

《建筑工程制图》

课程名称		建筑工程制图			课程编号	2040233	
英文名称		Design of Building Engineering			课程类型	专业基础课	
总学时	36	理论学时	24	实验学时	12	实践学时	0
学分	2	预修课程	建筑制图		适用对象	资源环境与城乡规划管理专业	
课程简介		<p>建筑工程制图表达了建筑物的建筑、结构等设计的主要内容和技术要求，是建筑工程施工时的主要依据。建筑工程制图的主要内容包括制图规格及基本技能，视图、剖面图和断面图和画法及尺寸标注，房屋的建筑平面图、建筑立面图、建筑剖面图、建筑节点详图的有关内容、绘制方法与识读。通过制图理论的学习和制图作业的实践，培养学生空间想象能力和构思能力，培养学生正确使用绘图仪器和徒手作图的能力，熟悉建筑制图国家标准的规定，掌握并应用各种图示方法来表达建筑工程和阅读建筑工程图。</p>					