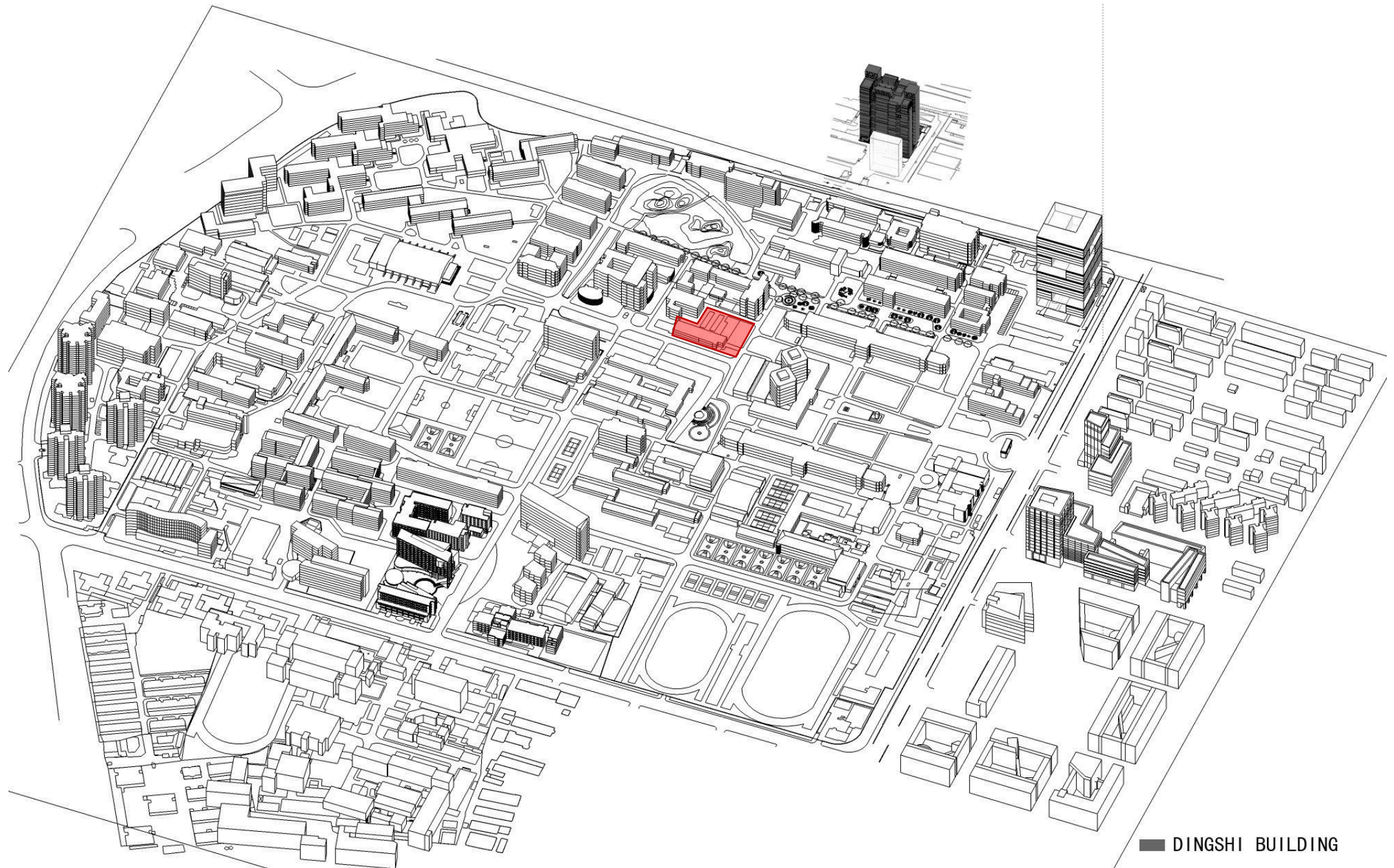


同济大学创新创业展示馆与李国豪纪念园设计

景观学系二年级下学期建筑设计课程教学

尤逸南、王祥、胡玓、周宏俊、沈洁、戴代新

2021.3



■ DINGSHI BUILDING
BIRDVIEW OF TONGJI CAMPUS



原址为和平楼（同济最老旧的建筑之一，曾用做制图教室、通宵教室），现为李国豪纪念园，设有李国豪雕像。

2008年11月3日，李国豪塑像落成揭幕。

灌木类



草本类



匍地类



藤本类



小乔木类



大乔木类



一、教学目标

- 通过对校园公共建筑与纪念园的规划设计，尝试将建筑设计与景观设计相结合，从场地分析、总体布局、建筑及小尺度景观空间设计与功能空间组合等多角度进行教学和设计训练；
- 初步领会小型公共建筑及周边环境的功能与空间形态特征；
- 初步掌握小型公共建筑和周边环境设计的方法、步骤及其表达。

二、教学内容

- 项目背景
- 为了体现同济大学创新精神，和鼓励创业文化，计划在现有基地（面积约2800）规划建设展示馆，融合实践的综合功能，秉承李国豪精神，建设一个集展示、纪念、交流、休憩的综合功能建筑与外部空间环境。
- 要求规划设计体现可持续发展的理念，充分考虑校园自然环境、景观特色的保护；
- 希望能通过设计提升校园景观，建筑不仅应具有良好的景观朝向，还需求对周边环境进行协调，提供室外空间满足学生活动的需求；
- 通过特色的设计方案体现校园文化。

二、教学内容

- 设计任务
- 选址与总平面设计：在规划红线范围具体可以重新选择建筑位置，完成建筑及环境布置；基地内现有大树必须保留，小乔木可适当移植，灌木、地被可以重新设计，并可以进行地形改造；按照1:500完成该红线范围总平面图，充分考虑建筑和景观元素的表达。
- 建筑部分：可自行定义建筑主题特征，充分考虑利用地形和结合校区环境设计，布局方式可以考虑集中式、分散式、混合式布局；提倡绿色建筑理念。建筑面积约1000平方米，建筑主体层数不超过2层，日照间距按照办公建筑要求和上海地方标准设置。
- 室外环境部分：考虑建筑入口景观设计、李国豪纪念园（现有雕塑可以予以保留（原地或移动位置），也可以移走（另设雕塑或者不设雕塑））及建筑周边景观设计，基地内满足50辆非机动车停放，不用考虑机动车停放。

二、教学内容

- 创新创业展示馆
- 可考虑各功能空间的融合与灵活分隔
- 面积规定可浮动10%左右
- 1、展览区
- 展示空间500-600m²（按照需求进行划分，可以考虑灵活分隔的可能性）
- 2、公共部分
- 接待区 30 m²
- 咖啡厅100 m²
- 公共卫生间（男/女） 15 m²

二、教学内容

- 创新创业展示馆
- 3、管理、辅助部分
- 办公室12 m²， 3间 总共36 m²
- 值班间12 m²， 1间
- 储藏室30 m²， 按需求分散合理布局
- 4、交通部分 150-200 m²
- 门厅、走道、楼梯。
- 5、其他（可根据主题在总面积范围内适当增加服务功能）

二、教学内容

- 总平面布局：
- 创业中心建筑入口及周边景观设计
- 入口标志和信息指示牌
- 考虑建筑与环境的空间过渡设计
- 适当的散步和休息区
- 非机动车停车位置

二、教学内容

- 李国豪纪念园设计：
- 总面积约300平米，以纪念活动为主，适当考虑学生其他室外活动需求，充分体现李国豪先生的生平事迹和大学生创新、奋进的精神。
- 结合建筑及场地进行布局
- 空间布局
- 功能分析
- 种植设计
- 铺装设计
- 适当考虑遮荫蔽雨设施

三、图纸及有关设计文件要求：

- 1、图纸规格：A1
- 2、图纸内容：
- 总平面图 1： 500
- 建筑各层平面图 1： 200（底层平面含室外场地环境设计）
- 建筑立面图3-4个 1： 200
- 建筑剖面图1-2个 1： 200
- 纪念园平面图 1： 100~200（需要表达竖向、铺装材料、种植设计等主要内容）
- 纪念园立面图3-4个1： 100~200
- 纪念园剖面图1-2个1： 100~200
- 总体透视或轴测表现图1个（画幅不小于250mm×250mm）
- 小透视2-3个
- 实体模型1： 200

四、教学进度：

- 17周（68学时）
- 具体时间安排请参考总体教学进度和小组指导老师意见

五、参考书目：

- 公共建筑设计原理 天津大学 张文忠
- 建筑设计资料集
- 建筑设计相关规范
- 景观的视觉设计要素 西蒙.贝尔 编著
- 户外游憩设计 （英）西蒙.贝尔 著，陈玉洁 译