

机械科学与工程学院 2021 年学术学位博士

“申请-考核”制招考说明

华中科技大学机械科学与工程学院创建于 1953 年，伴随着共和国机械工业的成长，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，现已成为华中科技大学规模最大，实力最雄厚的学院之一。

秉承 STAR “自强不息、团结协作、敏捷响应、尽职尽责”的文化精神，拥有一支“6 位院士/40 余名国家级高层次人才/90 余名教授”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。

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，学院设立了机械设计、机械制造、机械电子、测试仪器、工业工程等重点学科方向，开拓了智能制造、IC 制造、医疗装备等交叉学科方向，在数字制造、电子制造、高端装备、机器人等研究方向形成了优势与特色。近五年来以第一单位获得国家科技进步一等奖等 6 项国家科技奖励。在高端数控系统、曲面加工 CAM 软件、高功率激光器等核心部/软件取得系统突破，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，研制晶圆级封装、电流体喷印制造、全铝车身激光焊接、复杂曲面构件加工等国际/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武器研制。

学院坚持“育人为本、创新是魂、责任以行”的办学理念，以“家国情怀、科学精神、大工程观”培养专业基础扎实、创新能力突出、具备国际视野的德才兼备高层次拔尖创新人才。

招考导师信息 <http://mse.hust.edu.cn/szdw/yjsds.htm>。学院申请考核博士招生计划约占总招生计划 30-40%。欢迎申请！

招生专业目录及申请条件

类型	学科（类别）及研究方向	申请条件
学术学位	机械工程（080200）	<p>1. 符合我校博士生招生简章规定的申请条件。</p> <p>2. 英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。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) 外语水平未满足以上条件的申请人，如希望申请，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。</p> <p>3. 具有良好的学术科研能力，取得以下学术成果： 以第一作者（或硕士导师为第一作者，申请人为第二作者）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。</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》，模板可参见我校研究生招生信息网；

(2) 本科与硕士研究生课程成绩单（须加盖校级主管单位或所在单位人事档案室的公章）。

(3) 往届硕士毕业生提交硕士学位论文，应届生提交硕士学位论文开题报告或研究工作进展报告等。

(4) 各类外语水平证书或证明材料。如达到免考要求，请务必在系统中选择免考，并提交有效证明材料。

(5) 具有代表性的科学研究成果，如公开发表的学术论文（录用，需提交录用证明、交费证明和论文内容）。

(6) 提供 2 名推荐专家的基本信息和有效联系方式。一般为申请人的硕士导师和拟申请博士生导师。系统将向推荐专家发送邮件和短信，由专家在线反馈推荐意见。

材料提交方式：

在 2021 年 3 月 5 日 17:00 系统关闭前，申请人须按照学校和学院的要求提交全部申请材料并完成缴费程序。逾期未完成的，视为放弃申请。

特别说明：如果申请人需要对系统提交材料进行修改或补充的，须于系统关闭后的 5 个工作日内发送补充说明到 jxyjs@hust.edu.cn，补充说明建议为 1 个 PDF 文档，文件名为 "***博士补充材料"，内容包括申请人的姓名、网上报名号、联系电话以及补充材料的原因，身份证复印件及补充材料。

如专家推荐人有修改，且系统已完成提交不能修改的，则最迟应于系统关闭后的 5 个工作日之前，由推荐人发送推荐信到 jxyjs@hust.edu.cn。

学院地址：华中科技大学机械学院先进制造大楼东楼 A306，A314

联系人：崔老师，吴老师 电话 027-87541744