

课程名称	地理信息系统实验			课程编号	1310032		
英文名称	Experiment of Geographic Information System			课程类型	本专业推荐选修课		
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	《地理信息系统》	适用对象	农业资源与环境专业、环境科学专业、生态学专业、农业区划专业		
课程简介 (200字左右)	<p>《地理信息系统实验》是环境生态类的信息技术学科方向的一门极为重要的专业技能课，它是通过在《地理信息系统》理论课基础知识讲授的同时，所进行的基本技能训练的一个重要的教学实践环节。运用桌面地理信息系统为实验平台进行一整套流程的实际操作与训练。通过课程学习，使学生系统地掌握地理信息系统的基本技能与应用方法，培养学生利用地理信息系统这一新的科学技术手段进行专题应用和分析的能力，并了解国际上 GIS 最新发展的分析技术与方法。</p>						