

机械科学与工程学院 2025 年专业学位（工程类博士）

“申请-考核”制招考说明

简介：

华中科技大学机械科学与工程学院创建于 1952 年，是华中科技大学创始学院之一，70 多年来，伴随着共和国机械工业的成长，几代机械人砥砺奋进、顽强拼搏，机械科学与工程学院走过了风风雨雨半个多世纪的光辉历程，形成了自己独特的学科优势和办学风格，被誉为我国机械工程学科发展的典范，是华中科技大学规模最大、实力最雄厚的学院之一。

秉承“自强不息、团结协作、敏捷响应、尽职尽责”的 STAR 文化精神，机械科学与工程学院建设了一支由中国科学院/工程院院士 8 名、加拿大工程院院士 1 名、各类国家级重点人才 70 余人次领衔的高水平学术团队，打造“人才培养-基础研究-技术研发-成果转化-行业应用”的国家级创新平台链，引领我国机械制造“自动化-数字化-智能化”发展，建成享有中国特色、国际卓越声誉的机械工程学科。2007 年，机械工程学科成为首批国家一级重点学科；2012 年和 2016 年，在国家学科评估分获并列第一与 A+；2017 年，入选首批国家“双一流”建设学科；2022 年入选第二轮“双一流”建设学科。

面向世界科技前沿、经济主战场、国家重大需求和人民生命健康，学院设立了工业母机、工业软件、集成电路、高

端仪器等重点学科方向，开拓了智能制造、医疗装备等交叉学科方向，在人形机器人、原子级制造、仿生/生物制造、超精密加工等研究方向形成了优势与特色。近年来，作为牵头单位获国家科技进步奖一等奖2项、二等奖2项，国家自然科学基金二等奖1项，国家技术发明奖二等奖6项。在复杂曲面加工、复合激光焊接、柔性电子制造、高端数控系统等领域取得系统突破，首创近零刚度振动抑制、高动态飞行模拟、万米海水液压元件等核心技术，研制复杂曲面构件加工、全铝车身激光焊接、电流体喷印制造、晶圆级封装等国际/国内首创二十余首台（套）大型装备，形成高端制造装备的“华中大”方案，支撑十余个国家重大工程及尖端系统研制。

学院坚持“育人为本、创新是魂、责任以行”的办学理念，近年来，获国家级教学成果奖一等奖2项、二等奖3项，厚植成才沃土，绘就高质量育人蓝图。始终坚持以“家国情怀、科学精神、大工程观”的教育思想，致力培养德才兼备、专业基础扎实、创新能力突出、具备国际视野的高层次拔尖创新人才。

机械学院导师信息见

<https://mse.hust.edu.cn/szdw/yjsds/nnzsbjsyjsjs2024/qb.htm>。欢迎申请！

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
专业学位	085501 机械工程	<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：</p> <p>（1）全国大学英语六级考试（CET-6）成绩达到 425 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。</p> <p>（2）全国高校英语专业八级考试（TEM-8）合格。</p> <p>（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。</p> <p>（4）本科或硕士阶段获外语专业的学位证书或毕业证书。</p> <p>（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。</p> <p>（6）以第一作者公开发表英文学术论文 1 篇。</p> <p>（7）报考非全日制的考生如未满足以上条件，须参加学院统一组织的外语考核并通过，才能进入材料审核。</p> <p>3. 具有良好的学术科研能力，公开发表论文至少 1 篇或者获得授权发明专利至少 1 项或者其他成果至少 1 项（学院学位评定分会认定）。</p> <p>4. 两位专家推荐，一般为申请人的硕导（企业技术主管或负责人）和拟申请的博导。推荐专家信息由考生在报名系统中提供，须提供准确的邮箱地址和手机号。</p> <p>5. 全日制仅招收非定向培养，非全日制仅招收定向培养。</p>
	<p>00(全日制)不区分研究方向</p> <p>00(非全日制)不区分研究方向</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。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的证明。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）。
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：

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：高老师，崔老师

咨询电话：027-87541744 咨询 QQ 群：585452205