

《环境科学实验 III（环境化学）》

课程名称	《环境科学实验 III(环境化学)》			课程编号	1330276		
英文名称	Series of Environmental Science Experiment III			课程类型	专业核心课		
总学时	36			学分	2		
实验项目数	4	验证性实验个数	2	综合性实验个数	1	设计性实验个数	1
预修课程	环境化学、环境学			适用对象	环境科学专业		
课程简介 (200 字左右)	<p>本实验课是根据培养方案为环境科学专业三年级学生开设的，课程内容与环境化学、环境学理论课内容相结合。实验内容涵盖土壤、水体和大气环境化学三部分，着重探讨污染物来源及其在三大环境介质中的存在形态、浓度水平和迁移、转化、降解等环境行为及其影响因素。通过本课程的学习，深化有关理论课程的基本知识，促进学生对环境学领域研究动态及前沿的理解，使学生掌握研究环境问题的基本方法和实验手段，提高学生的实验数据科学分析能力和实验技能。</p>						