

课程简介

《环境监测》（理论课适用）

课程名称	环境监测			课程编号	1330061		
英文名称	Environmental monitoring			课程类型	专业基础课		
学时	36	其中：理论学时	36	实验学时		实践学时	
学分	2	预修课程	无机化学、有机化学、分析化学、仪器分析等		适用对象	环境工程	
课程简介 (200 字左右)	<p>环境监测是环境工程专业重要的一门专业课，也是进一步学习水污染控制工程、大气污染控制工程、环境影响评价等后继课程的阶梯。</p> <p>本门课作为一门重要的专业课，其内容主要包括水和废水监测，空气和废气监测，固体废物监测，土壤质量监测，生物监测，物理性污染监测和环境监测质量保证等内容。通过本课程教学，使学生能够掌握环境监测的基本理论和原理、主要的环境污染物的监测采样技术、实验室分析原理和过程，了解监测数据的统计处理结果表述方法、环境监测质量保证措施等。</p> <p>本课程在大学三年级开设，总学时 36 学时。</p>						