

环境科学与工程学院 2024 年学术学位博士 “申请-考核”制报考说明

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环境科学、环境工程、市政工程、供热供燃气通风及空调工程、环境规划与管理 5 个二级学科博士点；环境科学、环境工程、环境规划与管理、市政工程、供热供燃气通风及空调工程 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、1 个部级重点实验室、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 78 人，其中教授 25 人、副教授 26 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、生态学、生命科学、化学、材料、科学和土木工程学等交叉领域。在生活垃圾处理处置、固废资源化与污染控制、大气环境保护与污染控制、水质安全与水污染控制、污染场地修复及特征污染物控制、低能耗废水回用与深度处理等方面具有较强的优势，另外在环境规划管理、环境生态、室内环境、绿色建筑等学科方向也形成了自己的特色。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 余项，年科研经费 4000 余万元。先后获省部级科技进步一等奖 7 项、二等奖 2 项、三等奖 6 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。

2024 年学院已招收直博生 3 人（约占 20%），拟招收硕博连读、申请考核人数约占 80%。

招生专业目录及报考条件

类型	学科（类别）及研究方向	申请条件
学术学位	081403 市政工程	1. 符合我校博士生招生简章规定的报考条件。
	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	2. 英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；或全国高校英语专业八级考试 (TEM-8) 合格；或 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。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) 本科或硕士阶段获外语专业的学位证书或毕业证书。 (3) 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。 (4) 以英语撰写学位论文并取得国外一流大学本科或硕士学位。
	081404 供热、供燃气、通风及空调工程	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及以上科技进步奖、自然科学奖、发明奖等。
	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	4. 2 位专家推荐。推荐信由考生的硕士导师（或与报考类别相关的教授）以及报考学校院系拟接收导师书写并亲笔签名。我校将公示推荐人姓名和专业技术职务。
	083000 环境科学与工程	5. 报考类别应为非定向就业学术型博士研究生，即入学前将人事档案、组织关系等转入学校者。不招收定向就业及同等学力考生。
	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	

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》，模板可参见我校研究生招生信息网。

(2) 本科与硕士研究生课程成绩单（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。如申请免考，请务必在系统中选择，并提交有效证明材料。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) 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）。提供2名推荐专家，推荐专家为考生的硕士导师（或与报考类别相关的教授）和所报考学校院系拟报考导师。我院拟报考导师最多只能为3名考生写推荐信。

材料提交方式

考生申请材料提交及缴费务必在2024年3月8日前在我校博士“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3月8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3月12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。

关于纸质材料的提交

请考生将纸质材料按上面“提交材料清单”顺序制作目录，装订成册，用顺丰快递寄送或亲自送至湖北省武汉市洪山区珞喻路1037号华中科技大学欣苑1栋330室研究生科，邮编430074。

纸质接收材料截止日期为3月12日。

咨询电话：027-87540938

咨询邮箱：99809703@qq.com