

《地理信息系统应用技术》

课程名称		地理信息系统应用技术			课程编号	1110200	
英文名称		The Application Technology of Geographic Information System			课程类型	专业基础课	
总学时	36	理论学时	18	实验学时	18	实践学时	0
学分	2	预修课程	计算机应用技术、数据库与信息系统		适用对象	农村区域发展	
课程简介 (200 字左右)		<p>地理信息系统是一门集计算机科学、信息科学、地理科学、测绘学、地图学于一体的新兴交叉性学科。地理信息系统应用技术作为一门实用性非常强的技术和课程，目前已被广泛应用于测绘、国土资源管理、区域规划、环境保护等诸多领域，成为地理信息管理、科学研究、辅助决策的重要工具，应用前景十分广阔。随着“智慧地球”概念的提出，本技术必将得到进一步的发展。</p>					