

请输入关键字

提交

[中心首页](#)[中心概况](#)[党建工作](#)[学术成果](#)[人才队伍](#)[研究生培养](#)[仪器设备](#)[学术活动](#)[合作交流](#)[中心概况](#)当前位置：[首页](#) [中心概况](#) [中心简介](#)[中心简介](#)[现任领导](#)[学术委员会](#)

滨州学院黄河三角洲生态环境研究中心成立于2004年5月。2007年3月，山东省科学技术厅、山东省财政厅批准滨州学院建设“山东省黄河三角洲生态环境重点实验室”，2011年8月，实验室通过山东省科学技术厅的建设评估验收。学术带头人由陆兆华教授担任。

实验室现有研究人员37人。其中，正高级职称8人，副高级职称12人；具有博士学位人员36人。实验室2人为博士生导师，12人为硕士生导师，2人享受国务院政府津贴，1人为泰山学者青年专家、1人为山东省有突出贡献的中青年专家，2人为山东省教学名师。

实验室立足山东省及黄河三角洲经济、社会发展中的生态环境问题，开展“生物地球化学与全球变化”、“盐碱地植被恢复与重建”、“污染生态与修复”、“生态系统服务功能与评价”创新性应用基础研究和应用技术开发研究。实验室重点开展黄河三角洲滨海湿地、盐碱地及贝壳堤生态系统演变与生态修复研究，揭示气候变化与人类活动共同作用下的黄河三角洲生态系统演变规律，阐明水盐—生态—经济相互作用机理，构建黄河三角洲生态系统恢复关键技术与模式，提出黄河三角洲资源合理开发利用与生态系统可持续管理对策，为黄河三角洲经济社会可持续发展提供科技支撑。在黄河三角洲盐碱类湿地退化过程与生态修复技术，盐碱地改良与综合治理，贝壳堤植被恢复与生态重建，石油污染物降解技术研究方面形成了鲜明的区域特色和优势。

实验室占地面积2150平方米，仪器设备总值2300余万元，其中，进口仪器设备总值1200

余万元。建有样品处理、化学分析检测、微生物分析、植物生理生态、水-土壤环境修复等实验平台。实验室先后被评为山东省“五星级”科普基地和“全国科普教育基地”。

近五年来，实验室承担各类项目70余项，获得各类科研经费2000余万元。其中，主持国家级科研项目30项，省部级科研项目32项。获教育部高等学校科学技术进步二等奖2项，山东省科技进步二等奖2项、三等奖5项。授权国家专利23项，出版学术著作8部，发表学术论文300余篇，其中SCI/EI收录论文180余篇。黄河三角洲生态环境研究团队被评为滨州市首批五个优秀创新团队之一，并记滨州市集体二等功；生态学学科为山东省重点学科；生态学本科专业为山东省特色专业。