

[网站首页](#) [中心概况](#) [中心材料](#) [师资队伍](#) [实验教学](#) [主要成果](#) [教学资源](#) [规章制度](#) [安全防范](#) [中心新闻](#)

当前位置: [首页](#) [中心概况](#) [中心简介](#)

中心概况

[中心简介](#)

[机构设置](#)

[基本数据](#)

[组织管理](#)

[中心大事记](#)

中心简介

中国矿业大学环境科学与工程中心实验室始建于1983年，经过30余年建设，在硬件设施、师资队伍、实验教育与科研等方面获得了长足的发展和进步。中心建设依托于“211工程”、“985优势学科平台”，是“国家环境保护清洁煤炭与矿区生态恢复工程技术中心”、“矿山生态修复教育部工程研究中心”、“江苏省资源环境信息工程重点实验室”的重要组成部分，同时为国家级“中国矿业大学-徐州矿务集团有限公司工程实践教育中心”的重要依托平台。中心下设环境地学实验室、环境监测分析实验室、大气污染控制实验室、水污染控制实验室、环境生态修复实验室和环境微生物实验室。

中心于2011年被遴选为江苏省高等学校实验教学示范中心建设点。现有实验室面积3317.08平方米，各类实验设备1655台（套），总价值达2156.68万元。中心统筹规划实验教学、学科建设与科学研究，形成“三位一体”的实验室建设模式，通过“211工程”、“教育部仪器设备修购专项”“江苏省优势学科”等建设项目，配置了GC-MS、ICP-AES等大型测试设备，自主研发了燃煤烟气脱硫脱硝除汞实验系统、污水生物处理动力学试验研究系统等10台套实验教学系统，大幅提升了实验室的装备水平，保障和提高了实验教学水平。

中心主要承担我校环境科学、环境工程两个专业的专业基础实验课和专业实验课的教学工作，覆盖污染控制（水、气、固废）、环境化学、环境生物学、环境监测、环境声学等方向的本科生教学实验要求，开设了21门专业实验课。通过持续的实验教学改革实践，形成了完善的实验教学课程体系，设置了单独设课的实验课程，综合性、设计性、创新性实验比例达60%；实行实验室开放，年接待创新实践学生数900多人次；还为越南河内矿业学院等国外留学生安排了实验教学课程。

地址: 电话: Email:

制作维护