

# 生命科学与技术学院 2025 年学术学位博士 “申请-考核”制招考说明

## 院系简介：

华中科技大学生命科学与技术学院始建于 1980 年，现有生物医学工程系、生物技术系、生物科学系、纳米医药与生物制药系、生物信息与系统生物学系、实验教学中心、科研公共平台和党政办公室等 8 个单位。

学院学科建设凸显理工医交叉特色，是少数同时拥有生物医学工程（工学）和生物学（理学）两个一级学科的单位。在全国第四轮学科评估中，生物医学工程学科被评估为“A+”档（排名前 2%或前 2）；生物学学科被评估为“A-”档（排名前 5%-10%）。学院拥有生物医学工程一级国家重点学科，生物物理学二级国家重点学科和生物学湖北省一级重点学科。

学院拥有一批国家、省部级科研平台，包括分子生物物理教育部重点实验室、湖北省生物信息与分子成像重点实验室、国家医疗器械监管科学研究基地、武汉光电国家研究中心生物医学光子学功能实验室、国家纳米药物工程技术研究中心、国家发改委武汉生物产业基地生物医药科技服务平台、国家科技部基因工程国际合作基地、国家创新引智基地以及 5 个省部级重点实验室/工程技术研究中心，同时还建有多个国际合作平台。

学院建成了从本科、硕士、博士到博士后较为完备的人才培养体系，包括生物医学工程、生物学 2 个一级学科博士后流动站；生物学（含植物学、水生生物学、微生物学、遗传学、生物化学与分子生物学、生物物理学等 6 个研究方向）和生物医学工程（含生物医学工程、生物制药工程、生物医学光子学、生物信息技术、生物材料与组织工程等 5 个研究方向）2 个学术型博士点和硕士点；生物与医药（医学工程与设备、生物技术与工程、创新药物与纳米医药工程、多学科前沿交叉领域等 4 个方向）、电子信息（生物医学工程方向）2 个专业型博士点和硕士点，初步形成了培养高水平创新人才的机制。现有在读研究生 1000 余人，国际留学生(研究生)50 余人。

学院组建了一支国际化、高水平、年轻化的师资队伍，还聘请了

一批国内外著名学者担任兼职教授，师资力量雄厚，科研实力强，科研经费增长迅猛。近五年发表 SCI 论文 1290 余篇，高水平论文 370 余篇，其中 CNS 主刊 4 篇。累计科研合同经费近 3.76 亿元。承担了一批重大的国家级科研项目，取得一批原创成果，获湖北省自然科学一等奖 2 项、二等奖 1 项、技术发明二等奖 1 项，获首届世界知识产权组织全球奖 1 项；获谈家桢生命科学创新奖 1 项，入选中国十大科技进展 1 项；授权专利 334 项；成果转化专利数 22 项，转化总经费 1137.36 万元。世界首台临床全数字 PET/CT 产品通过医疗器械认证。

本院鼓励学科交叉，欢迎生物学和其它跨学科的考生报考。相关专业有：生物医学工程、生物信息、生物科学、生物技术、生物工程、数学、物理、化学、光电、自控、机械、仪器科学与技术、材料科学与工程、电子工程、信息与通信工程、计算机科学与技术、基础医学、药学、临床医学、公共卫生等。

从 2022 年起，与广州实验室、深圳迈瑞、武汉联影等多个科研团队开展联合培养项目（详见学校联合培养招生简章）。

2025 年，本院在生物学（0710）和生物医学工程（0831）两个一级学科学术型学位点的 11 个研究方向招收全日制博士生，我院招收 2025 级直博生约占总计划的 25%，硕博连读约占 40%，拟招收申请考核制约 35%。

考生报名前请与导师联系，导师信息可到生命学院主页查询：  
<http://life.hust.edu.cn/szdw1/jsml.htm>。

## 招生专业目录及报考条件

类型	学科（类别）及研究方向	报考条件
学术学位	<p><b>生物学(071000)</b>                      01(全日制)植物学                      02(全日制)水生生物学                      03(全日制)微生物学                      04(全日制)遗传学                      05(全日制)生物化学与分子生物学                      06(全日制)生物物理学</p> <p><b>生物医学工程(083100)</b>                      01(全日制)生物医学工程                      02(全日制)生物制药工程                      03(全日制)生物医学光子学                      04(全日制)生物信息技术                      05(全日制)生物材料与组织工程</p>	<p>1. 符合我校博士生招生简章规定的报考条件。                      （提醒：同等学力报考者，需要满足简章规定的相关条件，包括：在所报考的学科或相近领域的全国核心期刊及以上发表过 2 篇第一作者的学术论文等）</p> <p>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；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）以第一作者或通讯作者（含共第一作者或共同通讯作者）在 SCI 英文期刊上正式发表过论文。</p> <p>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（含共第一作者；或导师为第一作者，申请人为第二作者）或通讯作者（含共同通讯作者）在正式学术期刊或网络期刊上公开发表 1 篇与申请专业相关的 SCI 学术论文(理科或工科)或 EI 正式期刊论文(工科)。                      （2）以第一发明人（或导师为第一发明人，申请人为第二发明人）获授权国家发明专利 1 项。</p> <p>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（1）考生的硕士生导师和（2）拟报考生命学院的博士生导师提供。生命学院的推荐导师应有正高职称，每人一般可推荐 1-2 名学生。</p>

## 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》，模板参见我校研究生招生信息网。
  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. 《生命学院博士生招生申请考核制学生申请表》（下载地址：<http://life.hust.edu.cn/info/1858/11340.htm>）。
  8. 两位推荐专家信息：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）。
- 以上材料除“两位专家推荐信”外，均需要考生在系统内上传。

## 材料提交方式：

申请材料提交及缴费务必在 2025 年 2 月 25 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 2 月 25 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2月28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。

生命学院拟报考博导的推荐信，由导师撰写、签名、扫描后在系统中提交（此推荐信将进入学生档案，请务必按系统中的模板要求认真填写），不需要另外提交到研究生科。学院不接受纸质材料。

联系人：陆老师，张老师

电话：027-87792269

联系邮箱（张老师）：[1538104618@qq.com](mailto:1538104618@qq.com)