

化学与化工学院 2026 年专业学位博士（工程类博士）

“申请-考核”制招考说明

院系简介

化学与化工学院拥有化学一级学科博士/硕士授予权（理学）、材料与化工博士/硕士授予权（工程）。化学学科目前 ESI 排名已进入前 0.22%（截至 2025.11.13），为湖北省重点学科，在第五轮学科评估中进入 A 类方阵。学院建有一个教育部重点实验室：能量转换与存储材料化学教育部重点实验室；两个湖北省重点实验室：生物无机化学与药物重点实验室和材料化学与服役失效重点实验室；共建了两个国家工程中心：国家纳米药物工程技术研究中心和国家防伪工程技术研究中心；建立了 6 个校企联合实验室和研究中心；并建立中英、中美、中澳、中韩 4 个中外联合研究中心。同时，学校和学院分析测试中心拥有各类国际先进的实验仪器和设备，为顺利开展科研工作提供了良好平台。

学院现有在岗教职员 131 人，其中专任教师 100 人，教授（研究员）68 人，副教授（副研究员）29 人。教师队伍中有双聘院士 1 人，外籍院士 1 名，国家杰出青年科学基金获得者 4 人，国家百千万人才工程入选者 2 人，英国皇家化学会会士 3 人，国家级青年人才 28 人，省部级人才 64 人。

近 3 年，以第一完成单位在 *Science*, *Nature*, *Chem. Rev.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *PNAS*, *Adv. Mater.* 等国际一流期刊上发表论文 142 篇。获授权专利 199 件；承担国家重点研发计划课题、国家自然科学基金重点项目等十余项；获科技部重点领域创新团队 1 个、湖北省创新群体项目 2 项，一些研究成果已服务于国家重大工程，促进了学科和地方经济的发展。

师资队伍：<http://chem.hust.edu.cn/szdw2.htm>

化学与化工学院具有优良的学习及科研环境，欢迎有志于化学与化工及相关专业的考生报考。

专业学位招生专业目录及报考条件

一、学科（类别）及研究方向

085600 材料与化工

01（全日制）材料工程

02（全日制）化学工程

03（全日制）轻化工程（含皮革、纸张、织物加工等）

085600 材料与化工

01（非全日制）材料工程

02（非全日制）化学工程

03（非全日制）轻化工程（含皮革、纸张、织物加工等）

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. 外语水平达到以下条件之一：

（1）全国大学英语六级考试（CET-6）成绩达到 425 分及以上或老六级合格（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）。

（2）全国高校英语专业八级考试（TEM-8）合格。

（3）TOEFL 成绩（iBT）达到 80 分及以上；或 IELTS 成绩达到 5.5 分及以上；或 GRE 成绩达到 280 分及以上；或 GMAT 成绩达到 600 分及以上。

（4）本科或硕士阶段获英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。

（6）发表第一作者 SCI 英文学术论文。

3. 具有良好的学术科研能力，取得以下学术成果之一：

（1）以第一作者公开发表过中科院三区及以上学术论文 1 篇。

（2）以第一发明人（或导师第一，申请人第二）获得授权发明专利 1 项。

（3）国家级三大奖（国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖）获得者，省部级三大奖（自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖）二等奖及以上前五名获得者。

（4）主持并完成相关工程领域的重大研究项目，取得突出成果。

4. 至少有 2 位专家推荐。1 位考生的硕士导师（或企业技术主管或负责人）、1 位与报考学科（类别）相关的教授（或相当专业技术职称人员）。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。

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. 报考非全日制定向工程类博士还须提交以下材料：
 - (1) 提交单位推荐信 1 封，提供考生的工作年限、参与科研技术工作情况，加盖人事部门公章。可通过系统上传，如单位有特殊要求，可将纸质材料邮寄到报考院系。
 - (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重要研究项目的证明材料。需提交项目立项报告、批件或合同，或项目验收、结题报告等材料中可证明申请者实际参与项目的人员名单、成果列表等。材料须加盖所在单位科研部门公章。如涉密项目，须由单位保密部门提供相关证明。
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）。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

考生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。

联系人：朱老师 电话：027-58868749

咨询邮箱：zhudj@hust.edu.cn QQ 群：558602735