

2022 年湖北文理学院机械工程学院硕士专业学位研究生招生信息

一、硕士点与专业方向介绍

培养方向：

01 装备数字化及系统集成

02 精密制造与绿色制造

03 产品数字化设计与仿真

04 机器人与机器视觉

培养单位：机械工程学院

机械工程学科是省级重点特色学科，以机械工程牵头的机电汽车学科群是省级优势特色学科群；承担专业综合改革试点、荆楚卓越人才协同育人计划、战略性新兴产业(支柱)产业人才培养计划等省级质量工程项目。机械工程学科于 2002 年获学士学位授权，2008 年开始联合培养硕士，2014 年起参与“高校研究生联合学位计划”，与华中科技大学和武汉科技大学开展全程联合培养硕士研究生，2018 年被国务院学位委员会增列为机械硕士专业学位授权点。

机械工程学院 2019 年开始招生，现有教职工 76 人，其中专任教师 61 人、教授 12 人、副教授 16 人。硕士生导师 28 人，其中教授 9 人、副教授 5 人，具有博士学位的导师 25 人，初步形成了以中青年学术带头人中坚的创新团队，具有较高的教学经验和科研及工程实践工作水平。近 5 年，获省部级及以上科研项目数 27 项，发表 CSCD 及以上收录期刊师均发表论文数 78 篇，其中 SCI、EI 收录论文 44 篇；出版专著 21 部，授权发明专利 40 项，成果转化 76 万；荣获省部级及以上科技成果奖励 7 项；获得科研项目经费 2500 余万元。

学院拥有企校联合创新中心、汽车零部件制造装备数字化协同创新中心、数字化设计与虚拟仿真实验教学中心、综合工程实训中心等 9 个省级学科平台，实验室面积 20000 余平方米，仪器设备 500 多台套，总值近亿元。同时，依托于襄阳汽车龙头产业及现代装备制造支柱产业，与襄阳博亚精工装备股份有限公司、中国化学工程第六建设有限公司、湖北航宇精工科技有限公司、湖北新火炬科技有限公司、襄阳华中科技大学先进制造工程研究院、湖北泰和电气有限公司等多家骨干企业开展深度合作，进行机器人技术、机器视觉技术、机械产品设计制造及优化、高端装备集成及控制、数字化设计与制造等方面的研究与开发，签订技术合同 80 余项，合作经费 3000 多万元，并与上述企业签订了协同育人协议，建立 3 个研究生联合培养基地，共建 4 个研究生工作室，已形成鲜明特色和优势，致力培养素质全面的应用型高层次工程技术人才。

二、学习形式、学制、收费标准

1. 全日制研究生：

学习方式：全脱产；基本学制 3 年(最长不超过 5 年)；学费：0.8 万/年/生；住宿费 1320 元/年/生（4 人间）。

2. 非全日制研究生：

学习方式：全脱产或非脱产；基本学制 3 年（最长不超过 6 年）；学费：1 万/年/生；住宿费 1320 元/年/生（4 人间）。

最终收费标准以发改部门核定为准。

三、专业目录（以学校发布的 2022 年招生简章为准）

103 机械工程学院	初试科目及代码	复试科目
0855 机械，专硕，全日制（3 年）、非全日制（3 年）		
085501 机械工程		
01 装备数字化及系统集成	①101 思想政治理论	机械制造技术基础
02 精密制造与绿色制造	②204 英语二	
03 产品数字化设计与仿真	③302 数学二	同等学力加试科目：
04 机器人与机器视觉	④901 机械设计	1.工程力学 2.电工学

四、参考书目（以学校发布的 2022 年招生简章为准）

初试科目参考书目

科目代码与名称	参考书目
901 机械设计	《机械设计》（第九版），濮良贵主编，高等教育出版社，2013 年版

复试科目参考书目

学科（专业）代码与名称	参考书目
085501 机械	
	《机械制造技术基础》（第三版），熊良山主编，华中科技大学出版社，2017 年
	同等学力加试：
	1.《工程力学》，单辉祖、谢传峰，高等教育出版社 2004 年
	2.《电工学：电子技术》（下册）（第七版），秦曾煌、姜三勇编，高等教育出版社，2009 年

五、联系方式

序号	招生学院	联系人	联系方式
103	机械工程学院	孟老师	19371752957，11613@hbuas.edu.cn，QQ 交流群号 1011689953

六、部分硕导介绍

按姓氏拼音排序

085501 机械
陈国华 秦 涛 刘宏伟 吴何畏 熊 伟 张 俊 齐家敏 肖光润 胡勇文 赵 潇 张海波 金利英 余 刚 王中任 朱文利 刘海生 刘德政 李 波 王 友 王乙坤 周 贤 田助新 赵 敬 杨 沫 米大山 吕 祎 许文祥

导师风采：<http://jxgcxy.hbuas.edu.cn/info/1035/2277.htm>