

## 《资源环境分析系列实验 III》课程简介

<b>课程名称</b>	资源环境分析系列实验 III				<b>课程编号</b>	1320163	
<b>英文名称</b>	Experiments of resources and environment analysis III				<b>课程类型</b>	专业核心课	
<b>总学时</b>	54				<b>学分</b>	3	
<b>实验项目数</b>	18	验证性 实验个数	1	综合性 实验个数	16	设计性 实验个数	1
<b>预修课程</b>	分析化学、仪器分析、土壤学、植物营养学				<b>适用对象</b>	资源环境专业 (生科强化班 辅修)	
<b>课程简介</b> (200字左右)	<p style="text-align: center;"><b>《资源环境分析系列实验 III》是《资源环境分析》课程实验单列之后设立的专业的核心课程，以实验为主。</b></p> <p>课程主要进行分析样品的采集，土壤有机质、土壤氮磷钾、微量营养元素，无机污染元素、植物氮磷钾、可溶性糖和维生素 C、肥料营养成分等分析测定的分析方法、操作技术、误差与干扰的克服、分析数据的解释与应用，现代分析仪器的的工作原理与使用方法等的训练。通过课程综合设计实验所得的分析数据，要求学生按南农学报的格式写一篇综合设计实验论文等的训练方法，夯实学生从事本专业或相关专业的科学研究基础。</p>						