

课程名称	应用遥感技术实验			课程编号	1310029		
英文名称	Experiment in Application of Remote Sensing Technology			课程类型	专业选修		
总学时	36	理论学时		实验学时	36	实践学时	0
学分	2	预修课程	《应用遥感技术》	适用对象	农业资源与环境、环境科学、生态学、农业区划		
课程简介 (200字左右)	<p>《应用遥感技术实验》课程是环境生态类专业的综合技能性课程，它是资源环境生态科学与信息科学的交叉性、边缘性学科课程。《应用遥感技术实验》课程使学生通过实验掌握遥感图像的校正、增强、分类等处理方法，同时加深对理论知识的理解；学习利用遥感技术进行资源环境生态的信息获取、信息提取、信息分析等技能；通过实验掌握常用的遥感图像处理软件的使用方法，培养学生的资源环境生态等信息处理的实际应用能力。</p>						