

《地理信息系统应用》

课程名称	地理信息系统应用			课程编号	2040295		
英文名称	Applied Geographic Information System			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	36	理论学时	12	实验学时	24	实践学时	0
学分	2	预修课程	无		适用对象	资源环境与城乡规划管理专业	
课程简介 (200 字左右)	<p>本课程是为资源环境与城乡规划管理专业开设的一门专业选修课程，课程主要教授地理信息系统的应用，以地理信息系统软件 ArcGIS 为主要学习对象，通过学习了解地理信息系统的主要结构与功能，掌握 ArcGIS 的使用，能独立进行空间数据采集与组织、空间数据的转换与表达、空间数据分析等工作，从而熟练运用地理信息系统软件解决实际问题。</p>						