

《地理信息系统基础》

课程名称		地理信息系统基础			课程编号	2040305	
英文名称		Geographic Information System			课程类型	本专业推荐选修课	
总学时	54	理论学时	36	实验学时	18	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		<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，课程首先主要向学生传授地理信息系统的基础理论知识，指导学生了解地理信息系统的基本构成；同时介绍地理信息系统的数据结构及数据表达与实现，以及地理信息系统的一些基本算法；并通过相应的实验教学，指导学生掌握一门地理信息系统软件的基本应用。力求既有理论，又有实践，使学生最终能够实际应用。</p>					