

《建筑结构与选型》

课程名称		建筑结构与选型			课程编号	1450350	
英文名称		Building Structure and Choice			课程类型	专业基础	
学时	54	其中：理论学时	48	实验学时		设计学时	6
学分	3	预修课程	建筑材料、建筑构造		适用对象	景观学（园林）	
课程简介 (200 字左右)		本课程教学内容包括：建筑结构基础知识，荷载与作用；平面杆系结构几何组成，静定结构与超静定结构，结构内力与内力图，内力与变形控制技术；常见平面结构（梁式结构，悬挑结构，框架结构，拱结构，桁架结构）和空间结构（网架、悬索）定性定量分析的方法；钢筋混凝土结构楼盖设计与构造要点（材料的力学性能，截面设计与构造）；基础选型；创造性结构构思与建筑造型设计专题等。					

说明：

1. 为便于学生选课和修读，此表内容将全部上网。
2. 该表中的基本信息应与培养方案中的相关内容完全一致。
3. 课程类型是指：通修课、学科基础课、专业基础课、专业核心课、综合性实践教学环节、本专业推荐选修课、公选课、必读课、选读课等内容。
4. 适用对象是指：适用的专业，若同时属于跨专业选修课，请注明“辅修”