

《环境科学实验IV(环境生物学)》

课程名称	环境科学实验IV(环境生物学)			课程编号	1330277		
英文名称	Series of Environmental Science Experiment IV			课程类型	专业核心课		
总学时	36			学分	2		
实验项目数	6	验证性实验个数		综合性实验个数	2	设计性实验个数	4
预修课程	环境生物学、环境毒理学			适用对象	环境科学专业		
课程简介 (200 字左右)	<p>《环境科学实验IV》是培养环境科学专业学生环境生物学实验技能的课程，课程内容紧扣环境生物学的主要研究内容与成果，对理论课教学内容进行巩固和复习，督促学生将所学理论知识应用于实践。</p> <p>本课程教学内容有大气污染植物症状的观察、水体浮游生物群落检测、土壤微生物群落检测、土壤污染生物标志物检测。</p> <p>通过课程学习使学生掌握基本的环境生物实验技能与生物监测方法，培养学生的动手能力，为成为实用型人才打好基础。</p>						