

《资源环境分析实验》课程简介

课程名称	资源环境分析实验				课程编号	1320205	
英文名称	Experiments of resources and environment analysis				课程类型	专业核心课	
总学时	36				学分	2	
实验项目数	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
预修课程	分析化学、仪器分析、土壤学、植物营养学				适用对象	农学强化班	
课程简介 (200字左右)	<p style="text-align: center;">《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。</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>						