

目录

武汉理工大学简介	1
武汉理工大学二〇二〇年博士研究生招生考试规定.....	5
2020 年博士研究生招生目录.....	10
001 材料科学与工程学院.....	10
002 交通学院.....	15
003 汽车工程学院.....	17
004 机电学院.....	21
005 能源与动力工程学院.....	23
006 土木工程与建筑学院.....	27
007 资源与环境工程学院.....	29
008 信息工程学院.....	32
009 计算机科学与技术学院.....	33
010 自动化学院.....	34
011 航运学院.....	35
012 物流工程学院.....	36
013 理学院.....	38
015 管理学院.....	40
016 经济学院.....	42
017 艺术与设计学院.....	43
019 马克思主义理论学科.....	44
021 安全科学与应急管理学院.....	46
招生学院办公电话	47
附件 1: 武汉理工大学 2020 年攻读博士学位导师接收函	48
附件 2: 研究生报名专家推荐表.....	49
附件 3: 武汉理工大学研究生攻读博士学位期间拟开展的研究计划	50

武汉理工大学简介

武汉理工大学是教育部直属全国重点大学，是首批列入国家“211工程”和“双一流”建设高校，是教育部和交通运输部、国家国防科技工业局共建高校。70年来，学校共培养了近60万名高级专门人才，是教育部直属高校中为建材建工、交通、汽车三大行业培养人才规模最大的学校，已成为我国“三大行业”高层次人才培养和科技创新的重要基地。目前学校普通本科生36000余人，博士、硕士生18000余人，留学生1700余人。

学校长期的育人实践，形成了特色鲜明的办学思想体系：确立了“建设让人民满意、让世人仰慕的优秀大学”的大学理想，“厚德博学、追求卓越”的大学精神，“育人为本、学术至上”的办学理念，“实施卓越教育、培养卓越人才、创造卓越人生”的卓越教育理念。学校致力于为社会培养一代又一代以智慧引领人生、具有卓越追求和卓越能力的卓越人才。

学校现有马房山校区、余家头校区和南湖校区，占地近4000亩，校舍总建筑面积178.28万平方米，4座现代化图书馆藏书310.91万册。设有25个学院（部），4个国家重点实验室（工程中心）。现有教职工5477人，其中专任教师3243人，中国科学院院士1人，中国工程院院士4人，国家教学名

师奖获得者3人，“百千万人才工程”国家级人选12人。

学校已形成以工学为主，理、工、经、管、艺术、文、法等多学科相互渗透、协调发展的学科专业体系。现有一级学科博士学位授权点19个，一级学科硕士学位授权点46个，博士后科研流动站17个；有22个硕士专业学位授权类别，39个硕士专业学位授权领域。材料科学进入ESI全球学科排名前1‰，工程学和化学进入ESI全球学科排名前3‰。现有本科专业91个，其中国家特色专业15个、卓越工程师教育培养计划试点专业28个、国家综合改革试点专业4个、国家战略性新兴产业专业2个。现有国家级精品在线开放课程15门、国家级精品资源共享课17门、国家级精品视频公开课8门。拥有国家级教学团队5个、教育部人才培养模式实验区4个、国家级实验教学示范中心5个、国家级虚拟仿真实验教学中心1个、国家工科基础课程教学基地1个、国家级工程实践教育中心13个、国家国际化示范学院1个、全国创业孵化示范基地1个、全国高校实践育人创新创业基地1个。

近年来，学校培养了一批全国优秀大学生代表，2人获“中国青年五四奖章”，3人获“中国大学生年度人物”称号，4人获“中国大学生自强之星标兵”称号，12人获“中国大学

生自强之星”称号，4人获“中国青年志愿者优秀个人奖”，6人获“中国青少年科技创新奖”。近年来，学校在多项全国高水平大学生科技竞赛中成绩名列前茅。2018年，大学生参加竞赛获省部级以上奖项740项（其中国家级奖463项）。学校毕业生一次就业率近几年保持在95%以上。

学校建有材料复合新技术国家重点实验室、硅酸盐建筑材料国家重点实验室、光纤传感技术国家工程实验室、国家水运安全工程技术研究中心等40个国家级和省部级科研基地，建有内河智能航运交通运输部协同创新中心、汽车零部件技术湖北省协同创新中心、安全预警与应急联动技术湖北省协同创新中心等3个省部级协同创新中心，与地方政府和行业企业共建科技合作与成果转化机构230余个。2010年以来，学校以第一完成单位获国家科技奖励15项，位居全国高校前列。

学校与美国、英国、日本、法国、澳大利亚、俄罗斯、荷兰等国家的190多所大学和科研机构建立了人才培养和科技合作关系，聘请了300余名国外知名学者担任学校战略科学家、客座和名誉教授。2007年以来，学校先后获批建立了材料复合新技术与先进功能材料、高性能船舶关键技术、功能薄膜新材料先进制备技术及工程应用、新能源汽车科学与关键技术、环境友好建筑材料等5个学科创新引智基地和材料复合新技术国际联合实验室、环境友好建筑材料国际科技合作基地、智能航运与海事安全国际科技合作基地、材料复合新技术与新材

料国际联合实验室等 4 个国际科技合作基地。2009 年以来，学校先后与美国、英国、意大利、荷兰、日本的著名高校建立了 16 个高水平国际合作研究平台，包括武汉理工大学—密歇根大学新能源材料技术联合实验室、武汉理工大学—南安普顿大学高性能船舶技术联合中心、武汉理工大学—赛默飞世尔科技联合实验室等。2016 年，学校与英国威尔士三一圣大卫大学合作建立的首个海外校区正式运行。2018 年，学校与法国艾克斯—马赛大学合作成立武汉理工大学艾克斯马赛学院。

2019 年，学校同时进入 THE 世界大学排行榜、US News 世界大学排行榜、ARWU 世界大学学术排行榜及 QS 世界大学排行榜。

热忱欢迎广大考生报考武汉理工大学！

欢迎关注“武汉理工大学研究生招生”微信号



武汉理工大学

二〇二〇年博士研究生招生考试规定

一、招生计划

各招生单位拟招生人数见招生目录

二、学制年限

直接攻博研究生学制为 5 年,其余类型博士研究生学制为 4 年。

三、学费标准

以入学当年湖北省物价局批准的学费标准为准

四、报考基本条件

1. 拥护中国共产党的领导,具有正确的政治方向,热爱祖国,愿意为社会主义现代化建设服务,遵纪守法,品行端正。
2. 硕士研究生毕业或已获硕士学位的人员;应届硕士生毕业生(最迟须在入学前毕业或取得硕士学位);获得学士学位 6 年以上(含 6 年,从获得学士学位之日算起到博士生入学之日)并达到与硕士生毕业生同等学力的人员。
3. 身体和心理健康状况符合招生单位规定。
4. 有至少两名所报考学科专业领域内的教授(或相当专业技术职称的专家)的书面推荐意见。
5. 同等学力者报考应同时具备以下条件:

(1) 获得学士学位后连续工作满六年或六年以上(获得学士学位到博士生入学之日), 并达到与硕士毕业生同等学力。

(2) 已修完所报考专业的硕士学位课程及选修课程且成绩合格(须提供硕士生培养单位出具的硕士研究生课程成绩证明)。

(3) 已在所要报考学科或相近研究领域的全国核心期刊上发表过两篇以上的学术论文(以第一或第二作者), 或获得省、部级以上与报考学科相关的科技成果奖励(排名前五名)。

6. 报考“少数民族高层次骨干计划”的考生, 必须经省教育厅审核, 并提交相关证明材料。

7. 现役军人报考博士研究生, 按中国人民解放军总政治部的规定办理。

8. 获得国外硕士学位的考生在资格审查时必须提交教育部留学服务中心提供的《国外学历学位认证书》原件及复印件。

五、报名

2020年, 武汉理工大学博士研究生公开招考继续实行“申请—考核”制, 采取网上报名与学院资格审核相结合的方式进行, 所有考生(含提前攻博考生)都必须在规定的时间内上网报名和缴费, 报名“申请—考核”制的考生需按照报考学院要求提交相关材料进行资格审核, 并在规定时间内参加学校考试和学院考核。

1. 网上报名、缴费时间: 2020年1月11日至2020年2

月 25 日。

2. 报名、缴费网址: <https://account.chsi.com.cn/>

3. 考生按照报考学院要求提交相关材料。

4. 注意事项:

(1) 2020 年武汉理工大学博士研究生公开招考继续实行“申请一审核”制, 请报考考生登录武汉理工大学研究生教育信息网或各招生学院网页查询并认真阅读报考学院的招生方案。网上报名时须按要求提交个人数码近照照片一张(一寸)。

(2) 网上报名需完成每一步骤, 最终以生成报名号并完成缴费为有效报名。

(3) 已获得提前攻博资格的考生, 请务必进行网上报名。提前攻博的考生网上报名时请选择考试方式为硕博连读, 并且如实填写在校生注册学号。

(4) 报考类别选择: “少数民族高层次骨干计划” 在职考生和其他不能全脱产在校学习的在职考生选择定向就业, 无需调档; 其他考生(无固定收入) 选择非定向就业, 档案及人事关系必须转至学校。

(5) 此次报名信息将作为录取上报信息的基本数据, 请考生准确填写姓名、身份证号、学位授予及毕业单位、学位及学历证书编号等基本信息, 网上报名结束后不予修改。考生提交的个人信息必须真实、准确, 经核实提交虚假信息者将取消

其考试及录取资格。

(6) 考生与所在单位因报考博士研究生产生的问题由考生自行处理。

(7) 准考证请考生在 2020 年 3 月 11 日后直接上网下载(进入网上报名系统打印准考证)。

(8) 凡未在规定时间内向报考学院提交材料的, 均视为本人自动放弃报名, 逾期不再受理。

六、学校外国语考试

1. 考试时间: 2020 年 3 月 14 日上午 8:30--11:30

2. 考试地点: 武汉理工大学(具体见准考证)

七、学院考核

1. 同等学力考生在学院考核时必须加试两门报考专业的硕士学位主干课程, 且为笔试。

2. 报考我校全日制非定向博士研究生的考生, 学术成果达到报考学院设定的标准, 经考生申请, 导师推荐, 可直接进入面试阶段, 具体标准及流程见各培养单位博士研究生招生方案。

3. 各培养单位具体博士招生录取考核时间、办法、细则等要求, 详见各培养单位博士研究生招生方案。

八、录取

根据考生入学考试和各项考核成绩, 全面衡量, 择优录取。考生入学时须进行健康复查, 未达到高校招生体检标准者, 取消入学资格。

九、相关说明

1. 考生报名费全部实行网上缴费，不接受现场缴费。如果成功缴费后未通过学院资格审核，学信网于2020年7月份统一退费到扣费账户。

2. 武汉理工大学研究生招生办公室咨询电话：
027-87651413 传真：027-87651476

地 址：武汉市洪山区珞狮路122号 邮编：430070

武汉理工大学研究生教育信息网网址：
<http://gd.whut.edu.cn>

武汉理工大学研究生招生办公室秉持“一切为了考生”的服务宗旨。热忱欢迎广大有志之士踊跃报考。衷心感谢社会各界和广大考生对我校研究生招生工作的关注、理解和支持！

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称(代码) 及研究方向	拟招生导师	拟招生 人数	考试科目	备注
001 材料科学与工程学院 (027-87164677) 080500 材料科学与工程 01 材料物理与化学 02 材料学 03 材料加工工程	Enrique J.Lavernia Gustaaf VanTendeloo H.J.H. Brouwers Karen Scrivener Serji Amirkhanian* Somboon Chaemchuen (沙南) 安琴友 蔡浩鹏 曹明贺 曹少文 曹学强* 陈宥 陈斐 陈丽华 陈美祝* 陈伟 陈文* 陈先桥 程蓓 程晓敏 崔晓峰 戴红莲 戴英 丁莉芸 丁庆军 董丽杰 董淑娟 段华军 樊李红 傅正义 高冠斌 高山俊	119 人 (含已 录取提 前攻博 31 人, 直接攻 博 16 人)	①1001 英语、 1003 日语、 1004 德语(选 一) ②2001 专业基 础综合(笔试) ③3001 专业面 试	① 由学校 组织完成 ②③ 由报 考学院组 织完成

	<p> 龚晓 官建国 郭会勇 韩春华 韩建军* 韩颖超 郝华* 何大平 何峰 何永佳 后藤孝* 胡传林* 胡曙光 华林* 黄福志 黄健 黄尚宇 黄毅勇 黄志雄* 简泽浪 蹇守卫 姜德生 姜宏 姜洪义 李宝文 李蓓* 李宏 李俊升 李能* 李维 李蔚 李相国 李叶青 李昱 李远志 林耀军 林宗寿 刘保顺 刘超* 刘刚 </p>		<p> ①1001 英语、 1003 日语、 1004 德语（选 一） ②2001 专业基 础综合（笔试） ③3001 专业面 试 </p>	<p> ① 由学校 组织完成 ②③ 由报 考学院组 织完成 </p>
--	--	--	---	--

	<p>刘韩星* 刘金平* 刘全涛 刘曰利 刘志超 柳伟 罗国强 马保国* 马会茹 麦立强* 毛华杰 梅炳初 磨炼同 牟方志 木士春 南策文* 潘牧 彭寿 彭勇 钱东升 秦华利 秦岩 桑夏晗 沈春晖 沈雷 沈强* 沈卫国 石竹群 水中和* 苏贤礼* 孙华君 孙涛 孙涛垒 孙志刚 谭刚健* 谭国龙 谭洪波 唐浩林 唐新峰* 陶海征 田守勤 涂溶* 王传彬</p>		<p>①1001 英语、 1003 日语、 1004 德语（选 一） ②2001 专业基 础综合（笔试） ③3001 专业面 试</p>	<p>① 由学校 组织完成 ②③ 由报 考学院组 织完成</p>
--	--	--	--	--

	<p>王发洲* 王皓 王继辉 王静 王钧 王堃 王苹 王涛* 王为民* 王欣宇 王雪飞 吴建锋 吴建平 吴劲松 吴庆知 吴少鹏* 夏建龙* 向万春 肖亮 肖生强 肖月 谢君 谢俊 谢峻林 谢智中 熊传溪 徐凯 徐林 徐晓虹 许蕾蕾 许银生 鄢永高 阳晓宇* 杨明红 杨全岭 尧中华 叶恒强 尤雅 余海湖 余火根 余家国* 余剑英 余睿</p>		<p>①1001 英语、 1003 日语、 1004 德语（选 一） ②2001 专业基 础综合（笔试） ③3001 专业面 试</p>	<p>①由学校 组织完成 ②③由报 考学院组 织完成</p>
--	---	--	--	--

	张超灿 张成潘 张帆 张方林 张海宁* 张金咏 张联盟 张明曦 张清杰* 张甜 张鑫 章嵩 章向华 赵东元 赵文俞 赵修建* 赵政 郑化 钟杰* 周爱 周建 周静 周亮* 周明凯 朱春东 朱泉峒 邹朝勇 邹承明 邹冀		①1001 英语、 1003 日语、 1004 德语（选 一） ②2001 专业基 础综合（笔试） ③3001 专业面 试	①由学校 组织完成 ②③由报 考学院组 织完成
--	--	--	--	-------------------------------------

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生。

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称（代码） 及研究方向	拟招生导师	拟招生人数	考试科目	备注
002 交通学院 （027-86581133） 含：绿色智能江海直达船舶 与邮轮游艇研究中心（Tel: 027--86533676） 080103 流体力学 01 船舶水动力性能研究 02 计算流体力学	刘祖源*	21 人（含已 录取提前攻 博 3 人）		
082300 交通运输工程 01 道路与铁道工程	罗蓉 胡志坚		①1001 英语、 1003 日语、1004 德语（选一） ②2001 专业基 础综合（笔试） ③3001 专业面 试	①由学校组织 完成 ②③由报考学 院组织完成
02 交通运输规划与管理	杨家其 刘清 朱顺应* 杜志刚 王海燕			
03 物流管理	杨家其 刘清 王海燕			
081406 桥梁与隧道工程 01 桥梁设计理论 02 桥梁抗风 03 桥梁抗震 04 隧道设计理论与施工技术	胡志坚 邓育林			

<p>082400 船舶与海洋工程</p> <p>01 船舶与海洋结构物设计制造</p>	<p>P.T.Pedersen W. G. Price 吴有生 方岱宁 魏强 徐青 吴卫国* 刘祖源* 陈顺怀 严仁军 朱凌 李廷秋 茅云生 胡勇 徐海祥 李晓彬 裴志勇 孔祥韶 王献忠 蔡薇 乐京霞 徐双喜 甘进 冯辉</p>		<p>① 1001 英语、1003 日语、1004 德语（选一） ② 2001 专业基础综合（笔试） ③ 3001 专业面试</p>	<p>① 由学校组织完成 ②③ 由报考学院组织完成</p>
<p>02 水声工程</p>	<p>吴卫国*</p>			
<p>03 绿色船舶与环境保护</p>	<p>吴卫国* 朱凌</p>			

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

<p>04 节能与新能源汽车</p>	<p>颜伏伍* 黄妙华* 谭罡风 隋邦傑 李骏* 侯献军* 万小金 胡杰 田韶鹏 杜常清 王宇 肖金生 肖合林 刘毅辉 尹飞 刘志恩</p>		<p>①1001 英语、 1003 日语、1004 德语（选一） ②2001 专业基 础综合（笔试） ③3001 专业面 试</p>	<p>①由学校 组织完成 ②③由报 考学院组 织完成</p>
<p>080700 动力工程及工程热物理 01 内燃机性能及控制</p>	<p>颜伏伍* 卢焯华* 黄松 侯献军* 李骏* 谭罡风</p>			

02 燃烧及传热传质	侯献军* 肖合林 王宇 刘志恩 陈胜 王辉			
03 动力机械监测诊断与控制	郭孔辉* 侯献军* 杜常清 刘志恩 詹志刚 苏楚奇 朱大虎 胡杰 徐峰祥		①1001 英语、 1003 日语、1004 德语（选一） ②2001 专业基础 综合（笔试） ③3001 专业面试	①由学校组织 完成 ②③由报考学 院组织完成
04 新能源动力系统及智能控制	颜伏伍* 潘牧 肖金生 杜常清 隋邦傑 谢长君 陈奔 甘小燕 詹志刚 秦训鹏 宋燕利 田韶鹏 汪怡平 胡志力 黄妙华* 汪小凯 颜莉蓉 陈胜 韩星会* 王辉 徐峰祥			

<p>0802Z5 汽车电子工程</p> <p>01 汽车底盘系统电子与控制</p> <p>02 汽车动力系统电子与控制</p> <p>03 智能车辆和车辆网</p> <p>04 车身及安全系统电子与控制</p>	<p>郭孔辉* 徐琳</p> <p>颜伏伍*</p> <p>尹智帅 徐琳</p> <p>李骏*</p>		<p>① 1001 英语、1003 日语、1004 德语（选一） ②2001 专业基础综合（笔试） ③3001 专业面试</p>	<p>①由学校组织完成 ②③由报考学院组织完成</p>
<p>0802Z2 汽车运用工程</p> <p>01 新能源汽车运用新技术</p> <p>02 循环经济与汽车再制造</p> <p>03 现代汽车营销与信息化</p> <p>04 汽车智能运用技术</p>	<p>华林* 秦训鹏 肖金生 刘毅辉</p> <p>刘毅辉 尹飞</p> <p>肖金生</p> <p>吴超仲</p>			

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

03 现代设计理论与应用	陈作炳 胡剑 李刚炎 李建贵 李鹏 刘晓刚 罗亚波 盛步云* 史晓亮 徐劲力 尹海斌 张锦光			
04 现代制造集成与信息系统	褚端峰 陈作炳 戴玉堂 郭顺生* 李鹏 莫易敏* 盛步云* 张光旭		①1001 英语、 1003 日语、1004 德语（选一） ②2001 专业基 础综合（笔试） ③3001 专业面 试	①由学校组织 完成 ②③由报考学 院组织完成
05 磁悬浮理论与应用	胡业发* 李建贵 宋春生 吴华春			
06 摩擦学与材料的制造理论 及技术	黄行九* 莫易敏* 史晓亮 章桥新			
07 工业工程	罗亚波 郭顺生* 张光旭 赵秀栩			

<p>080400 仪器科学与技术 01 光纤传感理论与技术</p>	<p>戴玉堂 梁磊 童杏林 文泓桥 王宁 周次明*</p>			
<p>02 动态检测理论与技术</p>	<p>陈国良 丁国平 李建贵 卢红 刘明尧 盛步云* 宋春生 谭跃刚 吴超群* 吴华春 王宁 张锦光 章桥新</p>		<p>①1001 英语、 1003 日语、1004 德语（选一） ②2001 专业基 础综合（笔试） ③3001 专业面 试</p>	<p>①由学校组织 完成 ②③由报考学 院组织完成</p>
<p>03 车辆及其零部件数字化检 测与集成控制技术</p>	<p>陈涛 胡剑 胡业发* 李刚炎 莫易敏* 史晓亮 徐劲力 尹海斌</p>			

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生导师	拟招生人数	考试科目	备注
005 能源与动力工程学院 (027-86580952) 含：国家水运安全工程技术研究中心、水路公路交通安全控制与装备教育部工程研究中心 (Tel:86582280)、船舶动力工程技术交通行业重点实验室 (Tel:86582968)		19 人(含已录取提前攻博 1 人, 直接攻博 1 人)		
082402 轮机工程 01 轮机监测诊断与控制	杨建国 向阳 余永华 周新聪 朱汉华 盛晨兴 贺玉海			
02 船舶新能源与节能减排技术	吕林 李格升 袁成清* 白秀琴 徐立 谢浩		①1001 英语、1003 日语、1004 德语(选一) ②2001 专业基础综合(笔试) ③3001 专业面试	①由学校组织完成②③由报考学院组织完成
03 轮机仿真与自动化	严新平* 陈辉 初秀民			

04 船舶动力系统性能优化与运营保障	周瑞平 范世东 张尊华 杨琨 张笛			
05 舰船综合电力推进技术	陈辉 袁裕鹏			
06 热力系统仿真与优化	钱作勤			
082300 交通运输工程				
(载运工具运用工程方向)				
01 机械工况监测、诊断与控制	严新平* 周新聪			
02 船舶推进系统性能优化与仿真	朱汉华 李格升 欧阳武		①1001 英语、1003 日语、1004 德语（选一） ②2001 专业基础综合（笔试） ③3001 专业面试	①由学校组织完成 ②③由报考学院组织完成
03 摩擦学系统及表面工程	袁成清* 白秀琴 郭智威 李克 徐海星			
04 设备工程与资源管理	范世东			

(智能交通工程方向)				
01 交通信息与安全	吴超仲 胡钊政 张存保 褚端峰 吕能超 张金奋			
02 交通风险评价与应急决策	严新平* 张笛 文元桥 汪洋			
03 水路交通感知与控制	初秀民 谢磊			
04 综合交通规划与管理	钟鸣 张晖		①1001 英语、 1003 日语、1004 德语（选一） ②2001 专业基 础综合（笔试） ③3001 专业面 试	①由学校组织 完成 ②③由报考学 院组织完成
080700 动力工程及工程热物理				
01 动力机械性能优化与节能减排	吕林 钱作勤 张尊华 李捷			
02 动力机械建模仿真与监测诊断	杨建国 陈辉 余永华			
03 新能源动力系统	盛晨兴			

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称(代码) 及研究方向	拟招生导 师	拟招生人数	考试科目	备注
006 土木工程与建筑学院 (027-87165906) 含：道路桥梁与结构工程湖 北省重点实验室 (Tel:87277266) 081400 土木工程 01 岩土工程	顾金才 李新平 王明洋 芮 瑞 罗 忆 张 磊 徐东升	9 人		
02 结构工程	吴 斌 黄 斌 任志刚 涂建维 刘沐宇 陈 波 魏文晖 周焕廷 汪大海 楼铁炯 高 伟 谷 倩		①1001 英语， 1002 俄语，1003 日语，1005 法语 (选一) ②2001 专业基 础综合(笔试) ③3001 专业面 试	①由学校组织 完成 ②③由报考学 院组织完成
03 防灾减灾工程及防护工程	谢礼立			

04 桥梁与隧道工程	刘沐宇 李新平			
05 市政工程	张翔凌 张少辉 唐新华			
06 供热、供燃气、通风及空调工程	明廷臻		①1001 英语， 1002 俄语，1003 日语，1005 法语（选一） ②2001 专业基础综合（笔试） ③3001 专业面试	①由学校组织完成 ②③由报考学院组织完成
07 土木工程建造与管理	王乾坤 方俊 陈伟 王军武			
08 历史城市与建筑修复工程	刘炜 李传成 田燕			

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生导师	拟招生人数	考试科目	备注
007 资源与环境工程学院 (027-87885647) 含: 矿物资源加工与环境湖北省重点实验室 (Tel: 87161829)		16 人(含已录取提前攻博 1 人)		
081900 矿业工程 01 数字矿山 02 矿业信息技术 03 矿床开采理论与技术	张建华 任高峰			
04 爆破工程	张建华			
05 湿法冶金	梅光军 包申旭		① 1001 英语、1002 俄语、1003 日语、1004 德语(选一) ② 2001 专业基础综合(笔试) ③ 3001 专业面试	①由学校组织完成 ②③由报考学院组织完成
06 微细粒矿物分选理论与应用	宋少先			
07 新型矿物材料的制备与机理	赵云良			
08 非金属矿深加工及矿物材料	高惠民			
09 矿物分选工艺与理论	罗立群 李育彪			
10 选冶新药剂研究	张其武			
11 复杂多金属矿分选技术	梅光军			
12 难处理资源加工与资源回收的新方法	包申旭			

083000 环境科学与工程				
01 环境材料及其在环境污染控制中的应用	张高科 赵云良			
02 工业固体废物资源化及利用	张其武 罗立群			
03 环境污染控制新技术及应用	杨列			
04 水污染控制工程与水资源化利用	李晔			
05 土壤污染修复技术及应用	吴丽 杨列			
06 固体废物处理与资源化技术	包申旭			
07 环保新材料	梅光军			
08 新型水处理剂				
10 水污染控制工程与水资源保护	夏世斌			
11 污水深度处理与资源化技术	彭来			
12 环境生物学与环境修复	吴丽 李育彪			
13 矿区污染水处理技术	宋少先			
14 固气界面吸附理论及应用技术	彭来			
15 环境地理信息系统	崔巍 俞艳			
16 纳米环境材料	孙涛垒			
			① 1001 英语、 1002 俄语、1003 日语、1004 德语 (选一) ② 2001 专业基础综合(笔试) ③ 3001 专业面试	①由学校组织完成 ②③由报考学院组织完成

17 多功能纳米材料及其在环境中的应用	吴晓勇			
18 环境电化学	张甜 唐浩林			
19 生物质资源利用	樊李红		① 1001 英语、 1002 俄语、1003 日语、1004 德语 (选一) ② 2001 专业基 础综合(笔试) ③ 3001 专业面 试	①由学校组 织完成 ②③由报考 学院组织完 成

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称(代码)及研究方向	拟招生导师	拟招生人数	考试科目	备注
008 信息工程学院 (Tel: 87651806) 含: 光纤传感技术国家工程实验室; 宽带无线通信与传感器网络湖北省重点实验室 081000 信息与通信工程		12 人(含已录取提前攻博 3 人)		
01 光信息处理、光纤传感理论与技术	姜德生 童杏林 杨明红 周次明* 李政颖 周 爱 张 波 王洪海			
02 信号处理与信息传输技术	刘 泉* 杨 杰 郑建彬 艾青松* 胡钊政 熊盛武		①1001 英语、1003 日语、1004 德语(选一) ②2001 专业基础综合(笔试) ③3001 专业面试	①由学校组织完成 ②③由报考学院组织完成
03 非线性系统理论与智能检测技术	周祖德 曾春年 娄 平 刘克中 尹勇			
04 现代通信网络及其接入技术	陈 戟 周 建 陈 伟 王克浩 徐文君			

注: *表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称（代码） 及研究方向	拟 招 生 导师	拟招生人数	考试科目	备注
009 计算机科学与技术学院 (027-87216780) (027-86582188)		6 人		
081200 计算机科学与技术				
01 人工智能与大数据技术	熊盛武 袁景凌 李 琳 刘永坚 李文锋			
02 计算机网络及应用	李春林			
03 高性能计算及云计算	李春林		① 1001 英语、 1003 日语、1004 德语（选一）	①由学校组 织完成
04 可信安全计算	向剑文		② 2001 专业基 础综合（笔试）	②③由报考 学院组织完 成
05 数字传播与数字出版	刘永坚 李 琳		③ 3001 专业面 试	
06 生物信息学	袁晓辉			
08 智能网联汽车	熊盛武			

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称（代码） 及研究方向	拟 招 生 导 师	拟招生人数	考试科目	备注
010 自动化学院 (027-87648418) 082302 交通信息工程及控制		5 人（含已 录取提前攻 博 1 人）		
01 智能交通系统信号与信息处理	陈 伟			
02 智能系统与智能控制技术	苏义鑫* 雷德明 琚兆杰 张华军		① 1001 英语、 1003 日语、1004 德语（选一） ② 2001 专业基 础综合（笔试） ③ 3001 专业面 试	①由学校组 织完成 ②③由报考 学院组织完 成
03 故障诊断与容错控制	姜 晶			
04 新能源控制及其在交通系 统中的应用	陈启宏 张立炎			
06 电力电子电能变换与控制	周克亮 朱国荣			
07 智能电网运行与稳定控制	唐爱红			

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称（代码） 及研究方向	拟 招 生 导 师	拟招生人数	考试科目	备注
011 航运学院 (027-86587997) 全日制博士研究生 082302 交通信息工程及控制 01（全日制）交通环境与安全理论及技术 02（全日制）船舶控制与智能航海 03（全日制）现代船舶通信与导航	黄立文* 刘敬贤* 刘克中* 牟军敏 马 勇 刘 文* 马 杰	11 人（含已录取提前攻博 6 人）	① 1001 英语、1003 日语、1004 德语（选一） ② 2001 专业基础综合（笔试） ③ 3001 专业面试	① 由学校组织完成 ②③ 由报考学院组织完成

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称（代码） 及研究方向	拟招生 导师	拟招生人数	考试科目	备注
012 物流工程学院 (027-86569891) 含：港口装卸技术交通行业重点 实验室 (Tel:86569830) 港口物流技术与装备教育部工程 研究中心 (Tel:86539603)		8 人（含已 录取提前攻 博 1 人）		
080200 机械工程 含：机械制造及其自动化 机械设计及理论 机械电子工程 物流工程				
01 现代设计理论与方法	肖汉斌			
02 结构振动与控制	赵章焰			
03 机械故障诊断学	肖汉斌 李卫东*			
04 机械系统控制科学	吴青			
05 智能感知与协同	李文锋 李卫东*			
06 机器人学与控制技术	李文锋 李卫东*			

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

07 物流系统科学与工程	肖汉斌 张煜			
08 物联网与物流信息技术	李文锋			
09 物流装备与系统优化	吴青 张煜			
10 物流系统监测与控制	肖汉斌 赵章焰 李文锋 吴青			
11 物流系统仿真与优化	李文锋			
082300 交通运输工程物流管理				
01 物流系统规划设计与仿真	吴青 张煜 李卫东* 肖汉斌		① 1001 英语、 1003 日语、1004 德语、1005 法语 (选一) ② 2001 专业基 础综合(笔试) ③ 3001 专业面 试	① 由学校组 织完成 ②③由报考 学院组织完 成
02 港口物流与区域经济管理	肖汉斌 张煜			
03 绿色物流与物流信息技术	吴青			

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称(代码) 及研究方向	拟招生 导师	拟招生人数	考试科目	备注
013 理学院 (027-87651826) 080100 力学 01 新材料力学	张清杰* 张联盟 傅正义 翟鹏程* 刘立胜 段 波 何太平	10 人(含已 录取提前攻 博 2 人,直 接 攻 博 1 人)		
02 智能材料结构力学	吕林女 刘记立		① 1001 英语、 1003 日语、1004 德语 (选一)	①由学校 组 织完成 ②③ 由理学院组 织完成
03 复合材料力学	晏石林*		② 2001 专业基 础 综合(笔试)	
04 工程结构分析	方岱宁 翟鹏程* 吕林女 吴卫国*		③ 3001 专业面 试	
05 复合材料结构与应用	晏石林*			

06 物理力学	黄海军 黎 敏 张 波 郭 斌 张 雅 吕海飞			
07 岩土工程力学	刘立胜			
08 计算力学	肖新平 周焕松 陈家清 毛树华 王征平 张贻民 饶从军 丁 敏 张 亮 吴兴龙		①1001 英语、 1003 日语、1004 德语（选一） ②2001 专业基 础 综合（笔试） ③3001 专业面 试	①由学校 组 织完成 ②③ 由理学院组 织完成

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称(代码) 及研究方向	拟招生 导师	拟招生人数	考试科目	备注
015 管理学院 (027-87858358) 120100 管理科学与工程	康灿华 叶建木 胡树华 谢科范 张友棠 陈晓芳 彭华涛 赵富强 徐凤菊 李志峰 夏德 马颖 全吉 秦晋栋 胡华夏 晏敬东	8 人	①1001 英语 ②2001 专业基 础综合(笔试) ③3001 专业面 试	①由学校组 织完成 ②③由报考 学院组织完 成
120200 工商管理	胡树华 刘国新 王爱民 孙泽厚 张友棠 胡华夏 徐凤菊 杨青 陈晓芳 叶建木 孙习祥 赵富强 晏敬东 侯仁勇 徐宏毅		①1001 英语 ②2001 专业基 础综合(笔试) ③3001 专业面 试	①由学校组 织完成 ②③由报考 学院组织完 成

	夏德 彭华涛 牟仁艳 张光磊 谢宝国			
--	--------------------------------	--	--	--

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称(代码) 及研究方向	拟招生 导师	拟招生人数	考试科目	备注
016 经济学院 (027-87296662) 020200 应用经济学 01 产业经济学	魏 龙 康灿华 刘树林 杨兰品 胡 凯 刘介明	7 人(含已 录取提前攻 博 1 人,直 接攻博 1 人)	① 1001 英语, 1003 日语, 1004 德语(选一) ②2001 专业基础 综合(笔试) ③3001 专业面试	①由学校组 织完成 ②③由报考 学院组织完 成
02 国际贸易学	魏 龙 王恕立* 凌 丹 朱金生 余 珮			
03 数量经济学	余 谦 彭定赟			
04 金融学	王仁祥 魏建国 宋 平 杨琦峰 喻 平			
05 互联网经济学	陈冬林 杨琦峰 刘平峰 危小超 刘永坚			
			① 1001 英语, 1003 日语, 1004 德语(选一) ②2001 专业基础 综合(笔试) ③3001 专业面试	①由学校组 织完成 ②③由报考 学院组织完 成

注: *表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称 (代码) 及研究方向	拟 招 生 导 师	拟招生人数	考试科目	备注
017 艺术与设计学院 (027-87885181)		9 人		
130100 艺术学理论				
01 艺术史论	杨先艺			
02 动画艺术及其理论	朱明健			
03 公共艺术及其理论	朱明健			
130500 设计学				
01 设计历史与理论研究	杨先艺			
02 工业设计及其理论研究	潘长学 吕杰锋 吴 瑜 郑刚强			
03 环境艺术设计及其理论研究	易西多 王 艳 王双全			
04 信息与交互设计及其理论研究	方 兴 袁晓芳			
			①1001 英语、1003 日语、1004 德语 (选一) ②2001 专业基础综合 (笔试) ③3001 专业面试	①由学校组织完成 ②③由报考学院组织完成

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称(代码) 及研究方向	拟招生导师	拟招生 人数	考试科目	备注
019 马克思主义理论学科 (027-87658425) 030501 马克思主义基本原理 01 马克思主义经典著作和基本理论研究 02 马克思主义与中国文化研究 030502 马克思主义发展史 01 马克思主义与当代社会主义发展研究 030503 马克思主义中国化研究 01 马克思主义中国化与中国特色社会主义基本问题研究 02 统一战线理论与实践研究 03 执政党建设与企业党建研究 030504 国外马克思主义研究 01 经典西方马克思主义与后马克思主义思潮研究 030505 思想政治教育 01 新时期思想政治教育理论与实践研究	朱喆* 张三萍* 雷江梅 邓喜道 朱喆* 张三萍* 雷江梅 陈波 郭国祥 邓喜道 陈波 郭国祥 高巍翔 朱喆* 甘文平 邵献平 朱喆* 高巍翔	8 人(含 已录取 提前攻 博 2 人)	①1001 英语、1002 俄语、1003 日语、 1004 德语、1005 法语(选一) ②2001 专业基 础综合(笔试) ③3001 专业面试	①由学校组 织完成 ②③由报考 学院组织完 成

02 职业发展教育研究	夏江敬			
03 思想政治教育与心理健康教育研究	邵献平 李志峰			
04 思想政治教育与国防教育研究	夏江敬			
05 法治与思想政治教育	李 牧 杨解君			
06道德与法治建设	申来津			
07 大学德育	李志峰			
030506 中国近现代史基本问题研究				
01 中国近现代史与社会主义工业化研究	郭国祥		①1001 英语、1002 俄语、1003 日语、1004 德语、1005 法语（选一） ②2001 专业基础综合（笔试） ③3001 专业面试	①由学校组织完成 ②③由报考学院组织完成

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

武汉理工大学

2020 年博士研究生招生目录

学科、专业名称（代码） 及研究方向	拟招生导师	拟招生人数	考试科目	备注
021 安全科学与应急管理学院 (Tel: 027-87750758) 含：湖北省危机与灾害应急管理 研究中心、安全预警与应急联动 技术湖北省协同创新中心、中国 应急管理研究中心		5 人（含已 录取提前 攻博 1 人）		
120100 管理科学与工程	范维澄 宋英华 康灿华 杨青 陈先锋* 刘国新 章光 梁传杰 张忠家 庄越			
083700 安全科学与工程	范维澄 宋英华 陈先锋* 梁磊 李开源 张英 袁必和		①1001 英语 ②2001 专业基础 综合（笔试） ③3001 专业面试	

注：*表示该导师当年已接收直攻博或提前攻博的学生

招生学院办公电话

学院 编码	学院名称	电话（027）	网址
001	材料科学与工程学院	87164677	http://smse.whut.edu.cn
002	交通学院	86581133	http://st.whut.edu.cn/
003	汽车工程学院	87858033	http://auto.whut.edu.cn/
004	机电工程学院	87218976	http://smee.whut.edu.cn/
005	能源与动力工程学院	86580952	http://sep.whut.edu.cn/
006	土木工程与建筑学院	87165906	http://scea.whut.edu.cn/
007	资源与环境工程学院	87885647	http://sree.whut.edu.cn
008	信息工程学院	87651806	http://wutinfo.whut.edu.cn/
009	计算机科学与技术学院	87216780(马区) 86582188(余区)	http://cst.whut.edu.cn/
010	自动化学院	87648418	http://sa.whut.edu.cn/
011	航运学院	86587997	http://sn.whut.edu.cn/
012	物流工程学院	86569891	http://sle.whut.edu.cn
013	理学院	87651826	http://ssci.whut.edu.cn/
015	管理学院	87858358	http://som.whut.edu.cn/
016	经济学院	87296662	http://econ.whut.edu.cn/
017	艺术与设计学院	87885181	http://a-d.whut.edu.cn/
019	马克思主义学院	87658425	http://mkszyxy.whut.edu.cn
021	安全科学与应急管理学院	87750758	http://sem.whut.edu.cn/

附件 2:

专家推荐表

专家信息		被推荐人信息	
姓 名		姓 名	
职称职务		报考学院	
学术专长		报考类别	硕士学位 <input type="checkbox"/> 博士学位 <input type="checkbox"/>
工作单位		工作单位	
联系电话		联系电话	
<p>推荐意见:</p> <p style="text-align: right;">专家签名:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			

武汉理工大学研究生院制表

附件 3:

武汉理工大学研究生攻读博士学位期间 拟开展的研究计划

说明:

1. 本表旨在了解考生专业水平, 拟订的研究计划入学后可根据导师的意见进行调整。

2. 考生需按实际情况填写本表, 如发现考生陈述情况弄虚作假, 虚报研究成果, 将视为学风问题而不予录取。

基本信息			
姓名		考生编号	
学士学位专业		学士学位单位	
硕士学位专业		硕士学位单位	
博士报考专业			
研究计划			
一、考生专业研究情况及研究成果			
1. 考生的专业研究情况			
2. 考生已取得的主要研究成果 (请注明发表刊物的年、期、或出版社、出版日期)			

二、攻读博士学位期间拟开展研究课题论证

1. 拟开展研究的课题名称

2. 拟开展研究课题的国内外研究现状及选题意义

3. 开展本课题研究的思路、基本内容及重要观点

4. 开展本课题研究的现有基础（包括已有的相关成果、研究工作的资料准备情况等）

注：本页不够填写时可加附页

填表日期： 年 月 日

武汉理工大学研究生院制表