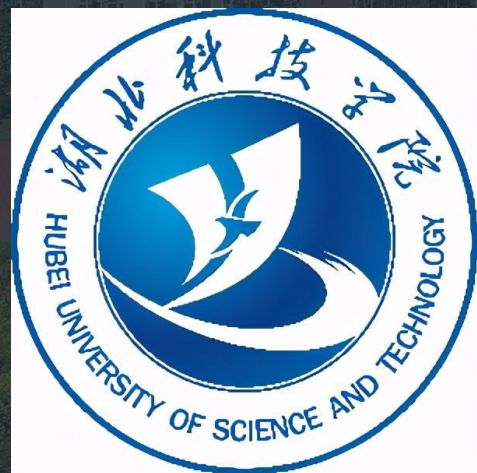


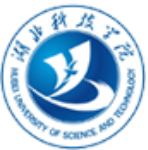
弘德 博学 敏行 敢先

揽胜楼



湖北科技学院电子信息 硕士专业学位点介绍





目录



学科优势

研究生培养保障条件完备



本科专业优势

优秀导师



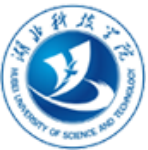
研究生人才培养

实践条件



研究生人才培养目标定位



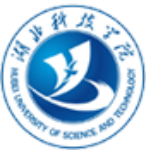


依托单位优势

- “数字化与智能制造”湖北省十四五优势特色学科群
- 光电信息工程为“楚天学者”设岗学科
- 电气工程为“楚天学者”设岗学科

人才队伍优势

- 拥有一批**楚天学者**、**彩虹学者**、**揽月学者**等高层次人才，以及**楚天英才科技创新团队**、**电机与控制系统研究创新团队**等高水平科研队伍



依托平台优势

——十余个国家级和省级科研平台

国家级

国家中小企业公共服务示范平台
国家级智能机电技术服务型共享制造项目
工信部中小企业志愿服务工作站
中国科协“科创电国”智能机电创新基地

省级

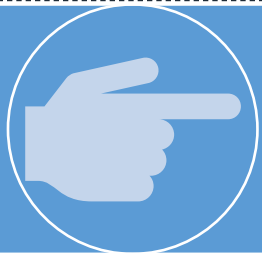
校企共建光电工程技术研究中心
省电机与控制系统工程技术研究中心
省校企共建电机与控制系统研发中心
省新能源应用企校联合创新中心
省特种机械产品检测中心
省医学电子仪器技术工程研究中心

市级

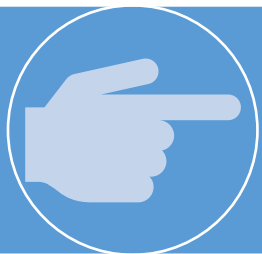
校企共建光电工程技术研究中心
咸宁市智能机电产业联盟
智能机电咸宁市协同创新中心
咸宁市智能机电产业研究院



本科专业优势



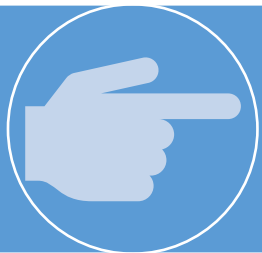
湖北省一流专业——“电气工程及其自动化”，
“光电信息科学与工程”



湖北省一流专业——“计算机科学与技术专业”；
湖北省普通高等学校战略性新兴产业（支柱）产业人才培养计划专业
——“物联网工程专业和网络工程”



国家特色专业、国家一流专业建设点——“生物医学工程”；
湖北省战略性新兴产业（支柱）产业人才培养计划支持专业
——“医学信息工程”



校级一流专业——“机械设计制造”，
“自动化”



研究生人才培养



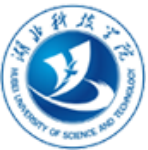
四个院部联合培养：

1. 电子与信息工程学院
2. 生物医学工程与医学影像学院
3. 计算机科学与技术学院
4. 自动化学院



三个培养方向：

1. 新一代电子信息技术
2. 控制工程
3. 生物医学工程

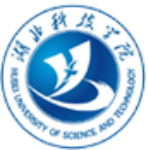


研究生人才培养目标定位

紧密对接湖北“51020”现代产业集群建设和光电子信息、新能源与智能网联汽车、高端装备等五大优势产业发展，以及人工智能、软件和信息服务、量子科技、智能家电等九个新兴特色产业培育壮大，着眼未来产业重点发展方向。



在电子信息技术开发与应用、工程设计与实施、技术攻关与改造、工程规划与管理等方面**培养**基础扎实、素质全面、工程实践能力强，具有一定创新能力的应用型、复合型高层次工程技术与工程管理人才。



研究生培养保障条件完备




(1) 平台。硕士点拥有国家中小企业公共服务示范平台和湖北省智能机电产业研究院等十余个国家级、省级科研平台。




(2) 师资。现有硕士研究生导师17名，**指导经验丰富。**自2004年以来，与武汉科技大学、武汉纺织大学、长江大学、湖北大学等高校在光电信息工程、物联网工程、控制工程、生物医学工程专业进行了联合培养，已经毕业的学生达21人，在读的研究生有22人。同时，导师**具有国际视野平台**，有境外经历导师人数达6人，占比35%。



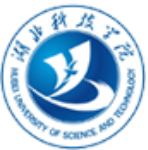
研究生培养保障条件完备



(3) 科研。近五年，新增科研项目近100余项，其中国家自然科学基金项目13项、省部级项目40余项、横向项目50余项（横向累积资金9000万元）；发表SCI论文200余篇，申请发明专利100余项，出版专著和教材10余部；获得各级奖励26项，其中省部级以上奖励7项。

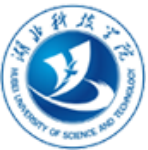


(4) 实验条件。拥有机器视觉、工业机器人、电机研发测试、工业物联网等研发实验室，配置有量子通信、超连续光源、光谱分析仪、高速摄像系统、基于机器视觉的检测识别系统、过程检测及自动化仪表、三维扫描仪等实验设备，以及高精度数控加工中心、数控车床、电火花打孔机、摇臂钻床、激光焊机、激光切割机等设备。



优秀导师

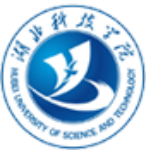
新一代电子信息 技术	姓 名	最高 学位	专业技 术职务	国内外 主要学术兼职
1	陈志远	博士	正高级	第十四届全国正电子谱学委员会副 主任
2	徐四六	博士	正高级	湖北省孤立子研究会常务副会长
2	钟 东	博士	正高级	国际电气与电子工程师协会会员
3	钱 涛	博士	副高级	中国计算机协会会员



优秀导师

控制工程	姓名	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职
1	钟良骥	硕士	正高级	湖北省数智医疗企校联合创新中心主任
2	卢社阶	博士	正高级	咸宁市机械工程学会理事
3	吴 谋	博士	副高级	国际电气与电子工程师协会会员、 中国人工智能学会终身会员





优秀导师

生物医学工程	姓名	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职
1	郑敏	博士	正高级	湖北省生物医学工程学会理事会副理事长、湖北省生物物理学会理事会副理事长
2	余维	博士	副高级	中国生物医学工程学会会员
3	李玲	博士	副高级	广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究与临床工程师



实践条件





热忱欢迎广大有志青年踊跃报考！

单位代码：10927 地址：湖北省咸宁市咸宁大道88号

邮政编码：437100 联系部门：湖北科技学院研究生处

网址：<http://yjsc.hbust.edu.cn/>

电话：0715 - 8250857（研究生招生办公室）

0715 - 8250870（研究生处）

0715 - 8342263（电子与信息工程学院）

未尽事宜，可咨询研究生招生处，以及查阅招生简章。

弘德 博学 敏行 敢先