

环境科学与工程学院 2026 年学术学位博士 “申请-考核”制招考说明

院系简介

环境科学与工程学院设有 3 个系、1 个研究所、1 个中心实验室。拥有环境工程、给排水科学与工程、建筑环境与能源应用工程 3 个本科专业；环境科学与工程一级学科博士授权点和市政工程、供热供燃气通风及空调工程 2 个二级学科博士点，资源与环境与土木水利 2 个专业学位博士点；环境科学与工程、市政工程、供热供燃气通风及空调工程、土木水利和资源与环境 5 个硕士点以及环境科学与工程一级学科博士后流动站。建有 1 个省级重点学科、2 个省部级重点实验室、1 个省级工程实验室、1 个省级工程技术研究中心和 1 个省级教学示范中心。

全院教职工 80 人，其中教授 27 人、副教授 25 人。学院以建设资源节约型、环境友好型社会和实现可持续发展为己任，学科涉及环境科学、环境工程、环境生物学、生态学、化学、材料和人工智能等交叉领域。在固废处理处置与资源化、大气环境保护与污染控制、水质安全与水污染控制、污染场地和地下水修复、新污染物控制、污/废水深度处理与回用等领域具有较强的优势，另外在环境规划与管理、室内环境与健康、绿色低碳建筑等领域形成了自己的学科特色。学院近 5 年来承担国家自然科学基金、国家重点研究计划项目/课题约 90 项，年科研经费近 6000 万元。先后获省部级科技进步一等奖 9 项、二等奖 3 项、三等奖 7 项；主编国家行业标准十余项，授权发明专利六十余项，发表三大索引收录论文 1300 余篇，出版专著十余本。环境科学与生态学 ESI 排名位居全球前 1‰；软科世界大学专业排名，环境科学与工程连续 2 年进入全球前 100 名；泰晤士高等教育世界大学专业排名连续 5 年位居大陆高校 A+行列。

学院师资简介可链接 <http://ese.hust.edu.cn/szdw/mry/azclb1/js.htm> 查阅。

学术学位招生专业目录及报考条件

一、学科（类别）及研究方向

081403 市政工程

- 01（全日制）给水排水网络分析理论与技术
- 02（全日制）水环境转化过程与修复
- 03（全日制）水健康循环理论与方法
- 04（全日制）饮水安全保障理论与技术
- 05（全日制）污水处理理论与技术
- 06（全日制）污泥处理与安全处置技术与设备

081404 供热、供燃气、通风及空调工程

- 01（全日制）建筑节能与可再生能源利用
- 02（全日制）建筑热湿特性及高性能围护结构
- 03（全日制）绿色建筑与区域冷热源
- 04（全日制）建筑与空调系统控制及优化

083000 环境科学与工程

- 01（全日制）水污染控制
- 02（全日制）固体废物处理、处置与资源化
- 03（全日制）大气污染控制
- 04（全日制）环境低碳技术
- 05（全日制）环境规划管理与环境经济政策
- 06（全日制）场地修复与环境生物技术

二、申请条件

1. 符合我校博士生招生简章规定的报考条件。
2. 外语水平满足以下条件之一：

（1）全国大学英语六级考试（CET-6）成绩达到 425 分及以上（须提供成绩证书及中国教育考试网 <http://cjcx.neea.edu.cn/> 查询成绩的截图）。涉及其他语种的，以国内相应语种六级或专业四级成绩合格为参考。

（2）全国高校英语专业八级考试（TEM-8）合格。

（3）TOEFL 成绩（iBT）达到 90 分及以上；或 IELTS 成绩达到 6 分及以上；或 GRE 成绩达到 300 分及以上；或 GMAT 成绩达到 650 分及以上。

（4）本科或硕士阶段获外语专业的学位证书或毕业证书。

（5）在国（境）外有 1 年以上（含 1 年）全日制学习或研究经历（英语为当地主要日用语言和授课语言），须提供国外学习经历的证明、学历学位证书或成绩

单。

3. 具有良好的学术科研能力，取得以下学术成果之一：

（1）以第一作者（或导师为第一作者，考生为第二作者）公开发表与申请专业相关的 SCI/EI 或中文核心学术论文 1 篇及以上。

（2）以第一发明人（或导师为第一发明人，考生为第二发明人）的身份获得发明专利 1 项及以上。

（3）在各种全国性学科竞赛获个人或团体二等奖及以上，或获得过省部级二等奖及以上科技进步奖、自然科学奖、发明奖等。

4. 至少有 2 位专家推荐。推荐专家信息由考生在报名系统中提供，必须提供准确的邮箱地址和手机联系方式。推荐信由考生的硕士导师（或与报考类别相关的教授）以及拟报导师填写并签名。

5. 不招收同等学力考生。

提交材料清单

1. 《华中科技大学攻读博士学位期间的研究计划》，模板参见学校研究生招生信息网附件。

2. 本科、硕士阶段学业成绩单（须加盖学校教务或人事档案部门公章）。

3. 硕士学位论文（往届生提交），硕士学位论文开题报告或研究工作进展报告（应届生提交）。如涉密工作必须事先进行脱密处理。

4. 具有代表性的科学研究成果，如公开发表的学术论文、所获专利及其他原创性研究成果的陈述和证明。

5. 各类外语水平证书或证明材料。注：大学英语四六级成绩除证书外，还须提供中国教育考试网（<http://cjcx.neea.edu.cn>）查询结果截图。

6. 在职人员报考需提供相关证明。报考学术学位（非专项计划），仅接收全日制非定向考生，在职人员报考如被录取，须脱产攻读并转接档案。

7. 推荐专家信息：我校将通过系统向推荐专家发送邮件和短信，由推荐专家在线提交意见。请考生提前联系好推荐专家，并获取准确有效的联系方式（邮箱与联系电话）。推荐专家建议为考生的硕士导师，或与报考学科或专业类别相关的教授（或相当专业技术职称人员）。

材料提交方式

申请材料提交及缴费务必在 2026 年 1 月 19 日 17:00 前在我校博士“申请-考核”报名系统完成。

学院将对申请材料符合报考说明要求的情况进行初审并反馈意见。已在 1

月 19 日前完成材料提交及缴费的考生可根据反馈意见修改或补充材料，截止时间为 1 月 22 日 17:00 前（包括推荐人在系统提交推荐意见）。系统关闭后不再接收补充材料。