

机械科学与工程学院 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，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，国家自然科学奖二等奖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/nnzsbisyjsjs2024/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
学术 学位	080200 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： （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。 （2）全国高校英语专业八级考试（TEM-8）合格。 （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。 （4）本科或硕士阶段获外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。</p> <p>3. 具有良好的学术科研能力，以第一作者（或硕士导师为第一，申请人为第二）在期刊上公开发表与专业相关的学术论文至少 1 篇。</p> <p>4. 两位专家推荐，一般为申请人的硕导和拟申请的博导。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>
	01(全日制)机械制造及其自动化 02(全日制)机械电子工程 03(全日制)机械设计及理论 04(全日制)车辆工程 05(全日制)工业工程 06(全日制)测试技术及仪器	

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）。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：文老师，崔老师

咨询电话：027-87541744 咨询 QQ 群：585452205