《水污染控制工程实验与实训》课程简介

本课程是《水污染控制工程》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；树立严谨仔细、求真务实、百折不挠的科研探索精神。保证学生达成专业的相应毕业要求。

**课程性质：**专业必修课

**授课对象：**环境工程专业本科生

**学时：**48学时