

《水资源与水环境管理》教学大纲

一、基本信息

课程名称	水资源与水环境管理			课程编号	1310017	
英文名称	Managements of Water Resource and Water Environment			课程类型	专业核心课	
总学时	36	理论学时	36	实验学时		实践学时
学分	2	预修课程	水资源学、环境科学概论	适用对象	农业资源与环境	
课程简介 (200 字左右)	<p>水资源部分主要介绍水文学基本知识，水资源量供需平衡分析，水资源行政管理，水资源法律管理和水法规体系，增加首都圈和民勤盆地案例分析，使学生掌握水资源合理开发利用的技术、措施和方法，掌握水资源管理的法律法规。</p> <p>水环境部分主要介绍水环境质量评价分级及程序，水环境背景值调查与污染源评价和水环境质量评价方法。在此基础上，使学生掌握水环境质量评价报告书的编制，进行水环境综合整治规划和区划，达到对水污染进行总量控制的目的。</p>					