

《环境工程实验 II》（单独设置的实验课适用）

课程名称	环境工程实验 II（环境监测）			课程编号	1340285		
英文名称	Experiment II of Environmental Engineering			课程类型	专业基础课		
总学时	27			学分	1.5		
实验项目数	8	验证性实验个数	1	综合性实验个数	5	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	环境工程		
课程简介 (200 字左右)	<p style="text-align: justify;">《环境工程实验 II》（环境监测）是环境工程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气、水、土壤、生物等样品的制备，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、噪声及放射性等污染监测技能，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 style="text-align: justify;">本课程在大学三年级开设，总学时 27 学时。</p>						