

# 生命科学与技术学院 2024 年专业学位（工程类博士） “申请-考核”制招考说明

## 学院简介

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 800 余人，国际留学生(研究生)40 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 1300 余篇，高水平论文 290 余篇，其中 CNS 主刊 4 篇。累计科研合同经费近 3.42 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 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 248 项；成果转化数 8 项，转化总经费 1721 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。

2024 年，本院在生物与医药（0860）、电子信息（0854）的生物医学工程（085409）方向、材料与化工（0856）的化学工程（085602）方向，招收全日制和非全日制工程博士生。

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/szdw.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
专业学位	<p><b>生物医学工程(085409)</b> 00(全日制)不区分研究方向 00(非全日制)不区分研究方向</p> <p><b>化学工程(085602)</b> 00(全日制)不区分研究方向 00(非全日制)不区分研究方向</p> <p><b>生物与医药(086000)</b> 01(全日制)医学工程与设备 02(全日制)生物技术与工程 03(全日制)创新药物与纳米医药工程 04(全日制)多学科前沿交叉领域</p> <p>01(非全日制)医学工程与设备 02(非全日制)生物技术与工程 03(非全日制)创新药物与纳米医药工程 04(非全日制)多学科前沿交叉领域</p>	<p>1. 符合我校工程类专业学位博士研究生招生简章规定的报考条件。</p> <p>2. 英语水平满足以下条件之一：            (1) 全国大学英语四级考试(CET-4)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) 作为主要作者在SCI英文学术正式期刊上发表过论文。  <b>未满足以上条件的考生，如希望报考，须参加学校统一组织的外语水平测试并通过最低合格分数线。</b></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) 作为主要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学术论文。            (2) 作为主要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)考生的硕士生导师或企业技术主管或负责人和(2)拟报考生命学院的博士生导师提供。</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. “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/1040/3097.htm>）。

7. 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）。

8. 报考工程类博士申请须提交的其他材料：

①所在单位推荐信1封，提供考生实际工作年限、参与科研及管理工作情况，加盖人事部门公章，装入信封密封；

②主持或者作为骨干参与过重要工程项目，或正在承担相关工程领域的研究项目证明，需提交项目申请书、验收报告或结题报告等材料中可证明申请者参与该项目的人员名单页（涉密项目需由单位保密部门提供相关证明）。

## 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。

生命学院拟报考博导的推荐信，由导师撰写签名后在系统中提交（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