

## 《资源环境分析》（理论课适用）课程简介

<b>课程名称</b>		资源环境分析			<b>课程编号</b>	1320048	
<b>英文名称</b>		Resource and environments analysis			<b>课程类型</b>	专业核心课	
<b>学时</b>	36	<b>其中：理论学时</b>	36	<b>实验学时</b>		<b>实践学时</b>	
<b>学分</b>	2	<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>资源环境分析是资源环境专业的核心课程，是一门技术性较强的课程。它包括土壤分析、植物分析、肥料分析、水和大气分析等方面。</p> <p>课程主要系统地学习土壤的化学组成、肥力特性、交换性能、酸碱度、盐分，植物的营养元素组成与营养成分，肥料养分的含量，无机污染物以及水和大气等测定分析的样品预处理方法、分析方法、方法原理、操作要点、测定结果的解释与应用等知识，同时还学习本专业所需的现代分析仪器的的工作原理与使用方法，为学生从事本专业或相关专业的科学研究作好研究手段上的准备。</p>					