

## 《水土资源利用与保护》

课程名称	水土资源利用与保护			课程编号	2040304		
英文名称	Soil and Water Usage and Conservation			课程类型	本专业推荐选修课		
总学时	36	理论学时	26	实验学时	0	实践学时	10
学分	2	预修课程	环境学概论		适用对象	资源环境与城乡规划管理	
课程简介	<p>水土资源利用与保护是研究水土资源利用和保护措施的一门应用技术科学。该课程内容主要围绕水资源与环境、土壤资源与环境、水土资源利用的现状以及存在的问题、水土资源合理利用与水土资源保护管理方案等展开，并且突出与专业学习相关的水土资源利用与保护的应用内容。课程要求学生熟悉水土流失规律、水土保持预防监督、水土保持规划的内容和方法；掌握水资源学的基本理论、水资源评价的基本技能与方法、水土保持的原则、土壤侵蚀的概念及形式、影响因素、常见的水土资源的保护手段、开发建设项目水土流失的特点与水土保持方案的特点。</p>						