

## 《工程制图实验》

课程名称	工程制图实验			课程编号	1340088		
英文名称	Construction drawing experiment			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	18			学分	1		
实验项目数	6	验证性实验个数		综合性实验个数	6	设计性实验个数	
预修课程	工程制图			适用对象	环境工程本科		
课程简介 (200 字左右)	<p>《工程制图实验》课程是一门工程学科基础课。本课程结合《工程制图》课程的教学，共设置了线型练习、几何制图、建筑形体三视图的绘制、剖面图的绘制、建筑施工图的绘制和结构工程图的绘制等六个实验。该课程的开设主要是使学生通过绘图训练，掌握建筑制图国家标准、绘图工具的使用方法、平面图形的绘制方法、三视图、剖面图、建筑剖面图、建筑立面图、建筑剖面图、建筑详图和结构工程图的图示方法、特殊符号含义、制图步骤和方法，以及提高学生阅读工程图的能力。</p>						