

# 湖北工业大学

## 2020年硕士研究生招生专业目录

### 001 机械工程学院

#### 0802 机械工程（学术硕士）

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
080201 机械制造及其自动化	1. (全日制) 先进制造工艺与设备	赵大兴、丁国龙、孙国栋、许万、吴震宇、赵迪、王君、孙金风、游颖、汪泉、任军、杨智勇、易军、王焱清、冯天玉	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 901 机械设计或 902 理论力学或 920 材料力学	湖北省重点学科, 湖北省楚天学者计划设岗学科  复试: 笔试(机械制造基础)+面试  导师介绍网址 <a href="http://tsme.hbut.edu.cn/index.php/category/jsml">http://tsme.hbut.edu.cn/index.php/category/jsml</a>  本专业不招收同等学力考生
	2. (全日制) 激光绿色制造技术及装备	刘顿、成健、娄德元、杨奇彪、陈列、郑重			
	3. (全日制) 智能制造及控制	钟飞、杨小俊、徐显金、严国平、夏军勇、张道德、张铮、胡新宇、游达章、吴斌方、陈水胜、苏旭武、王君明、吴春凌、钱应平			
	4. (全日制) 制造过程信息化与工业工程	宋庭新、周伟、朱传军、魏春梅			
	5. (全日制) 材料成形工艺及精密模具技术	钱应平、周细枝、郑新建			
080202 机械电子工程	1. (全日制) 嵌入式系统与智能控制	龚发云、邓援超、汤亮、魏兵、游达章、杨光友	8		
	2. (全日制) 机器人控制技术	钟飞、杨小俊、徐显金、严国平、夏军勇、刘顿、成健、娄德元、杨奇彪、陈列、郑重、张铮、周敬东、戚得众			



#### 0802 机械工程（学术硕士）

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
080202 机械电子工程	3. (全日制) 机电装备检测及智能控制	宋小春、李冬林、涂君、熊芝、陈涛、廖春晖、张道德、胡新宇			
	4. (全日制) 机电设备网络监测、诊断与维护	马志艳、周明刚			
080203 机械设计及理论	1. (全日制) 机器人技术	王君、孙金风、游颖、汪泉、任军、杨智勇	6		
	2. (全日制) 机器视觉及图像处理技术	赵大兴、丁国龙、孙国栋、许万、吴震宇、赵迪、王雷			
	3. (全日制) 机械创新设计理论与方法	龚发云、邓援超、汤亮、魏兵、魏春梅			
	4. (全日制) 先进制造装备设计技术	陈源、刘明勇、张超			
	5. (全日制) 机械设计CAD/CAE技术	吴斌方、陈水胜、苏旭武、王君明、吴春凌			
0802Z1 现代农业装备工程	1. (全日制) 农业装备数字化设计及制造	陈源、刘明勇、王焱清、冯天玉	2		
	2. (全日制) 农业装备系统监测与智能控制	周敬东			
	3. (全日制) 农机系统动力学性能优化	周明刚、张超			
	4. (全日制) 农业传感网与物联网技术	杨光友、戚得众			
	5. (全日制) 机器视觉技术及其农业应用	马志艳、王雷			

## 0871 管理科学与工程（学术硕士）

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0871 管理科学与工程	1. (全日制) 工业工程	宋庭新、朱传军、文昌俊、周伟	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 846 基础工业工程	复试：笔试（①人因工程②管理学原理，任选一门）+面试 <b>本专业不招收同等学力考生</b>

## 0804 仪器科学与技术（学术硕士）

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
080401 精密仪器及机械	1. (全日制) 光电检测技术及精密仪器智能化	王选择、杨练根、许忠保、翟中生、徐巍、冯胜、汪威、邹文俊	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 901 机械设计或 903 控制工程基础或 904 互换性与技术	湖北省重点学科，湖北省楚天学者计划设岗学科 复试：笔试(机械制造基础)+面试 导师介绍网址 <a href="http://tsme.hbut.edu.cn/index.php/category/jsml">http://tsme.hbut.edu.cn/index.php/category/jsml</a> <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 机器视觉技术及应用	何涛、朱永平、刘文超、吴庆华、王正家			
080402 测试计量技术及仪器	1. (全日制) 可靠性与智能质量检测技术	张业鹏、钟毓宁、丁善婷、聂磊、成家宝、文昌俊、李伟、李克勤	3		
	2. (全日制) 无损检测技术	宋小春、李冬林、涂君、熊芝、陈涛、廖春晖			

## 0855 机械（专业硕士）

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0855 机械	1. (全日制) 现代制造技术及装备	赵大兴、丁国龙、孙国栋、许万、吴震宇、赵迪、钟飞、杨小俊、徐显金、严国平、夏军勇、张道德、张铮、胡新宇、吴斌方、陈水胜、苏旭武、王君明、吴春凌、易军、王君、孙金凤、游颖、汪泉、任军、杨智勇、王焱清	70		
	2. (全日制) 机械电子工程	宋小春、李冬林、涂君、熊芝、陈涛、廖春晖、文昌俊、李伟、李克勤、刘顿、成健、娄德元、			

## 0855 机械（专业硕士）

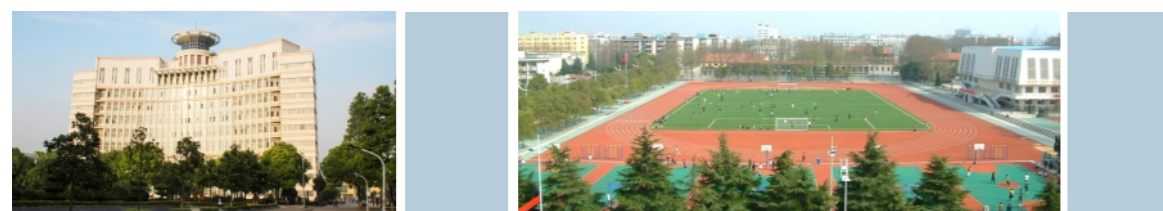
专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0855 机械	2. (全日制) 机械电子工程	杨奇彪、陈列、郑重、张业鹏、钟毓宁、冯胜、王选择、杨练根、许忠保、翟中生、邹文俊、何涛、朱永平、刘文超、吴庆华、王正家、汪威、丁善婷、聂磊、成家宝、游达章、杨光友、周明刚、王雷	14	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 901 机械设计或 902 理论力学或 920 材料力学	湖北省重点学科，湖北省楚天学者计划设岗学科 复试：笔试(机械制造基础)+面试 导师介绍网址 <a href="http://tsme.hbut.edu.cn/index.php/category/jsml">http://tsme.hbut.edu.cn/index.php/category/jsml</a> <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	3. (全日制) 机械设计理论与应用	龚发云、邓援超、汤亮、魏兵、魏春梅、王君明、陈源			
	4. (全日制) 工业工程与制造业信息化	宋庭新、徐巍、周伟、朱传军			
	5. (全日制) 现代模具技术	钱应平、周细枝、郑新建			
	6. (全日制) 现代农业装备工程	陈源、刘明勇、张超、杨光友、马志艳、周明刚、戚得众、王焱清、冯天玉、王雷、周敬东			
	7. (非全日制) 机械工程	赵大兴、丁国龙、孙国栋、许万、吴震宇、赵迪、钟飞、杨小俊、徐显金、严国平、夏军勇、张道德、张铮、胡新宇、吴斌方、陈水胜、苏旭武、王君明、吴春凌、易军、宋小春、李冬林、涂君、熊芝、陈涛、文昌俊、李伟、李克勤、刘顿、成健、娄德元、杨奇彪、陈列、郑重、张业鹏、钟毓宁、冯胜、王选择、杨练根、许忠保、翟中生、邹文俊、何涛、朱永平、刘文超、吴庆华、王正家、汪威、丁善婷、聂磊、成家宝、游达章、龚发云、邓援超、汤亮、魏兵、王君、孙金凤、游颖、汪泉、任军、杨智勇、王君明、宋庭新、徐巍、周伟、魏春梅、朱传军、钱应平、周细枝、郑新建、陈源、刘明勇、张超、杨光友、马志艳、周明刚、戚得众、王焱清、冯天玉、王雷、周敬东			

### 0854 电子信息 (专业硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0854 电子信息	(全日制) 仪器仪表工程	张业鹏、钟毓宁、冯胜、丁善婷、聂磊、成家宝、游达章、文昌俊、李伟、李克勤、王选择、杨练根、许忠保、翟中生、邬文俊、何涛、朱永平、刘文超、徐巍、吴庆华、王正家、汪威	19	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 901 机械设计 或 903 控制工程基础 或 904 互换性与技术测量	湖北省特色学科, 湖北省立项建设博士点, 湖北省楚天学者计划设岗学科  复试: 笔试(工程测试技术)+面试  导师介绍网址 <a href="http://tsme.hbut.edu.cn/index.php/category/jsml">http://tsme.hbut.edu.cn/index.php/category/jsml</a>
	(非全日制) 仪器仪表工程	张业鹏、钟毓宁、冯胜、丁善婷、聂磊、成家宝、游达章、文昌俊、李伟、李克勤、王选择、杨练根、许忠保、翟中生、邬文俊、何涛、朱永平、刘文超、徐巍、吴庆华、王正家、汪威	6		<b>本专业不招收同等学力考生, 培养单位在机械工程学院</b>

### 自命题参考书目

代码	科目名称	参考书目
846	基础工业	工程基础工业工程 易树平 郭伏 编, 机械工业出版社
901	机械设计	机械设计 王为 主编, 华中科技大学出版社(第三版) 机械设计 濮良贵 主编, 高等教育出版社(第八版)
902	理论力学	理论力学, 哈尔滨工业大学(第七版), 高等教育出版社
903	控制工程基础	控制工程基础, 钟毓宁 编, 武汉理工大学出版社, 2011
904	互换性与技术测量	互换性与技术测量, 杨练根 编, 华中科技大学出版社, 2012
920	材料力学	材料力学 周金枝 主编, 武汉理工大学出版社 材料力学 刘鸿文 主编, 高等教育出版社(第五版);



### 002 电气与电子工程学院

#### 0808 电气工程 (学术硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
080801 电机与电器	1. (全日制) 永磁电机及其控制	王晓光、蒋云昊、马霁敏、赵云、曲荣海、刘凌云	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 908 电路理论 或 909 电力电子技术	复试: 笔试(电机学)+面试 《电机学》, 华中科技大学出版社, 辜承林主编  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 工程电磁场数值计算				
080802 电力系统及其自动化	1. (全日制) 电能质量检测及控制	吴铁洲、刘辉、王鹿军、付波、万相奎、张长征、涂玲英、丁稳房、蒋云昊、何俊、黄文涛、余瑜、熊兰、曾亮、赵熙临、赵国、方娜、张杰	8	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 908 电路理论 或 909 电力电子技术	复试: 笔试(微机原理与应用)+面试 《微机计算机原理及其应用》第三版, 清华大学出版社, 郑学坚、周斌主编  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 新能源与分布式发电技术				
	3. (全日制) 智能电网	武明虎、熊炜、赵楠、潘健、周先军、黄文涛、何俊、张宇			
080803 高电压与绝缘技术	1. (全日制) 高电压与绝缘测试技术	张晓星、蒋云昊、武明虎、刘辉、肖集雄、杨帅、唐炬、刘凌云	6	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 908 电路理论	复试: 笔试(模拟电子技术)+面试 《模拟电子技术》第二版, 华中科技大学出版社, 陶桓齐主编  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 电气绝缘技术				
080804 电力电子与电力传动	1. (全日制) 电力电子器件研究与仿真	廖冬初、潘健、许正望、张长征、涂玲英、赵阳、张正文、黄文聪、王超、刘晓静、徐元中、巩朋成	7	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 908 电路理论 或 909 电力电子技术	复试: 笔试(微机原理与应用)+面试 《微机计算机原理及其应用》第三版, 清华大学出版社, 郑学坚、周斌主编  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 交流电力传动及控制				
	3. (全日制) 嵌入式在电力系统检测中的应用				

### 0808 电气工程（学术硕士）

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
080805 电工理论与新技术	1. (全日制) 电路系统与电磁技术	贺章擎、常雨芳、吴麟章、曹先安、张洪涛、梅菲、徐进霞、周远明、蒋妍、张鹏、陈莹、张威	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 908 电路理论	复试：笔试(模拟电子技术)+面试 《模拟电子技术》第二版，华中科技大学出版社，陶桓齐主编
	2. (全日制) 纳米电子材料与器件				
	3. (全日制) 光伏电池应用技术				
0808Z1 ★太阳能技术与工程	1. (全日制) 光伏发电工程	吴铁洲、廖力、赵阳、常雨芳、吴麟章	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 908 电路理论	本专业不招收同等学力考生
	2. (全日制) 光伏材料与器件				
	3. (全日制) 光热利用技术				

### 0811 控制科学与工程（学术硕士）

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
081101 控制理论与控制工程	1. (全日制) 先进控制理论	施阳、廖冬初、赵熙临、常雨芳、徐光辉、潘健、王粟、曾亮、廖力、王云艳、李婕、赵国	4	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 911 自动控制理论或 908 电路理论	复试：笔试(微机原理与应用)+面试 参考书目：《微机计算机原理及其应用》第三版，清华大学出版社，郑学坚、周斌主编
	2. (全日制) 机器人控制技术				
	3. (全日制) 网络控制技术与应用				
081102 检测技术与自动化装置	1. (全日制) 检测技术与自动化系统	王淑青、武明虎、涂玲英、丰励、巩朋成	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 911 自动控制理论	本专业不招收同等学力考生
	2. (全日制) 机电设备在线检测与故障诊断	万相奎、王改华、舒军、张正文			
081103 系统工程	1. (全日制) 复杂系统分析与优化	万相奎、常雨芳、曾亮、王淑青	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 911 自动控制理论	本专业不招收同等学力考生
	2. (全日制) 系统评价与风险预测				

### 0811 控制科学与工程（学术硕士）

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
081104 模式识别与智能系统	1. (全日制) 图像处理与模式识别	付波、周先军、王改华、王珊珊、王云艳、李利荣、刘敏、胡胜、刘聪、舒军、王娟、曾春艳、曾亮、张宇、王粟、熊炜、谢红刚	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 911 自动控制理论	复试：笔试(微机原理与应用)+面试 参考书目：《微机计算机原理及其应用》第三版，清华大学出版社，郑学坚、周斌主编
	2. (全日制) 基于机器视觉的检测与控制				
081105 导航、制导与控制	1. (全日制) 导航通信网	施阳、张洪涛、谢红刚、李婕、巩朋成	2	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 911 自动控制理论	本专业不招收同等学力考生
	2. (全日制) 图像导航与精确制导	周先军、张正文			

### 0858 能源动力（专业硕士）

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0858 能源动力	1. (全日制) 电力系统自动化	张晓星、杨帅、蒋云昊、赵国、肖集雄、唐炬、吴铁洲、张洪涛、付波、刘辉、赵熙临、丁稳房、张杰、张宇、徐岸非、常春、刘光军、汪繁荣、徐光辉、廖冬初、王粟、潘健、王淑青、曾亮、常雨芳、黄文聪、杜小刚、靖晓平、卞洪林、李大虎、吴麟章、周传雄、丁晓峰、刘崇茹、彭思敏、苏大亮、孙军、姚敏、刘凌云、刘晓静、徐元中、梅菲、徐进霞、周远明、蒋妍、张鹏、陈莹、张威、黄文涛、何俊、方娜	60	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 831 电工原理	湖北省特色学科，湖北省立项建设博士点 复试：笔试(微机原理与应用)+面试 参考书目：《微机计算机原理及其应用》第三版，清华大学出版社，郑学坚、周斌主编
	2. (全日制) 高电压与绝缘技术				
	3. (全日制) 电力电子技术				
	4. (全日制) 供配电系统及其自动化				
	5. (全日制) 分布式发电与微电网控制				
	6. (非全日制) 不区分研究方向		40	本专业不招收同等学力考生	



0861 交通运输 (专业硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0861 交通运输	1. (全日制) 控制理论与控制工程	廖冬初、王粟、潘健、王淑青、曾亮、舒军、熊炜、丁锋、李燕、翟贵生、王娟、张凡、曾春艳、朱莉、刘聪、丰励、熊兰、余瑜、巩朋成、刘敏、李利荣、徐光辉、王珊珊、谢红刚、李婕、胡胜	17	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 831 电工原理	复试: 笔试(微机原理与应用)+面试 参考书目: 《微机计算机原理及其应用》第三版, 清华大学出版社, 郑学坚、周斌主编  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
	2. (全日制) 检测技术与自动化				
	3. (全日制) 系统工程				
	4. (全日制) 模式识别与智能系统				
	5. (非全日制) 不区分研究方向		10		

自命题参考书目

代码	科目名称	参考书目
831	电工原理	电路理论 邹玲、姚齐国 编, 华中科技大学出版社; 电路 邱关源主编, 高等教育出版社;
908	电路理论	电路理论 邹玲、姚齐国 编, 华中科技大学出版社; 简明电路分析基础 李翰荪 主编, 高等教育出版社
909	电力电子技术	电力电子技术 廖冬初、聂汉平 编, 华中科技大学出版社; 电力电子学 陈坚 编, 高等教育出版社; 电力电子技术 王兆安 编, 机械工业出版社
911	自动控制理论	现代控制系统 (第十二版), Richard C.Dorf. Robert H.Bishop 著 电子工业出版社; 《自动控制原理》(第五版) 胡寿松 主编, 科学出版社



003 材料与化学工程学院

0805 材料科学与工程 (学术硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0805 材料科学与工程	1. (全日制) 高分子材料研究 (高分子材料加工新技术; 功能材料制备及应用; 高分子合成及改性; 聚合物基复合材料; 高分子的合金化、功能化及工程化)	彭少贤、孙义明、胡圣飞、应继儒、赵西坡  刘最芳、李学锋、胡圣飞、龚兴厚、王小涛、刘清亭、张荣、龙世军、胡涛  严海彪、吴崇刚、张高文、李学锋、陈绪煌、刘清亭、张荣、龙世军、余鹏、胡涛  严海彪、彭少贤、孙义明、陈绪煌、胡圣飞、龚兴厚、张荣、刘清亭、应继儒、赵西坡、余鹏、胡涛  严海彪、吴崇刚、彭少贤、孙义明、陈绪煌、龚兴厚、应继儒、赵西坡、余鹏	16	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 914 材料科学基础或 915 高分子化学及物理	湖北省重点学科, 湖北省楚天学者设岗学科 复试: 笔试(聚合物近代仪器分析)+面试 同等学力加试: ①有机化学②无机及分析化学  导师情况介绍网址如下: <a href="https://smce.hbut.edu.cn/yjspy/dsdw.htm">https://smce.hbut.edu.cn/yjspy/dsdw.htm</a>
	2. (全日制) 无机非金属材料研究 (高性能陶瓷材料; 无机非金属材料结构与性能; 功能材料物理与化学; 纳米材料与软物质; 多功能粉体材料)	严明、陈艳林、熊焰  常鹰、严明、陈艳林、蒋久信、熊焰、柯凯  陈艳林、熊焰、柯凯  吴崇刚、刘最芳、李学锋、常鹰、王小涛、张荣、蒋久信、龙世军  常鹰、严明、蒋久信、柯凯			湖北省重点学科, 湖北省楚天学者设岗学科 复试: 笔试(无机非金属材料测试方法)+面试 同等学力加试: ①有机化学②无机及分析化学  导师情况介绍网址如下: <a href="https://smce.hbut.edu.cn/yjspy/dsdw.htm">https://smce.hbut.edu.cn/yjspy/dsdw.htm</a>



## 0805 材料科学与工程 (学术硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0805 材料科学与工程	3. (全日制) 金属材料与加工研究(金属材料及表面工程; 铸造材料工程; 纳米材料与功能材料; 材料连接技术)	周小平、董仕节、王辉虎、陈洪、胡心彬、王志伟、王立世、卜智翔、龙威、谢志雄		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 905 金属学及热处理 或 906 金属材料学	湖北省重点学科, 湖北省楚天学者计划设岗学科 复试: 笔试(材料力学性能)+面试 导师情况介绍网址如下: <a href="https://smce.hbu.edu.cn/yjspy/dsdw.htm">https://smce.hbu.edu.cn/yjspy/dsdw.htm</a>  <b>本专业不招收同等学力考生</b>
		周小平、张友寿、夏露、龙威、董仕节、王辉虎、罗平			
		董仕节、胡心彬、王立世、王志伟、卜智翔、罗平、谢志雄			

## 0817 化学工程与技术 (学术硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0817 化学工程与技术	1. (全日制) 化学工程(现代分离工程; 能源与环境过程系统工程; 化工产品生产优化)	胡立新、黄征青、王龙胜	7	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 931 化工原理 或 912 物理化学	教育部研究生创新中心 湖北省催化材料协同创新中心 湖北省楚天学者设岗学科 复试: 笔试(无机化学或有机化学)+面试 同等学力加试: ①普通化学②分析化学  导师情况介绍网址如下: <a href="https://smce.hbu.edu.cn/yjspy/dsdw.htm">https://smce.hbu.edu.cn/yjspy/dsdw.htm</a>
		胡兵、聂龙辉、张运华、闵捷、范明霞、谭军军、庞海霞、胡传群、熊剑			
		李栋、陈坤、肖滋成、陈彦国、徐保明、袁颂东			
	2. (全日制) 化学工艺(精细化学品绿色合成工艺; 绿色化学工艺过程; 功能有机化学品合成工艺)	李栋、胡立新、徐保明、庞海霞			
		陈坤、胡兵、聂龙辉、黄征青、江国栋、周宝晗、范明霞			
		伍平凡、张谦、周宝晗			
	3. (全日制) 应用化学(储能材料及器件制备; 功能材料化学; 绿色催化化学)	袁颂东、闵捷、熊剑			
		伍平凡、陈彦国、王龙胜、江国栋、张运华、谭军军、胡传群			
		肖滋成、胡立新、张谦、周宝晗、庞海霞			

## 0822 轻工技术与工程 (学术硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
082201 制浆造纸工程	1. (全日制) 植物纤维资源化学	谢益民、王鹏、杨海涛、冯清华、姚兰	7	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 913 植物纤维化学 或 916 有机化学	博士点学科, 湖北省优势重点学科, 湖北省楚天学者设岗学科, 湖北省研究生创新基地; 复试: 笔试(制浆造纸原理与工程或化工原理)+面试 同等学力加试: ①无机化学②分析化学  导师情况介绍网址如下: <a href="https://smce.hbu.edu.cn/yjspy/dsdw.htm">https://smce.hbu.edu.cn/yjspy/dsdw.htm</a>
	2. (全日制) 纤维素基功能材料	谢益民、王鹏、杨海涛、冯清华、姚兰、程合丽			
	3. (全日制) 特种纸与功能纸	谢益民、袁世炬、王鹏、刘智			
	4. (全日制) 类天然产物化学品	袁世炬、张光彦			
	5. (全日制) 绿色制浆造纸新技术	袁世炬、文琼菊、刘智			

## 0856 材料与化工 (专业硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0856 材料与化工	1. (全日制) 高分子材料工程(高分子材料高性能化; 轻质复合材料)	严海彪、吴崇刚、孙义明、刘最芳、张高文、李学锋、陈绪煌、胡圣飞、龚兴厚、王小涛、应继儒、刘清亭、赵西坡、龙世军、余鹏、胡涛	40	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 914 材料科学基础 或 915 高分子化学及物理	湖北省重点学科, 湖北省楚天学者设岗学科 复试: 笔试(聚合物近代仪器分析)+面试 同等学力加试: ①有机化学②无机及分析化学  导师情况介绍网址如下: <a href="https://smce.hbu.edu.cn/yjspy/dsdw.htm">https://smce.hbu.edu.cn/yjspy/dsdw.htm</a>
		吴崇刚、彭少贤、孙义明、张荣、应继儒、赵西坡、余鹏、胡涛			

0856 材料与化工 (专业硕士)					
专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0856 材料与化工	2. (全日制) 无机非金属材料工程(生态环境材料及技术; 新能源材料)	严海彪、李学锋、张友寿、陈绪煌、胡圣飞、常鹰、龚兴厚、严明、陈艳林、夏露、蒋久信、熊焰、柯凯		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 914 材料科学基础或 915 高分子化学及物理	湖北省重点学科, 湖北省楚天学者设岗学科 复试: 笔试(无机非金属材料测试方法)+面试 同等学力加试: ①有机化学②无机及分析化学  导师情况介绍网址如下: <a href="https://smce.hbut.edu.cn/yjspy/dsdw.htm">https://smce.hbut.edu.cn/yjspy/dsdw.htm</a>
		吴崇刚、常鹰、刘清亭、严明、陈艳林、蒋久信、熊焰、柯凯			
	3. (全日制) 金属材料及复合材料工程(金属材料工程; 新能源材料及器件)	周小平、陈洪、胡心彬、王志伟、王立世、卜智翔、龙威			
		董仕节、王辉虎、罗平、谢志雄		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 906 金属材料学	湖北省重点学科, 湖北省楚天学者设岗学科 复试: 笔试(材料力学性能)+面试 同等学力加试: ①金属学及热处理②材料成形原理  导师情况介绍网址如下: <a href="https://smce.hbut.edu.cn/yjspy/dsdw.htm">https://smce.hbut.edu.cn/yjspy/dsdw.htm</a>



0856 材料与化工 (专业硕士)					
专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0856 材料与化工	4. (全日制) 天然纤维材料工程	谢益民、王鹏、杨海涛、袁世炬、文琼菊、冯清华、刘智、姚兰、张光彦、程合丽		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 913 植物纤维化学或 916 有机化学	博士点学科, 湖北省优势重点学科, 湖北省楚天学者设岗学科, 湖北省研究生创新基地; 复试: 笔试(制浆造纸原理与工程或化工原理)+面试 同等学力加试: ①无机化学②分析化学  导师情况介绍网址如下: <a href="https://smce.hbut.edu.cn/yjspy/dsdw.htm">https://smce.hbut.edu.cn/yjspy/dsdw.htm</a>
	5. (全日制) 化学工程	李栋、陈坤、肖滋成、伍平凡、陈彦国、胡立新、胡兵、聂龙辉、徐保明、袁颂东、黄征青、王龙胜、江国栋、张运华、闵捷、张谦、周宝晗、范明霞、谭建军、庞海霞、胡传群、熊剑			教育部研究生创新中心, 湖北省轻工技术工程中心, 湖北省楚天学者设岗学科 复试: 笔试(无机化学或有有机化学)+面试 同等学力加试: ①普通化学②分析化学  导师情况介绍网址如下: <a href="https://smce.hbut.edu.cn/yjspy/dsdw.htm">https://smce.hbut.edu.cn/yjspy/dsdw.htm</a>

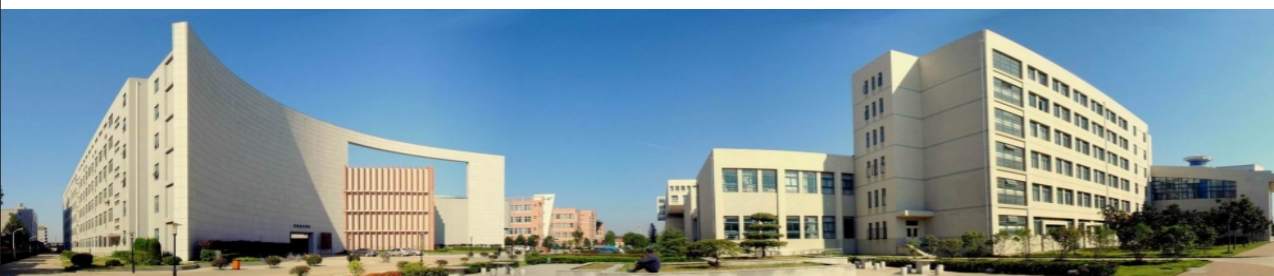
0856 材料与化工（专业硕士）

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0856 材料与化工	6.（非全日制） 不区分研究方向	材料与化学工程学院全体研究生 导师	15	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 914 材料科学基础 或 915 高分子化学及 物理 或 906 金属材料学 或 913 植物纤维化学 或 931 化工原理	湖北省重点学 科，湖北省楚天 学者设岗学科 复试：笔试(聚合 物近代仪器分析 或无机非金属材料 测试方法或材料 力学性能或制 浆造纸原理与工 程或无机化学或 有机化学)+面试 同等学力加试： 初试考试科目为 914、915： ①有机化学②无 机及分析化学 初试考试科目为 906： ①金属学及热处 理②材料成形原 理 初试考试科目为 913： ①无机化学②分 析化学 初试考试科目为 931： ①普通化学②分 析化学  导师情况介绍网 址如下： <a href="https://smce.hbu&lt;br/&gt;t.edu.cn/yjspy/d&lt;br/&gt;sdw.htm">https://smce.hbu t.edu.cn/yjspy/d sdw.htm</a>



自命题参考书目

代码	科目名称	参考书目
905	金属学及热处理	金属学原理 余永宁 编，冶金工业出版社； 金属学与热处理（第2版） 崔忠圻 覃耀春 主编，机械工业出版社
906	金属材料学	金属材料学（第2版） 戴起勋 编，化学工业出版社
912	物理化学	物理化学（第五版），天津大学物化教研室 编，高等教育出版社
913	植物纤维化学	植物纤维化学，裴继诚等 主编，中国轻工业出版社（第四版）； 制浆原理与工程，詹怀宇等 主编，中国轻工业出版社（第三版）； 造纸原理与工程，何北海 主编，中国轻工业出版社（第三版）
914	材料科学基础	材料科学基础 黄学辉 编，武汉理工大学出版社
915	高分子化学及物理	高分子化学 潘祖仁 编，化学工业出版社（第五版）； 高分子物理 金日光 编，化学工业出版社（第三版）
916	有机化学	有机化学（第二版），徐寿昌 主编，高等教育出版社 有机化学（第四版），高鸿宾 主编，高等教育出版社
931	化工原理	化工原理（第四版）陈敏恒 化学工业出版社






**004 生物工程与食品学院**

## 0822 轻工技术与工程（学术硕士）

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
082203 发酵工程	1. (全日制) 微生物工程	周胜德、陈雄、蔡俊、王金华、陈茂彬、汪江波、王志、王常高、邓中洋、镇达、王永泽、林建国、赵锦芳、朱正军、代俊、杜馨、张玉	10	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 917 微生物学或 918 生物化学	博士点学科，湖北省优势学科，湖北省楚天学者岗位所在学科；细胞调控与分子药物“111”引智基地，发酵工程教育部重点实验室，工业发酵湖北省协同创新中心； 复试：笔试(新编生物工艺学)+面试 同等学力加试： ① 发酵工程原理 ② 微生物学或生物化学(注：考试时专业课为微生物学者选择生物化学；专业课为生物化学者选择微生物学，下同。)
	2. (全日制) 酿造工程	李冬生、陈茂彬、高冰、方尚玲、王伟平、汪江波、镇达、朱正军、代俊、徐宁、胡勇、李欣、张玉			
	3. (全日制) 蛋白质工程	苏正定、刘森、黄永棋			
	4. (全日制) 生物过程工程	汪浩勇、王常高、林建国、杜馨			
0822Z1 ★工业微生物 代谢工程	1. (全日制) 生物材料与生物能源代谢工程	周胜德、王金华、王永泽、赵锦芳	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 917 微生物学或 918 生物化学	国家细胞调控与分子药物“111”引智基地，发酵工程教育部重点实验室，湖北省楚天学者岗位所在学科； 复试：笔试(药剂学或有机化学)+面试 同等学力加试： ① 药物分析 ② 药理学
	2. (全日制) 酿造微生物及次级代谢产物代谢工程	方尚玲、王伟平、王志			
	3. (全日制) 生物制药代谢工程	苏正定、胡康洪、黄永棋、魏艳红			
0822Z2 ★生物制药	1. (全日制) 纳米药物与分子影像	刘明星、祝红达、孙红梅、郭惠玲	5	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 954 药理学或 918 生物化学	国家细胞调控与分子药物“111”引智基地，发酵工程教育部重点实验室，湖北省楚天学者岗位所在学科； 复试：笔试(药剂学或有机化学)+面试 同等学力加试： ① 药物分析 ② 药理学
	2. (全日制) 微生物与生化药物	陈兴珍、刘滨磊、唐景峰、胡征、杨波、方桂杰、张雷、汪洋			
	3. (全日制) 药物检测新方法 与新技术	谢卫红、马卓、刘明星、祝红达、孙红梅、郭惠玲、尤祥宇			
	4. (全日制) 药物分子的设计与合成	刘明星、苏江涛、张毅			

## 0822 轻工技术与工程（学术硕士）

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0822Z2 ★生物制药	5. (全日制) 药物新剂型与新技术	张迎庆、马卓、谢卫红、刘明星、糜志远、苏江涛、祝红达、孙红梅、郭惠玲、尤祥宇			
081703 生物化工	1. (全日制) 生物能源与生物基材料	周胜德、姜发堂、谢卫红、汪浩勇、高志明	3	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 917 微生物学或 918 生物化学	发酵工程教育部重点实验室 工业发酵湖北省协同创新中心 湖北省优势学科，湖北省楚天学者岗位所在学科 复试：笔试(现代生物技术)+面试 同等学力加试： ① 发酵工程原理 ② 微生物或生物化学(注：考试时专业课为微生物学者选择生物化学；专业课为生物化学者选择微生物学。)
	2. (全日制) 蛋白药物与疫苗工程	苏正定、胡康洪、刘滨磊、唐景峰、胡征			
	3. (全日制) 酶学与酶工程	蔡俊、王金华、汪超、王伟平、王军、代俊			



## 0836 生物工程 (学术硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
083600 生物工程	1. (全日制) 细胞培养与 代谢工程	胡康洪、蔡俊、王伟平、王常高、林建国、代俊、杜馨、魏艳红	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④917 微生物学 或 993 微生物工程工艺原理	国家细胞调控与分子药物“111”引智基地, 发酵工程教育部重点实验室, 工业发酵湖北省协同创新中心; 湖北省特色学科, 湖北省楚天学者岗位设岗学科复试: 笔试(生物化学)+面试 同等学力加试: ①发酵工程原理 ②微生物学或新编生物工艺学
	2. (全日制) 生物制药与 材料工程	陈兴珍、刘滨磊、唐景峰、胡征、杨波、汪洋、张雷、尤祥宇			
	3. (全日制) 合成生物技术与 系统生物工程	苏正定、王军、刘森、黄永棋			
	4. (全日制) 生物资源与 环境工程	周胜德、汪浩勇、邓中洋			



## 0832 食品科学与工程 (学术硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0832Z1 ★亲水胶体	1. (全日制) 亲水胶体物理化学 与功能化应用	西城胜好、高志明、杨楠、赵萌	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④918 生物化学 或 919 食品化学	湖北省特色学科和创新学科, 湖北省楚天学者岗位所在学科; 复试: 笔试(食品分析)+面试 同等学力加试: ①有机化学②分析化学

## 0972 食品科学 (学术硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
097201 食品科学	1. (全日制) 食品化学	姜发堂、李述刚、吴正奇、倪学文、高志明、姚晓琳、肖满、乔冬玲	15	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③314 数学(农) 或 315 化学(农) ④918 生物化学或 919 食品化学	湖北省重点学科和创新学科, 湖北省楚天学者岗位所在学科; 考生按农学分数线录取 复试: 笔试(食品分析)+面试 同等学力加试: ①有机化学②分析化学
	2. (全日制) 食品生物技术	李冬生、陈雄、王金华、高冰、吴正奇、刘森、王志、袁江兰、方桂杰、康旭、王永泽、赵锦芳、徐宁、胡勇、赵萌、李欣			
	3. (全日制) 功能性食品与 食品添加剂	汪超、陈小强、王军、姚晓琳、周梦舟、吴茜、张毅			
	4. (全日制) 食品软物质结构与 功能	姜发堂、倪学文、肖满、姚晓琳、乔冬玲			
097203 农产品加工及 贮藏工程	1. (全日制) 果蔬加工及贮藏 工程	李冬生、汪超、周梦舟、吴茜	6		
	2. (全日制) 食品资源综合利用	陈小强、李述刚、袁江兰、康旭			

## 1007 药学 (学术硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
100701 药物化学	1. (全日制) 药物的化学及 生物合成新方法	刘明星、苏江涛	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 药学综合	国家细胞调控与分子药物“111”引智基地, 发酵工程教育部重点实验室, 湖北省楚天学者岗位所在学科; 复试: 笔试(药剂学)+面试; 同等学力加试: ①药物化学②药理学
	2. (全日制) 新型药物分子的 设计	苏正定、刘森、贾开志、黄永棋			
100702 药剂学	1. (全日制) 纳米靶向药物	祝红达、孙红梅、郭惠玲	2		
	2. (全日制) 药物新剂型新技术	张迎庆、马卓、糜志远			
100705 微生物与生化 药学	1. (全日制) 生物技术抗肿瘤 药物研究	刘滨磊、汪洋	2		

## 1007 药学 (学术硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
100705 微生物与生化药学	2. (全日制) 生物药物质量与安全性评价	谢卫红、尤祥宇、张毅	2		
100706 药理学	1. (全日制) 病毒复制机理	胡康洪、魏艳红、方桂杰、张毅			
	2. (全日制) 抗肿瘤药理	唐景峰、陈兴珍、张雷、祝红达、尤祥宇			

## 0860 生物与医药 (专业硕士)

专业名称	研究方向	导师	招生人数	考试科目	备注
0860 生物与医药	1. (全日制) 食品工程	西城胜好、李冬生、姜发堂、李述刚、吴正奇、袁江兰、谢卫红、汪超、陈小强、高冰、陈茂彬、汪江波、康旭、杨楠、赵萌、胡勇、倪学文、高志明、徐宁、肖满、乔冬玲、周梦舟、吴茜、张毅	23	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学 ④ 919 食品化学或 917 微生物学或 954 药物化学	国家细胞调控与分子药物“111”引智基地, 发酵工程教育部重点实验室, 工业发酵湖北省协同创新中心; 湖北省特色学科, 湖北省立项建设博士点, 湖北省楚天学者岗位所在学科 复试: 笔试(食品分析或分子生物学或药剂学)+面试 同等学力加试: ①有机化学②分析化学 方向2可与武汉生物工程学院联合培养
	2. (全日制) 生物工程	陈兴珍、陈雄、蔡俊、陈茂彬、王金华、汪浩勇、方尚玲、唐景峰、胡康洪、苏正定、刘滨磊、刘森、王伟平、汪江波、镇达、朱正军、张玉、张雷、魏艳红、胡征、杨波、汪洋、代俊、李欣、邓中洋	25		
	3. (全日制) 制药工程	刘明星、张迎庆、糜志远、马卓、王军、刘滨磊、陈兴珍、苏正定、唐景峰、刘森、苏江涛、胡征、贾开志、方桂杰、祝红达、孙红梅、郭惠玲、尤祥宇	7		
	4. (非全日制) 不区分研究方向	李冬生、陈兴珍、陈雄、蔡俊、姜发堂、陈小强、汪超、李述刚、袁江兰、苏正定、胡康洪、刘滨磊、王军、张迎庆、王金华、陈茂彬、汪超、谢卫红、王伟平、胡征、邓中洋、刘明星、糜志远、苏江涛、杨楠	15		

## 自命题参考书目

代码	科目名称	参考书目
917	微生物学	微生物学教程 周德庆 主编, 高等教育出版社(第二版)
918	生物化学	生物化学 李宪臻 主编, 华中科技大学出版社
338	生物化学	生物化学 李宪臻 主编, 华中科技大学出版社
919	食品化学	食品化学 谢笔钧 主编, 科学出版社(第三版)
954	药物化学	药物化学 孟繁浩 主编, 科学出版社(第二版)
993	微生物工程工艺原理	微生物工程工艺原理, 姚汝华等 主编, 华南理工大学出版社(第三版)
701	药学综合	有机化学 陆涛 主编, 人民卫生出版社(第八版) 生物化学 李宪臻 主编, 华中科技大学出版社 药物分析 杭太俊 主编, 人民卫生出版社(第八版)

