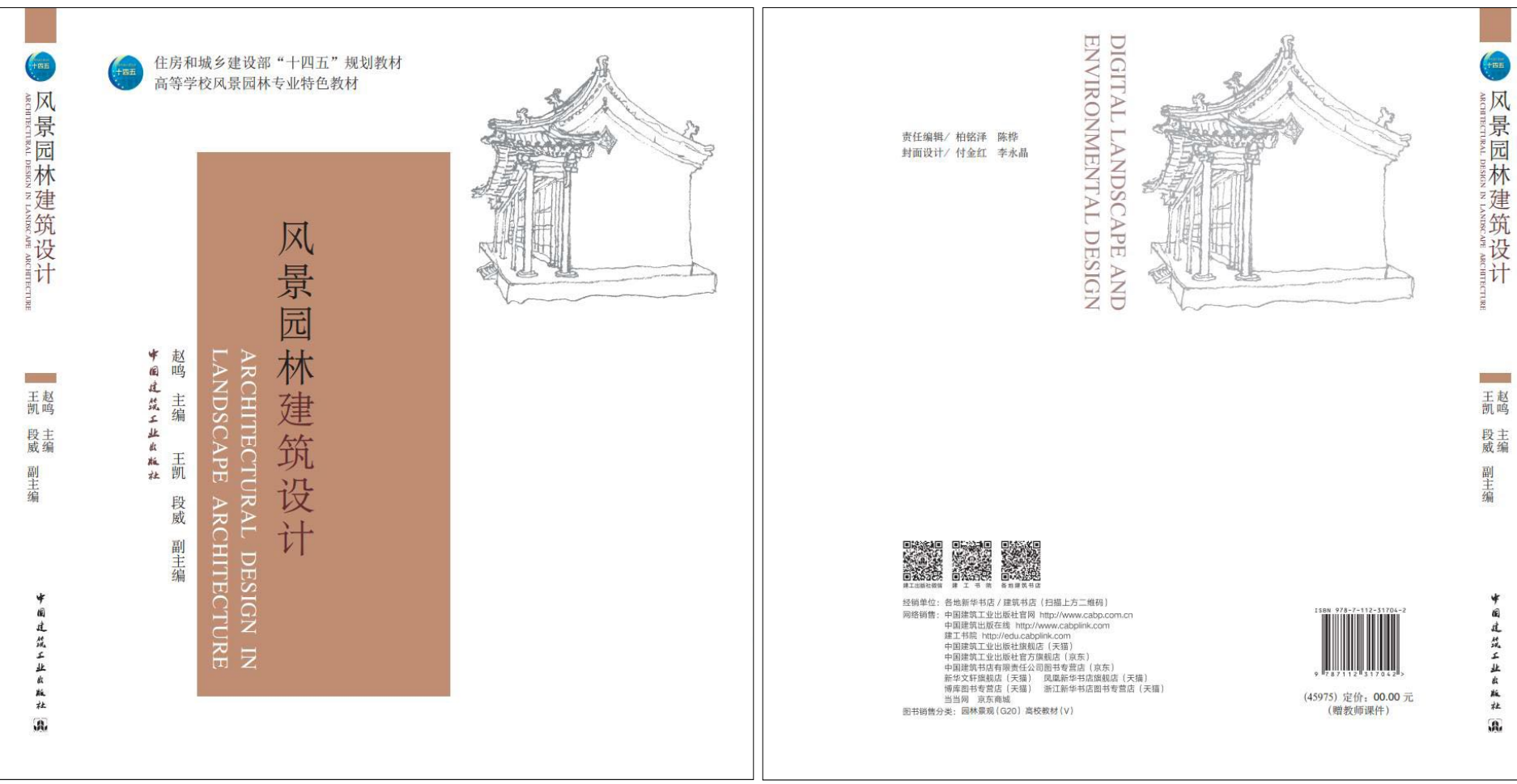
酆大方老师负责的园林学院建筑模型实验室获评
2025年北京林业大学优秀本科教学实验室

教学获奖：

- 林洋老师作为园林管理课程团队成员获北京高校教师教学创新大赛优秀奖
- 林洋老师作为“产教双融·赛研双驱”，面向人居环境治理的园林管理课程创新与实践团队成员获北京林业大学2025年教学成果二等奖
- 翟玉琨老师作为“场景驱动-跨界融合-数智赋能：新时期风景园林卓越人才培养模式创新与实践”本科教学团队成员获得北京林业大学2025年教学成果特等奖
- 翟玉琨老师在第五届北京高校教师教学创新大赛中获得优秀奖

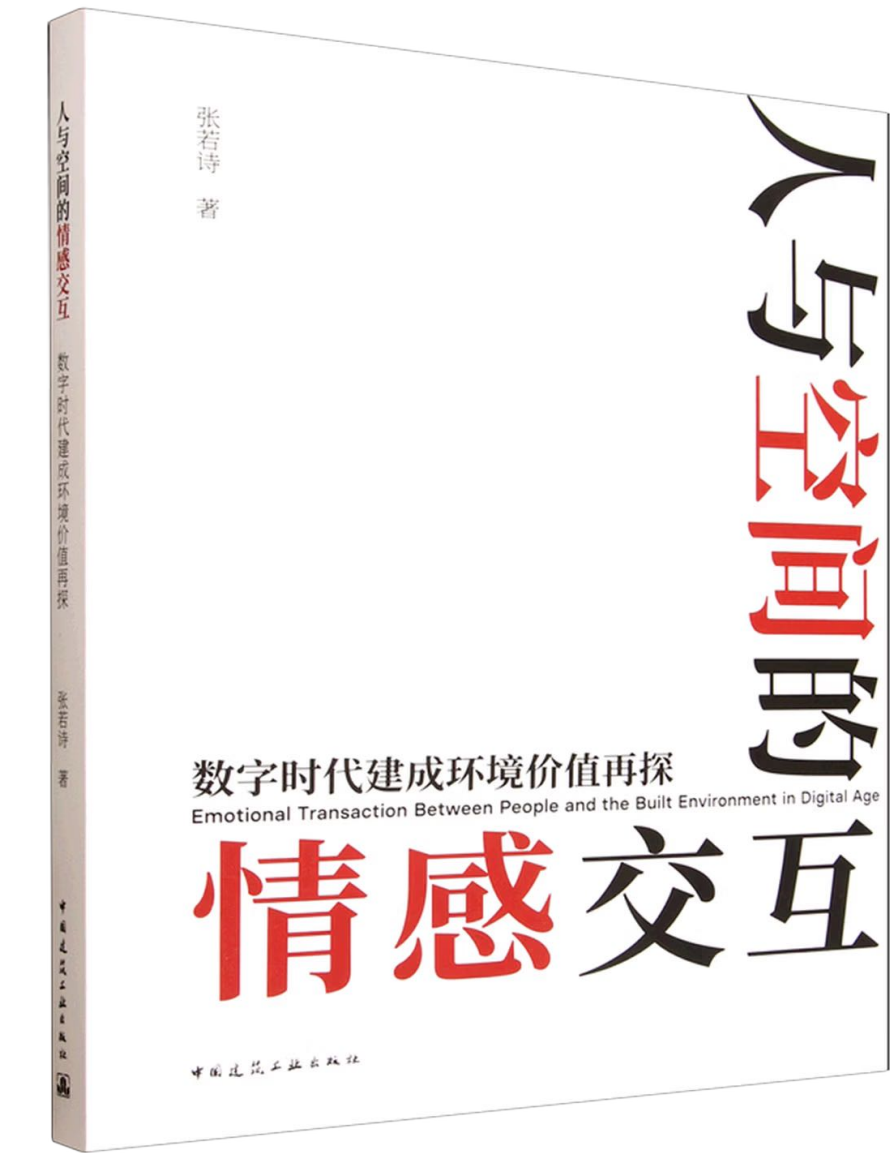


赵鸣老师主编，段威老师副主编的住房和城乡建设部“十四五”规划教材《风景园林建筑设计》于2025年12月出版。本教材系统阐述了风景园林建筑设计的理论基础、方法技巧与实践应用，内容涵盖园林建筑的基本概念、作用、发展历史，以及设计原则、特性、依据和过程。书中详细介绍了园林建筑空间组织与设计方法，探讨了园林建筑与环境的营造关系，包括与地形、山石、水系、植物的配置技巧。此外，还对园林建筑单体设计、结构与构造进行了深入讲解，并通过丰富的案例展示，将理论与实践相结合。



- 林洋老师主编的国家林业和草原局普通高等教育“十四五”重点规划教材《风景建筑构造与结构（第4版）》于2025年5月出版。
- 段威老师副主编的教育部战略性新兴产业领域“十四五”教材《乡村人居生态环境》于2025年9月出版。
- 林洋老师参编的住房和城乡建设部“十四五”规划教材《风景园林管理》由中国建筑工业出版社于2025年1月出版。
- 丁立南老师参编的教育部战略性新兴产业领域“十四五”教材《面向碳中和的城市绿色空间规划设计》于2025年6月出版。





张若诗老师的专著《人与空间的情感交互——数字时代建成环境价值再探》于2025年10月由中国建筑工业出版社出版。

人与建成环境的交互是建筑学的核心议题，也是环境行为研究的定义基础。数字时代，交互主体的复杂多元引发其外显特征发生变化，理论基础受到挑战，交互机制亟需 新与完善，数字化生存中人与建成环境虚实融合的诉求日益增长。而人与建成环境交互作为整合建筑学、心理学、人文地理学等多学科交叉研究领域，其理论与实践在以高技术为特征的信息时代展现出对高情感的关注，情感成为人与建成环境交互研究的重要落脚点。同时，多维数据分析平台、人因工程测度仪器等为复杂情感交互研究提供了技术支持，有助于科学描述人、建成环境、数字空间等多元交互主体特征，揭示交互机制的内涵与外延。情感与数据同为时代特征和诉求。基于此，本书以情感作为数字化生存中人与建成环境交互研究的着眼点，揭示交互对象特征， 新交互机制机理，凝练技术操作方法、形成设计评估导则，从逻辑、理论、方法及实践层面为建筑设计、研究与评估提供一种重识建成环境的方式。由此，为营造数字化生存中可持续诗意栖居的建成环境，重塑以情感为核心的场所价值，满足人类对美好生活的向往提供理论支撑与方法导引。



2025年度建筑系教师在国内外重要学术期刊发表论文十余篇

题目	期刊	教师	身份	收录类型
Optimizing urban green space configurations for enhanced heat island mitigation: A geographically weighted machine learning approach	Sustainable Cities and Society	董璵	通讯	SCI
Inclusive Socio-Spatial Transformation: A Study on the Incremental Renovation Mode and Strategy of Residential Space in Beijing’ s Urban Villages	Buildings	段威	第一/通讯	SCI / EI
Evaluation of Emotional Vitality Characteristics in Urban Commercial Complexes Based on Multi-Criteria Decision-Making Method: A Case Study of Five Urban Complexes in Beijing	Buildings	张若诗	第一/通讯	SCI / EI
Research on the Relationship Between Urban Visual Quality and Students’ Emotional Experience Driven by Multimodal Data: A Case Study of Beijing Olympic Park Museum Group	Buildings	张若诗	第一/通讯	SCI / EI
Evaluation on AI-Generative Emotional Design Approach for Urban Vitality Spaces: A LoRA-Driven Framework and Empirical Research	Land	张若诗	第一/通讯	SSCI
Between Looms and Beds: Unveiling Transportation Challenges with a Radius - Led Mixed - Methods Approach in Informal Space Based on a Study Conducted in Guangzhou, China	Buildings	郑小东* 段威	通讯	SCI / EI
Assessment of Urban Green Space Equity in Beijing’ s Central Urban Villages: A Remote Sensing Perspective on Environmental Justice	Sustainability	段威 郑小东*	通讯	SSCI SCI
Blue-green Space Seasonal Influence on Land Surface Temperatures across Different Urban Functional Zones: Integrating Random Forest and Geographically Weighted Regression	Journal of Environmantal Management	白雪悦	第三	SCI
Research on Sunshine Suitability and Landscape Optimization of Ecological Immigrant Village Homesteads: A Case Study of Huairou District, Beijing	Journal of Housing Welfare	曾洪立	第一/通讯	
“空间+精神” 感知视角下工业遗产改造后评估：以首钢六工汇购物中心为例	世界建筑	郑小东* 段威 张若诗	通讯	xkpg
北京马泉营城中村非正式建造空间特征及演变过程研究	建筑创作	段威	通讯	xkpg
基于网络评论的京张铁路遗址公园空间感知研究	城市建筑	郑小东	通讯	
重现记忆——基于层积法的北京前三门护城河区域层积过程解译与价值评估	城市建筑	郑小东	通讯	
基于DesignBuilder模拟的严寒地区小户型住宅建筑节能因素分析	城市建筑	刘利刚 郑小东*	通讯	
清晖阁考	中国圆明园学会年会论文集	董璵	第一/通讯	
山地聚落景观空间形态与中医药康养适配度分析——以怀柔长哨营满族乡为例	第三十届中国民居建筑学术年会论文集	郦大方	通讯	



2025年，建筑系新增纵向科研项目1项（参与）：

- 住房城乡建设部村镇建设司科研项目：传统村落保护管理工作经费（12020250618）

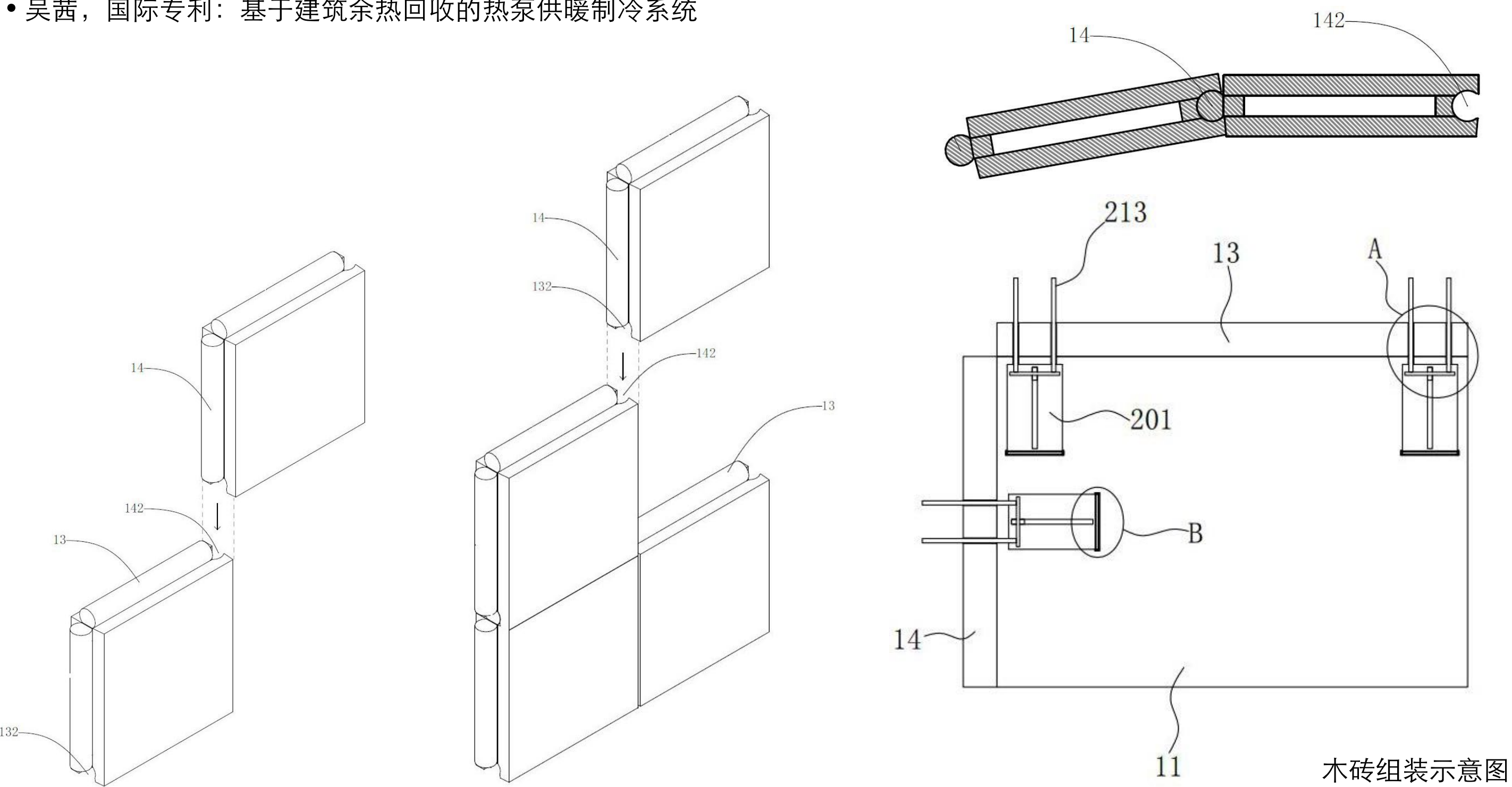
新增横向科研项目 3项（主持1项，参与2项），新增到账经费80.08万元；

- 亚联金融云创园住宅部分配合验收的建筑能耗模型设计服务（2025030703002）
- 绿隔公园功能提升项目（第二批）（设计）横街子公园咨询服务（2025-HXSJ-022）
- 2025年“北林-南森”国际花园设计建造大赛（全国大学生花园设计建造竞赛）（2025-HXFW-060）



2025年，建筑系师生取得计算机软件著作权1项，实用新型专利1项，发明专利1项，国际专利1项

- 张若诗，计算机软件著作权：多维数据驱动的情感关联机制可视化综合分析平台V1.0
- 张若诗，实用新型名称：一种生态浮岛植被防脱落装置
- 翟玉琨，发明名称：一种易于组装和拆卸的建筑用木砖
- 吴茜，国际专利：基于建筑余热回收的热泵供暖制冷系统



木砖组装示意图

科研奖励

2025年度全国优秀工程勘察设计奖一等奖

类别：园林景观与生态环境设计

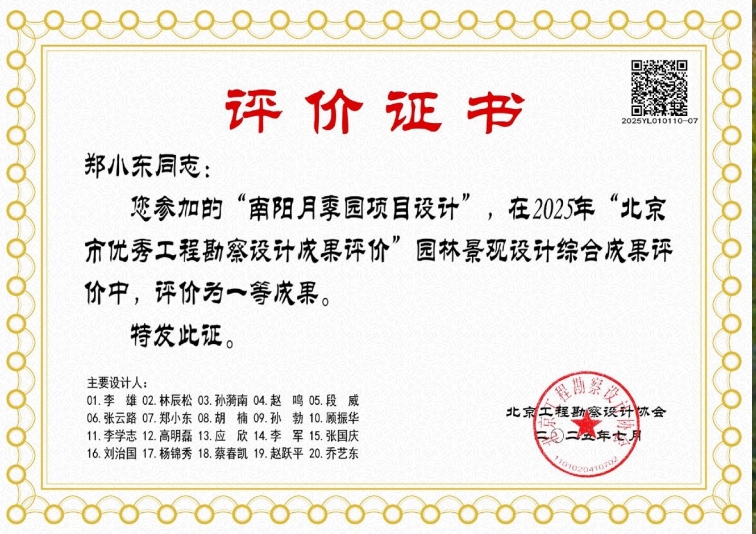
2025年度北京市优秀工程勘察设计成果评价一等成果

类别：园林景观设计

2025年度英国风景园林协会（BALI）国家景观奖

项目：南阳月季园项目设计

建筑系获奖人：赵鸣，段威，郑小东



科研奖励

2025年度全国优秀工程勘察设计奖二等奖

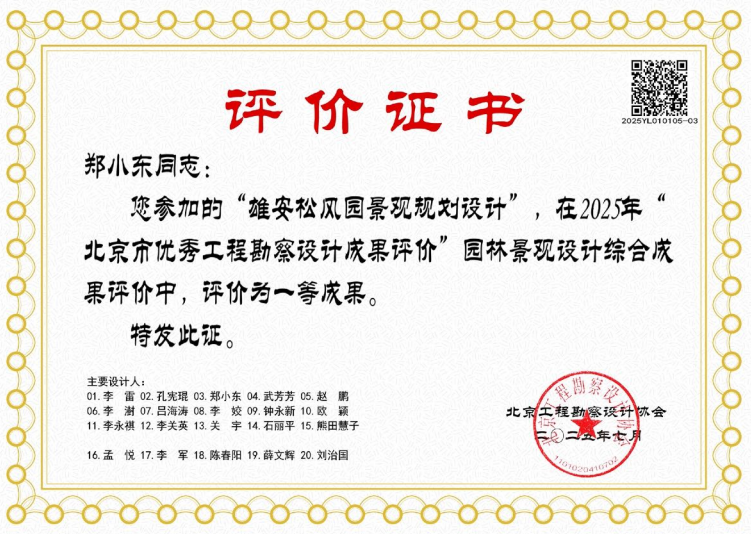
类别：园林景观与生态环境设计

2025年度北京市优秀工程勘察设计成果评价一等成果

类别：园林景观设计

项目：雄安松风园景观规划设计

建筑系获奖人：郑小东



科研奖励
IFLA-ARP LA Awards 2025 Awards of Excellence

Category: Green Infrastructure
Project: Green Infrastructure Connecting Towns and Winter Olympics Venues: Planning and Design of Landscape Highways in Zhangjiakou Zone for the Beijing 2022 Olympic Winter Games
建筑系获奖人：段威，郑小东





IFLA-ARP LA Awards 2025
Award of Excellence

CATEGORY: Green Infrastructure

This certificate is awarded in recognition of exceptional achievement in landscape architecture at the IFLA-ARP LA Awards. The project exemplifies outstanding design innovation, strong environmental stewardship, and positive community impact.

Project:
Green Infrastructure Connecting Towns and Winter Olympics Venues: Planning and Design of Landscape Highways in Zhangjiakou Zone for the Beijing 2022 Olympic Winter Games

TEAM CREDITS	
CLIENT: Forestry and Grassland Bureau of Chengli District, Zhangjiajie	QUANTITY SURVEYOR: -
LANDSCAPE ARCHITECT FIRM: Beijing Forestry University	LANDSCAPE CONTRACTOR: FREEDOM LA, NORENDAR INTERNATIONAL LTD.
LANDSCAPE ARCHITECT: Peng Tao, Wei Du, Yan Xiao, Xiaodong Zheng, Peiyao Hao, Ming Shao, Chao Ma, Yang Wang, Yuhao Zhang, Qian Chen, Yuxiao Huang, Jipiao, Ji Zhuang, Mengyu Li, Zhenkuan Wang, Huang Liang, Peiyao Tao, Jingyuan Liu, Gu Shi	LIGHTING DESIGNER: Tiecheng Fei
CIVIL STRUCTURE ENGINEER: Wei Du, Xiaodong Zheng, Yuxiao Huang, Jipiao, Ji Zhuang	BUILDER: -
OTHER CONSULTANTS: -	IMPLEMENTATION CONTRIBUTORS: Xiong Li, Xiaoyu Ge, Yanyu Ge



Chen Tianshi
President
Beijing Forestry University



Peng Tao
Vice President
Beijing Forestry University

Date of Certification: 14 November 2025



科研奖励
2025年北京市优秀工程勘察设计成果评价一等成果

类别：园林景观设计
项目：昆山环城滨江绿道项目
建筑系获奖人：郑小东



评价证书

郑小东同志：
您参加的“昆山环城滨江绿道项目”，在2025年“北京市优秀工程勘察设计成果评价”园林景观设计综合成果评价中，评价为一等成果。
特发此证。

主要设计人：
01. 张 翥 02. 王旭元 03. 李志鹏 04. 郑小东 05. 李 军
06. 张露成 07. 徐正东 08. 阮 飞 09. 张 婧 10. 陈春阳
11. 刘建宇 12. 曹 博 13. 刘国超 14. 刘振林 15. 葛小朋
16. 潘伟平 17. 郭步之 18. 黄 磊 19. 刘兴利 20. 董金生

北京市勘察设计协会
2025年11月14日

科研奖励
IFLA-ARP LA Awards 2025 Honourable Mention

Category: Parks and Open Space
Project: Transforming Derelict Land into a Blue-Green Hub: Longquan Lake Country Park
建筑系获奖人：郑小东，段威，刘利刚



科研奖励
IFLA-ARP LA Awards 2025 Honourable Mention

Category: Communities
Project: Landscape Renewal Design of High Density Urban
Campus in Beijing from Child Friendly Perspective
建筑系获奖人：段威





IFLA-ARP LA

Awards 2025

Honourable Mention

CATEGORY: Communities

This certificate is presented in recognition of commendable achievement in landscape architecture at the IFLA-ARP LA Awards. The work demonstrates design quality, thoughtful innovation, and meaningful contribution to environmental and community well-being.

Project:

Landscape Renewal Design of High Density Urban Campus in Beijing from Child Friendly Perspective

TEAM CREDITS

CLIENT:

Beijing Forestry University Basic Education Group

LANDSCAPE ARCHITECT FIRM:

Beijing Forestry University

LANDSCAPE ARCHITECT:

Peng Yao, Yao Xiao, Wei Du'an, Ming Shao, Chao Ma, Shua Cheng, Lingjie Zhu, Xue Shi, Mengxiang Ma, Luyao Wang, Yu Qian, Yichun Zhang, Yangqi Wang, Jiarui Li, Zeyu Cao, Hailian Gao, Chong Wang, Di Li, Jin Wang, Haiyang Che, Xiaoli Feng

CIVIL STRUCTURE ENGINEER:

Wei Du'an, Xue Shi, Mengxiang Ma, Luyao Wang

LANDSCAPE CONTRACTOR:

Beijing Forestry University Basic Education Group, The Experimental Primary School Affiliated to China Agricultural University

OTHER CONSULTANTS:

IMPLEMENTERS CONTRIBUTORS:

Hailian Gao, Chong Wang, Yajun Li, Di Li, Jin Wang, Haiyang Che, Yuxi Pang, Wen Song, Shuang Wang

Chao Ma

President

IFLA-ARP Pacific Region

Peng Yao

President

IFLA-ARP LA & Community Awards Chair

Date of Certification: 14 November 2025



风景建筑 建筑风景

第4届 北林风景建筑论坛

The 4th BFU Architectural Design Symposium

June 29th, 2025

9:00-12:30

学研中心A座13层垂花门中庭

指导:中国建筑学会村镇建设分会

主办:北京林业大学园林学院

承办:北京林业大学建筑系

北林风景建筑研究中心

支持媒体:世界建筑, 建筑创作, 住区
城市环境设计, 工业建筑, 风景园林



直播: B站《风景园林》
<http://live.bilibili.com/23913246>

2025年6月29日, 第四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, 园林学院建筑系、北林风景建筑研究中心共同承办, 并获得了《世界建筑》《建筑创作》《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。本次论坛邀请到水石设计-米川建筑工作室、神奇建筑研究室、way design建筑事务所、UUA建筑师事务所、兼建筑、原本营造建筑规划事务所等国内外知名建筑事务所的主创建筑师们, 共聚北林, 探讨“风景建筑, 建筑风景”这一议题。论坛采用了线下线上相结合的方式, B站“风景园林杂志”同步进行直播。

9:00-9:20



《北林建筑学的教学与实践》
“Teaching and Practice of Architecture at BFU”

郑小东, 北京林业大学园林学院教授, 建筑系主任, 北京林业大学风景园林规划设计研究院总建筑师, 风景建筑研究中心主任
Zheng Xiaodong: Professor and Chair of the Department of Architecture, BFU, Chief architect of BFU Landscape Architecture Planning and Design Institute, Founding Principal of Atelier Folie



段威, 北京林业大学园林学院副教授, 建筑系副主任, 北京林业大学风景园林规划设计研究院风景建筑研究中心副主任
Duan Wei: Associate professor and Vice Chair of the Department of Architecture, School of Landscape Architecture, BFU. Founding Partner of Atelier Folie Design Institute

9:20-9:30 合影 Group Photo

主题演讲 Keynote Speech

主持: 段威 Duan Wei

9:30-10:00



《场所》中的“基因密码”——米川工作室建筑实践
“The Cipher of Place”

徐晋巍, 水石设计-米川建筑工作室主持建筑师, 天津大学建筑学硕士, 国家一级注册建筑师
Xu Jinxin: Master of Architecture from Tianjin University, National First-Class Registered Architect



谢媛, 水石设计-米川建筑工作室主持建筑师, 同济大学建筑学硕士, 柏林工业大学城市设计硕士, 国家一级注册建筑师
Xie Yuan: Master of Architecture from Tongji University, Master of Urban Design from Technische Universität Berlin, National First-Class Registered Architect

10:00-10:25



《遗迹与森林》
“Ruins and Forest”

朱起鹏, 神奇建筑研究室主持建筑师, 天津大学建筑学硕士
Zhu Qipeng: Design principal of Wonder Architects, Master of Architecture from Tianjin University

10:25-10:50



《可持续发展设计理念下的建筑与景观》
“Architecture and Landscape in the Context of Sustainability”

威薇, way design建筑事务所创始合伙人、主持建筑师, 美国纽约州注册建筑师
Wei Wei: Founding Partner and Design principal of way design, Registered Architect in New York State (USA)

10:50-11:15



《科学风景中的建筑》
“Architecture in Science-Scape”

兰俊, 中国科学院大学人居科学学院院长助理、建筑与城市设计教研室主任
Lan Jun: Assistant Dean of School of Sciences for the Habitat, University of Chinese Academy of Sciences, Director of the Teaching and Research Section of Architecture and Urban Design

11:15-11:40



《温度与精度》
“Humanistic Approach Coupled with Technical Precision”

李泳征, UUA建筑师事务所的创始合伙人及主持建筑师、英国皇家建筑师协会特许建筑师RIBA、英国注册建筑师ARB
Li Yongzheng: Founding partner and Design principal of UUA Architects, Chartered Architect of Royal Institute of British Architects (RIBA) and Registered Architect (ARB) in the UK



李其郢, UUA建筑师事务所联合创始人、清华大学硕士, 曾担任清华大学、北京交通大学、北京建筑大学设计课程导师
Li Qizhi: Master from Tsinghua University, has served as a design course instructor for Tsinghua University, Beijing Jiaotong University, and Beijing University of Civil Engineering and Architecture

11:40-12:05



《建筑中的园林》
“Gardens within Architecture”

陈培新, 兼建筑 (Atelier Jian) 创始人、中央美术学院建筑学院建筑学学士
Chen Peixin: Founder of Atelier Jian, Bachelor of Architecture from CAFA

12:05-12:30



《自然建造与场域营造》
“Natural Construction and Field Creation”

唐勇, 原本营造建筑规划事务所创始人、北京大学建筑学研究中心硕士
Tang Yong: Founder of Original Yingzao Architectural Planning Office, Master from the Center for Architectural Studies, Peking University





2025年3月23日，董璚老师在光中书院做讲座：胸中的绮丽，化作人间的锦绣——忆白日新教授的圆明园研究和园林建筑创作。



2025年9月12-14日在西安建筑科技大学建筑学院，中国风景园林学会理论与历史专业委员会与传统园林保护和发展专业委员会共同举办了2025年会暨“时代肖像——传统性与时代性的风景园林”学术研讨会，董璚老师做报告：绍继前贤绘圆明——从清宫院画《圆明园全图》到白日新教授的《圆明长春绮春三园图》。



2025年4月18日“国际古迹遗址日”，曾洪立老师参加由园林学院 BFU-ICCROM 遗产和景观保护国际联合实验室与联合国教科文组织UNESCO东亚地区办事处主办、颐和园学会承办的“颐和春楔——2025国际古迹遗址日研讨会”。



2025年10月29日，董璚老师受聘“《圆明园四十景图》再现工程”项目组专家并接受新华网采访。



2025年9月20日，董璚老师在中国圆明园学会纪念圆明园罹难165周年学术研讨会上做报告：清晖阁考。



酆大方老师指导学生参加第三十届中国民居建筑学术年会，做口头汇报“山地聚落景观空间形态与中医药康养适配度分析——以怀柔长哨营满族乡为例”，同名论文收录于会议论文集《聚落——民居整体性研究与可持续发展》。



越南河内建筑大学校长一行来学院访问，并开展学术交流与合作洽谈。来访团队由越南河内建筑大学校长Le Quan率领，团队成员包括国际培训与合作研究处处长Le Chien Thang和建筑学院教师Nguyen Xuan Nhat，建筑系副系主任段威老师参与交流。



建筑系张若诗老师指导学生参加第37届欧洲规划学院协会年会(The 37th AESOP Annual Congress 2025)并进行宣讲。

2025年7月7-8日，建筑系研究生参加UCL 2025城市研究会议，基于城市水网韧性做口头汇报；
2025年9月3-5日，建筑系研究生参加BACS 2025会议，基于山地聚落适灾韧性做口头汇报；
2025年9月10-12日，建筑系研究生参加IFLA 2025大会，基于韧性机制做海报展示。



社会实践

国家级大学生创新创业训练计划项目：

- 丁立南，空间句法与结构方程模型（SEM）协同下的井陘县地都村传统民居适应性改造方案优化研究
- 张若诗，城市活力空间情感设计的智能化探索：基于LoRA技术的活力空间设计与评估方法研究
- 张若诗，基于虚拟现实脑电仪(EEG-VR)多模态人因数据收集的城市工业遗产更新情感关联评估——以北京郎园station为例

北京市级大学生创新创业训练计划项目：

- 翟玉琨，拓扑优化导向的景观建筑轻量化可持续设计研究
- 翟玉琨，智绘绿境：生成式AI驱动的景观建筑全流程智能化设计研究
- 张若诗，基于全卷积神经网络（FCN）的城市活力空间情感关联特征挖掘——以北京和上海城市口袋公园为例
- 翟玉琨，小型景观构筑物双向渐进结构优化及可建造性设计与评估研究
- 陈晓东，基于NSGA-II 算法的中小学教室自遮阳走廊多目标优化设计
- 段 威，竹木结构搭建的简易公园服务设施方案创作及建造技术研究

校级大学生创新创业训练计划项目：

- 酆大方，基于遗产地与社群关系的牯岭别墅居民生活状况研究
- 酆大方，传统民居环境策略研究
- 段 威，基于可持续理念的模块化花园景观设计



曾洪立老师率领的颐和园建筑彩画技艺传承实践团以文化启蒙、技艺观摩、样例实践、成果交流为核心推进活动。团队成员以实际行动助力非遗传承，让古老的彩画技艺在新时代绽放光彩。



张若诗老师率领的“心栖微筑智研团”为AI解码公园情感研究提供坚实的一线数据支撑，探索空间细节如何悄然影响我们的喜怒哀乐。



张若诗老师率领的“时空印象”实践团上海支队以“智能生成-情感映像：城市活力空间的AI化感知与共创实践”为主题，首次将生成式AI技术嵌入调研与设计，探索城市更新的人本化与智能化融合新路径。



酆大方老师率领的“庐山共栖计划”实践团联合中央财经大学和九江学院，在庐山牯岭别墅群，走进623栋乡村别墅，从居民心声与建筑肌理中，探寻文化遗产保护与社区发展的协同密码。



2025年3月16日，董璐老师面向中国人民大学附属中学分校高一年级学生，在科学素养提升综合研究课程中系统讲解中国古建筑的营造奥秘，并组织开展斗拱拼装实践，参观园林学院学研中心展厅大木作模型。



2025年11月1日，段威、白雪悦两位老师带领校友小朋友上科普课，认识模型里的建筑大世界。



2025年9月26日，郑小东老师为北林附小的同学上科普课，讲授《中国民居的故事》。



2025年10月25-26日，白雪悦老师参加2024-2025年度中国建筑学会科普教育基地工作交流会。



招生就业

2025年6月，曾洪立老师、翟玉琨老师参加北京林业大学本科招生咨询工作。
2025年7月，郑小东老师进行园林学院建筑学研究生招生直播宣讲。



北京林业大学
Beijing Forestry University



中国教育在线
www.eol.cn



掌上考研

与你相见

与林相约



郑小东
建筑系主任、教授、博士生导师
国家一级注册建筑师



生态旅游规划与管理系主任
旅游管理学科负责人
王忠君

直播时间：

2025年7月7日15:00-16:00

扫描 / 识别 二维码 进入直播间



联合推广平台>>>





BFU 20
ARCH 25