环境修复实验室位于11号生命楼304房间，该实验室占地面积151.34 m2，主要承担《物理性污染控制工程》和《现代仪器分析》等实验教学基本技能操作、大学生科创及毕设相关教科研工作。

《物理性污染控制实验》以选择代表测点监测、专业数据分析、图件制作和典型环境物理性污染分析等方式，掌握环境噪声、振动、电磁辐射、光环境等的测量及评价方法，提高学生运用所学课程知识分析并解决工程问题的能力；《现代仪器分析实验》以仪器的基本工作原理为基础，以具体实验方法和过程为导向，以了解常用仪器结构的基本原理、仪器主要组成部件及其工作过程，掌握常用仪器的基本操作为目标，提高学生分析问题、解决问题的能力，培养学生实事求是的科学态度和严谨的实验素养。

实验室具备高速冷冻离心机、多通道信号分析系统、便携式多参数测试仪、粉尘粒度测定仪、声级计、亮度计、氮吹仪、生化培养箱、通风橱和电子分析天平等实验仪器和设备。