

材料科学与工程学院 2025 年学术学位博士 “申请-考核”制招考说明

华中科技大学材料科学与工程学院始创于 1952 年，经过几代人的不懈努力，现已具备独特的学科优势和办学风格、良好的软硬件环境和浓郁的学术氛围，成为华中科技大学规模较大、实力雄厚的学院之一。

1998 年“材料科学与工程”获得一级学科博士学位授予权，2007 年评为国家一级重点学科，涵括有“材料物理与化学”、“材料学”、“材料加工工程”三个二级学科，其中“材料学”和“材料加工工程”为二级学科国家重点学科。一级学科为国家“211 工程”和“985 工程”重点建设学科，国家“双一流”建设学科，入选第二轮“双一流”建设学科一流培优行动，设有博士后流动站，目前“基本科学指标数据库”排名稳居全球前 1‰。

学院拥有材料成形与模具技术国家重点实验室、材料科学与工程国家实验教学示范中心、数字化材料加工技术与装备国家地方联合工程实验室、国家示范性工程专业学位研究生联合基地、科技部快速原型制造技术生产力促进中心、教育部材料学科创新型人才培养实验区等多个国家级科研与教学平台，也是国家数字化设计与制造创新中心、强磁场装置和精密重力测量研究设施等国家级研究平台重要依托学科。学院近 5 年共投入过 3 亿元进行研究平台建设，建立了先进的材料分析与测试、材料制备、材料成形等公共科研与教学平台。

学院建有一支由院士和知名教授领衔，“老、中、青”结构合理的师资队伍，中国工程院院士 2 名，教授和研究员 79 名、副教授和副研究员 58 名。其中国家级人才计划入选者 40 余名，省部级人才计划入选者近 30 名，全国高校黄大年式教师团队 1 个，教育部创新团队 2 个。

近 5 年来，学院承担了各类科研项目过 1000 多项，包括国家 973、重大专项、863、支撑计划、ITER 计划、自然科学基金重点等，累计科研经费超过 6 亿元；获省部级以上科研奖励 30 余项，其中牵头获得国家级科技奖励 8 项；实现多宗重要技术成果转化，有利支撑了社会经济发展和国家重大需求；在国内外重要学

术期刊上发表了大量高质量的有影响力的研究成果，7名教授入选全球高被引学者；出版专著和教材近30部。

材料科学与工程学院2025年招收博士研究生有三种方式：推荐免试直博生、硕博连读生和申请考核制博士生。学术学位和全日制专业学位不接收同等学力考生。

奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。

热烈欢迎青年学子来华中科技大学材料科学与工程学院学习深造！

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	080500 材料科学与工程	<p>1. 符合我校博士生招生简章规定的报考条件。</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。</p> <p>（2）本科或硕士阶段获英语专业的学位证书或毕业证书。</p> <p>（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。</p> <p>（4）以第一作者（不包含共同一作或导师一作）发表 1 篇 SCI 英文论文。</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）已公开发表 1 篇与专业相关的中科院 3 区及以上学术论文（说明：论文分区指的是截至申请日的最新中科院大类分区）：申请人为第一作者或硕士导师为第一作者且申请人为第二作者；报名时论文全文必须已公开发表且有 DOI 号。</p> <p>（2）获授权发明专利 1 项（申请人排名第 1 或硕士导师第 1 申请人第 2）。</p> <p>4. 申请人需提供不超过 3 项代表性成果（论文、专利或其他），超过 3 项的以成果清单的前 3 项为准。</p>
	01（全日制）材料物理与化学 02（全日制）材料学 03（全日制）材料加工工程 04（全日制）电子封装	

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. 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）。1位专家为拟报考博导，另一位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 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。

联系人：何老师、刘老师 咨询电话：027-87557904

咨询邮箱：helihua@hust.edu.cn