

《水污染控制工程课程设计》课程简介

课程名称		水污染控制工程课程设计			课程编号	1340289	
英文名称		Water Pollution Control Design			课程类型	专业核心课	
学时	27	其中：理论学时	27	实验学时	0	实践学时	0
学分	1.5	预修课程	水污染控制工程		适用对象	环境工程	
课程简介 (200 字左右)		<p>本课程是《水污染控制工程》课程的实践环节，通过全面、科学、系统地介绍了环境工程设计的基础知识、基本原则、设计程序、技术规范、环境工程工艺设计、环保设备设计基础、环境工程施工图设计、环境工程技术经济分析等知识，加深学生对有关废水处理理论的理解，使学生掌握文献和设计资料使用方法，掌握水处理工艺选择、工艺计算的方法，掌握平面布置图、高程图及主要构筑物的绘制方法，掌握有关工程设计文件的编写方法，培养学生具备一定的工程制图和设计能力。</p>					