

# 土木与水利工程学院 2026 年学术学位博士 “申请-考核”制招考说明

## 院系简介

土木与水利工程学院现有教职工 149 人，其中：中国工程院院士 2 人，俄罗斯工程院外籍院士 1 人，教授 55 人，副教授 52 人。拥有“国家数字建造技术创新中心”、“控制结构湖北省重点实验室”、“数字流域科学与技术湖北省重点实验室”、“教育部智能建造国际合作实验室”、“住建部建筑工程隔震减震产品检测研究中心”、“数字建造与工程安全湖北省工程研究中心”、“中美国际水安全联合研究中心”、“华中科技大学水利水电科学研究院”等教学科研平台，以及住建部批准的“全国监理工程师培训中心”；联合主办了武汉数字建造产业技术研究院。共同承办了中国工程院主管期刊《工程管理前沿》（英文）、中国水力发电工程学会会刊《水电能源科学》；承办了《土木工程与管理学报》。拥有 3 个国家一流专业，4 个国家级工程实践教育中心，2 门国家一流课程，1 个省级实验教学示范中心，4 门湖北省精品或一流课程。学院拥有“土木工程”和“水利工程”两个一级学科博士学位点以及“交通运输”和“土木水利”两个类别专业学位博士点，同时培养工程管理专业学位硕士。在人才培养过程中坚持“以学生为中心、以能力培养为导向、以业界需求为牵引”，着力于综合性、研究型、开放式办学的战略布局，为社会培养了一大批优秀人才。

2000 年以来获国家科技进步二等奖 8 项，省部级科技奖 60 余项。年发表论文 300 多篇，其中被 SCI 收录 200 余篇。年承担国家重点研发计划、国家自然科学基金、国际合作项目等纵向课题项目 20 余项，年科研经费超过 1.6 亿元。

土木工程学科为湖北省一级学科重点学科，设岩土工程、结构工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、智能建造、道路与交通工程 6 个主要研究领域。多项成果获国家级、省部级奖项，取得了显著的经济和社会效益。

水利工程学科设有水电能源优化及水资源与水环境响应、水力发电过程控制与安全高效运行、水信息科学与数字流域工程 3 个主要研究领域。学科长期以来聚焦国际学术前沿，面向国家重大工程需求，致力于高层次人才培养，其中“水利水电工程”二级学科为国家重点学科。

学院及学科（专业）、师资介绍等信息详见学院网站。

全日制各专业不招收同等学力考生。

# 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

### **081400 土木工程**

- 01（全日制）岩土工程
- 02（全日制）结构工程
- 03（全日制）防灾减灾工程及防护工程
- 04（全日制）桥梁与隧道工程
- 05（全日制）智能建造
- 06（全日制）道路与交通工程

### **081500 水利工程**

- 01（全日制）水电能源优化及水资源与水环境响应
- 02（全日制）水力发电过程控制与安全高效运行
- 03（全日制）水信息科学与数字流域工程

### **089902 低空技术与工程**

- 01（全日制）智能立体交通工程

## 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）或通讯作者在期刊上公开发表与申请专业相关的学术论文 1 篇及以上。稿件录用通知需交通知原件和论文。
  - (2) 获得发明专利 1 项及以上（第一发明人，或导师第一发明人，申请人为第

二发明人），或在各种全国性学科竞赛获个人或团体二等奖及以上。

（3）获得过省部级（或全国性一级学会）二等及以上科技进步奖、自然科学奖、发明奖等。

（4）除论文、专利、获奖外，其它能证明申请者创新能力的有效材料。

4. 至少有 2 位专家推荐。分别为拟报考博士生导师和与报考学科相关的教授（或相当专业技术职称人员）推荐。推荐专家信息由考生在报名系统中提供。

## 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. 满足报考院系外语水平要求的各类证书或证明材料。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（专项计划）。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：至少提供 2 名推荐专家有效联系方式，分别为拟报考博士生导师和与报考学科相关的教授（或相当专业技术职称人员）推荐。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，并获取准确有效的邮箱地址和手机联系方式。

## 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。

联系信息：

骆老师 [tumulj@hust.edu.cn](mailto:tumulj@hust.edu.cn)（土木工程）

程老师 chengshu@hust.edu.cn (水利工程)

咨询电话：027-87542231 (工作时间)