

《水污染控制工程》课程简介

课程名称		水污染控制工程			课程编号	1340219	
英文名称		Water Pollution Control Engineering			课程类型	专业核心课	
学时	72	其中：理论学时	72	实验学时	0	实践学时	0
学分	4	预修课程	化学、环境工程微生物		适用对象	环境工程	
课程简介 (200 字左右)		<p>水污染问题是我们面临的最主要环境问题之一，《水污染控制工程》课程在介绍污水的性质、来源、水质标准的基础上，重点讲授污水物理、化学及生物处理工艺的基本概念、工程设计和运行管理的基础理论和方法；将污水水质指标、污水处理理论、原理和工艺技术设计计算紧密结合，并对常见的处理工艺进行系统化介绍，使学生对不同水质的水处理理论及方法有全面整体的认识。</p>					