

《工程结构》

课程名称		工程结构			课程编号	3043018	
英文名称		Engineering Structure			课程类型	专业基础课	
总学时	48	理论学时	48	实验学时	0	实践学时	0
学分	3	预修课程	《房屋建筑学》《工程力学》		适用对象	工程管理专业	
课程简介		本课程是工程管理专业的专业基础课，学习现行混凝土结构规范所规定的钢筋混凝土结构构件设计计算的基本原理和方法。主要介绍钢筋与混凝土的基本材料性能，混凝土结构设计的基本原理和设计方法，受弯构件、受压构件、受拉构件正截面和斜截面的承载力计算与配筋设计，钢筋的锚固与布置，单向板肋梁楼盖等。					