

《环境科学实验 II（环境监测）》

课程名称	环境科学实验 II（环境监测）			课程编号	1330275		
英文名称	Series of Environmental Science Experiment II (Environmental Monitoring)			课程类型	专业核心课		
总学时	36			学分	2		
实验项目数	10	验证性实验个数	1	综合性实验个数	7	设计性实验个数	2
预修课程	《环境监测》、《分析化学》、《仪器分析》			适用对象	环境科学		
课程简介	<p>《环境科学实验 II（环境监测）》是环境科学专业本科生的一门专业必修基础课程，其核心内容对应的是环境监测实验。本课程主要内容是学习大气、废水、土壤、生物等样品的准备，各种监测方法和原理等。通过本课程的学习，使学生全面系统地掌握水和废水、空气和废气、土壤、生物及其噪声等污染监测技能，锻炼学生的独立操作、独立分析问题与解决问题的能力，为从事环境监测、工矿企业、环保机构及环境科学研究单位的分析测试工作奠定坚实的基础。</p> <p>本课程在大学三年级开设，总学时 36 学时。</p>						