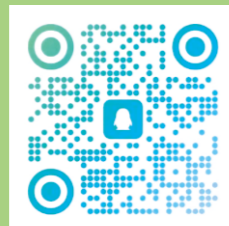




本科招生微信



招生咨询QQ群



学部宣传片



抖音号

# 明德 励志 崇实 尚能

## 环境科学与工程学部

SCHOOL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING

地址：山东省济南市长清大学科技园3501号

电话：0531-89631930

传真：0531-89631680

邮编：250353

网址：<http://www.hjxb.org.cn>



## 人才培养

环境科学与工程学部始终把服务学生成长成才作为工作的出发点和落脚点，三全育人，五育并举，构建全环境立德树人生态圈。开展世界环境日、世界水日、黄河流域生态保护和高质量发展社会实践、黄河环保低碳宣传进社区等专业化特色活动，形成良好的社会反响。弘扬中华优秀传统文化，组织儒家经典悦读分享会，提升学生的人文素养和道德情操。鼓励引导学生参加互联网+、挑战杯、环境领域科技竞赛等，培养研究兴趣和创新能力。

2023年学部考研率38.4%，其中53.4%考入985/211高校。近2年，考研率一直保持在38%以上，位居学校前列。学生优质就业比率高，在科研院所、国企、上市公司、外资合资企业等单位就业率20%以上。



## 科学研究和社会服务

近5年来，共承担省级以上纵向课题85项，经费合同额5197.5万元；获得省部级以上奖励9项；授权发明专利148件；发表SCI论文367篇；横向课题到位经费7523.06万元。



## 学科平台

省级平台	山东省碳中和技术创新中心
	山东省应用微生物重点实验室
	轻工废物清洁资源化技术山东省工程研究中心
	清洁生产与工业废弃物处置及资源化山东省高校重点实验室
	黄河流域轻工有机污染物低碳处置与资源化利用协同创新中心
特色平台	山东省中澳植病生防合作研究中心
	济南市土壤污染控制与环境修复工程实验室
	黄河三角洲生态修复联合实验室
国际化平台	碳中和现代产业学院
	山东省碳中和技术创新中心
	中澳土壤健康与生态修复联合实验室
	中乌生态修复联合实验室



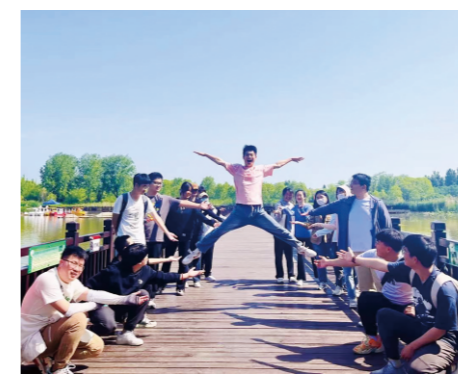
## 高考招生

近几年来，环境科学与工程学部按照环境科学与工程类招生，专业高考限选科目为“物理和化学”（考生同时选考这两门即可报考）。

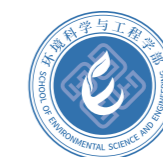
招生专业	包含专业	答疑负责人	电话
环境科学与工程类	环境工程	孙 静	15153150357
	环境科学	陈 侠	13953130118
	环境生态工程	马惠芳	15668463913

★学部招生负责人：于 斐

★电话：0531-89631930



齐鲁工业大学(山东省科学院)  
QILU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SHANDONG ACADEMY OF SCIENCES



环境科学与工程学部  
SCHOOL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING

# 招生简章



## 学部简介



学部现有教职工114人，拥有山东省政府能源和低碳专家1人，山东省有突出贡献中青年专家4人，海外特聘泰山学者1人。

学部现设有3个低碳环保本科专业（大类招生，学生大二自主选择专业）；拥有环境科学与工程一级学科硕士学位授权点、环境工程专业硕士学位授权点；环境学/生态学学科位列ESI世界前1%。

学部建有山东省碳中和技术创新中心、山东省应用微生物重点实验室、黄河流域有机物低碳处置与资源化利用协同创新中心等省级科研教学平台。

学部国际合作优势明显，致力于培养具备创新意识的节能低碳和绿色环保专业人才。



绿色低碳宣讲



社会实践活动



微生物发酵工艺



初高中生研学活动



校园林间散步



学校智慧餐厅



## 环境工程（专业代码：082502）



环境工程专业实验



参观企业

### 专业概述

国家级一流本科专业建设点，山东省高水平应用型重点建设专业，山东省一流本科专业，中国校友会网排名全国第30位，2022年通过国家工程教育专业认证。

### 专业特色

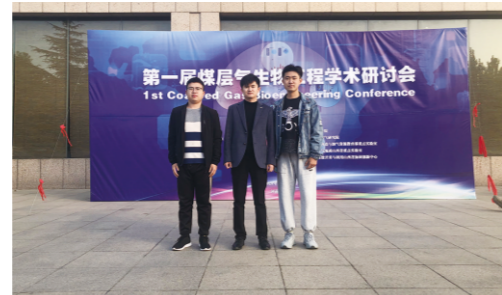
环境工程专业积极践行“绿水青山就是金山银山”的理念，创建以“课程思政”为引领、“科教产融合”为支撑、“绿色轻工、低碳智慧”为亮点的育人体系，专业设置水污染控制工程和固体废物资源化两个专业方向，强化专业教育与创新创业教育有机结合，培养的学生具备扎实的理论知识、专业技能和出色的工程实践以及环境评价、规划与管理的能力。

### 就业方向

政府事业类单位（环境监测、规划管理与保护），工程类企业（工艺设计、污染物处理与资源化），设计研发类企业（环保产品和设备研发、制造）等，就业率95%以上，考研率30%以上。

### 修业年限

四年（弹性修业年限3-6年）。



参加学术会议



参加韩国游学项目



专业实习



## 环境科学（专业代码：082503）



社会实践活动



虚拟仿真实验

### 专业概述

环境科学有专任教师33人。近5年专业老师获得国家级及省级等奖励多项。环境科学是“校级特色专业”和省级一流专业。三个省级科研平台：“清洁生产与工业废弃物资源化重点实验室”、“轻工废弃物清洁能源化技术工程实验室”、山东省碳中和技术。

### 专业特色

本专业设置污染预防与控制和环境管理与碳中和两个方向。注重环境科学理论与科技创新实践并重的培养模式。在“创青春”、“挑战杯”以及“互联网+”等大赛中获得国家级奖项5项、省部级奖项8项。

### 就业方向

该专业毕业生连续十年就业率在95%以上，主要就业单位有山东省环科院，生态环境局，山东能源集团等；近三年考研率在40%以上，主要考取院校有英国杜克大学、山东大学、中国海洋大学等。

### 修业年限

四年（弹性修业年限3-6年）。



2022低碳循环大赛二等奖



2023节能减排国赛三等奖



参加竞赛



大气环境监测车



## 环境生态工程（专业代码：082504）



毕业实习



专业座谈会



专业实验



特色团建



企业交流

### 专业概述

环境与生态学科交叉融合产生的新工科专业，直接服务于国家绿色低碳发展战略及黄河流域生态保护和高质量发展的重大需求，拥有黄河三角洲生态环境修复联合实验室等重点研发平台和创新研究基地。

### 专业特色

专业课程以“小班制”方式开设，由兼具理论研究与工程实践能力的“双师型”教师授课，旨在培养综合能力强，具有生态环境系统设计与修复、环境生态工程及生态园区规划设计与建设管理等能力的应用创新型人才。

### 就业方向

各级政府环保部门、规划部门、建设管理部门、设计院所、环境工程公司、科研单位、高等院校等。

### 修业年限

四年（弹性修业年限3-6年）。



专业实验



生产实习