

武汉理工大学机电工程学院

2022 年硕士研究生招生复试录取工作实施细则

根据《2022 年全国硕士研究生招生工作管理规定》（教学函〔2021〕2 号）规定和教育部 2022 年全国硕士研究生招生复试录取工作会议精神，结合当前疫情防控形势和学院 2022 年实际情况，制定本学院 2022 年硕士研究生招生复试录取工作细则，具体如下：

一、组织领导

学院招生工作领导小组，全面负责本学院硕士研究生招生复试录取工作。

组长：郭顺生、孙亚忠

副组长：吴超群、吴四海

组员：甘永翠、卢红、李刚炎、谭跃刚、盛步云

二、招生指标

序号	专业代码	专业名称（或方向）	学习形式（全日制/非全日制）	拟招生指标
01	080200	机械工程	全日制	72
02	0802Z1	工业工程	全日制	10
03	080400	仪器科学与技术	全日制	27
04	085500（01）	机械（机械工程）	全日制	153
05	085500（06）	机械（建材装备）	全日制	2
06	085500（07）	机械（汽车零部件）	全日制	5
07	125603	工业工程与管理	全日制	30
08	085500（06）	机械（建材装备）	非全日制	0
09	085500（07）	机械（汽车零部件）	非全日制	0
10	125603	工业工程与管理	非全日制	3

注：以上拟招生指标不含“接收推荐免试研究生计划”“少数民族高层次骨干人才计划”“退役大学生士兵计划”和“单独考试”，实际录取人数以复试后

公布的拟录取结果为准。

三、复试资格

根据《武汉理工大学 2022 年硕士研究生招生复试工作方案》，详见“武汉理工大学研究生教育信息网”，第一志愿报考我院相关专业且达到该专业学校复试线要求的考生可参加我院招生复试。

四、复试考核方式及内容

考核方式主要为网络远程面试和其他考核。

（一）网络远程面试

主要考核考生的思想政治素质、专业基础知识、创新思维能力、外语听说能力、学术视野、治学态度、培养潜力、综合运用知识的能力和品质等方面的内容。

网络远程面试包括考生自我陈述、现场抽题作答、专家提问等环节，面试总分为 100 分，每位考生面试时间不超过 20 分钟。

1. 考生自述环节

本环节满分 15 分，时间为 3 分钟左右。考生自述内容包括但不限于以下几个方面：个人简介，学习、工作、生活简况，专业认知以及自我发展规划等。

2. 抽题作答环节

本环节满分 15 分，时间为 3 分钟左右。复试小组秘书在现场视频镜头下，向考生展示可选择的抽题号码；考生选择答题号码，每名考生抽题 1 次，考生抽题后不得更换；复试小组秘书在视频镜头前向考生展示其所选试题密封袋号码，经考生确认，然后将所抽试题密封袋交复试小组专家；专家宣读题目内容，如考生认为读题不清，秘书可将题目内容在视频镜头下向考生展示；考生在专家读题结束或题目内容展示结束后 30 秒内开始作答。同一个单位的考生答题数量要相同。

工业工程与管理考生需加试 1 道思想政治理论题，满分 15 分，时间为 3 分钟左右。工业工程与管理考生抽题总成绩为 2 道题的平均分。

各专业具体考核内容知识范围如下：

专业代码	专业名称	考试科目
080200	机械工程	机械工程综合（含机械设计、控制工程基础）。
080400	仪器科学与技术	机械工程综合（含机械原理、机械设计）。
085500 (01)	机械（机械工程）	机械工程综合（含机械原理、控制工程基础）。
085500 (06)	机械（建材装备）	机械工程综合（含机械原理、控制工程基础）。
085500 (07)	机械（汽车零部件）	机械工程综合（含机械原理、控制工程基础）。
0802Z1	工业工程	工业工程综合（含人因工程、生产系统建模与仿真、统计质量管理）
125603	工业工程与管理	工业工程综合（含人因工程、生产系统建模与仿真、统计质量管理），并加试思想政治理论考试。

3. 专家提问环节

本环节满分 70 分，时间为 14 分钟（工业工程与管理提问时间 11 分钟）。专家组围绕基础理论、研究方法、专业前沿热点、专业外语等方面进行提问。专家提问结束后考生需在 30 秒内开始作答。

（二）其他考核

主要考核学生的思想道德品质、科技创新能力和未来研究计划等方面的情况。其他考核总分为 100 分，各项分值见评分标准。

（三）复试成绩计算办法

复试成绩=面试成绩*90%+其他考核成绩*10%，满分为 100 分，复试成绩低于 60 分为不合格，不予录取。

五、复试具体安排

我院定于 3 月 27 日进行 2022 年硕士研究生网络远程复试工作。考生参加复

试必须提前准备居民身份证和网络远程面试所需的软硬件设备,并确保考试当天网络畅通。不按规定时间参加复试的考生,将视作自动放弃复试资格,该生复试成绩为零,不予录取。复试具体安排如下:

(一) 资格审核

1. 材料提交截止时间: 2022 年 3 月 24 日 24:00。

2. 方式: 参加复试考生进入网络远程复试平台,凭身份证号、姓名等信息登录后,按照提示完成身份验证,上传材料(以“资格审核+考生编号+姓名”打包命名),查看资格审核结果。资格审核通过,签订《考生承诺书》,下载考试专用二维码(准考证)。

3. 所有拟参加复试的考生根据本人情况,提前准备以下电子版材料参加资格审核:

- (1) 普通全日制应届本科毕业生须准备初试准考证、居民身份证、学生证;
- (2) 成人本科、自考本科、网络本科应届毕业考生须准备准考证、居民身份证、学生证、所在学校教务部门开具的学籍证明;
- (3) 往届本、专科毕业考生须准备准考证、居民身份证、毕业证;
- (4) 获境外学历或学位证书考生须准备准考证、居民身份证和毕业证及教育部留学服务中心的学历学位认证文件;
- (5) 网报时学历或学籍审核未通过的考生,须准备学历或学籍认证报告;
- (6) 报考“退役大学生士兵”专项计划考生,除准备本人的毕业证书以外,还需提交《入伍批准书》和《退出现役证》扫描件;

考生在复试前需完成资格审查,资格审查不合格者不予复试;如考生提供虚假材料,一经发现,将取消复试或录取资格,并追究相应违纪、违法责任。

4. 复试费: 100 元/人,(具体缴费方式见附件 1 武汉理工大学研究生复试缴费用户指南)。学校财务处统一开具电子发票并发至考生预留的手机号。

(二) 网络远程面试

1. 时间: 2022 年 3 月 27 日,具体时间以学院网站通知为准(<http://smee.whut.edu.cn/yjsjx/zsxx/>)。

2. 流程:

登录核验: 考生登录,并完成身份核验;

面试准备：考生进入候考区域，完成设备调试，根据考务人员指示依次进入正式考核；

面试考核：考生进入面试间，按照考官指示完成面试考核；

面试结束，退出系统。

具体操作办法见“武汉理工大学 2022 年硕士研究生招生复试考生须知”。

3. 条件要求：

硬件要求：两台可用于视频通话的设备（具体的安装使用办法见“武汉理工大学 2022 年硕士研究生招生复试考生须知”）；用于固定设备的装置。

环境要求：稳定的网络环境。明亮且安静的现场环境，房间内不得有考生以外的人员，并避免在过大且空旷的大房间。

注意事项：两路视频设备都应确保充足电量，建议复试过程中保持充电状态。使用视频设备固定装置，保证视频画面稳定。不得使用蓝牙耳机或外接耳机。考试过程中需拒接全部来电与消息。

4. 模拟测试：时间暂定 2022 年 3 月 24 日（周四）9:00-11:30, 14:30-17:30。

（三）其他考核

1. 材料提交截止时间：2022 年 3 月 24 日 24:00。

2. 材料要求：

研究计划书、发表论文、竞赛获奖、计算机等级证书、外语等级证书、授权发明专利证书等。考生须按照统一规定格式，提交其他考核材料，其他考核材料格式见附件 2，材料以“其他审核材料+考生编号+姓名”打包命名。

本院招生选拔工作专家组组织专家审阅材料。如考生提供虚假材料，一经发现，将取消复试或录取资格。证书或者证明材料所证实的内容在 2022 年 3 月 23 日前取得的有效。

3. 提交方式：通过网络远程复试平台，按照系统提示上传材料。具体操作办法见“武汉理工大学 2022 年硕士研究生招生复试考生须知”。

（四）思想政治素质和品德考核

思想政治素质和品德考核主要是考核考生本人的现实表现，内容应当包括考生的政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面内容。考生应及时请本人所在学校、工作单位或其他能够证明本人思想政治实际表现的组织填

写《武汉理工大学 2022 年硕士研究生招生考试思想政治素质和品德考核表》(见附件 3)，通过网络远程复试平台上传。

六、评分标准

1. 面试评分标准

面试环节	考察方向	分值	细化指标
自我陈述 15 分	大学阶段学习情况	5	起评分 2 分
	实践与创新能力	10	科研实践经验能力等 (起评分 0 分)
抽题作答 15 分	本学科理论知识和应用技能	15	对专业基础知识的掌握程度和开放性思维能力等 (起评分 0 分)
思政题抽题作答(限工业工程与管理专业) 15 分	思想政治理论	15	对思想政治理论知识的掌握程度和辩证思维等 (起评分 0 分)
专家提问 70 分	知识综合运用能力	30	全面性、深刻性、准确性、逻辑性等(起评分 0 分)
	外语听说能力	10	发音、听力、流利程度、语言组织能力、逻辑性等 (起评分 0 分)
	现场表现及心理健康	30	临场应变能力、心理素质、精神面貌等;

2. 其他考核评分标准

其他考核总分 100 分,具体分值如下:

考察内容	分值	评分标准			
		优秀	良好	合格	不合格
思想道德品质	20 分	17-20	13-16	10-12	0
科技创新能力	40 分	科技论文	核心期刊或 SCI/EI 期刊论文 10 分/篇		
		报考专业相关学术科技竞赛	国家级		省级
			一、二、三等奖分别计分 10 分/项、8 分/项、6 分/项		省部级竞赛获奖 5 分/项
计算机能力	计算机等级考试二级及以上 5 分/项				

		外语能力	英语六级 425 分及以上，雅思 6 分及以上等语言能力证书 5 分/项		
		专业相关专利	发明专利授权 10 分/项		
研究计划	40 分	研究计划切实可行，研究方法创新性较强	研究计划可行，研究方法创新性一般	研究计划可行，研究方法无创新性	研究计划和研究方法存在问题
		35-40	30-35	20-30	≤ 20

说明：（1）思想道德品质主要依据《武汉理工大学 2022 年硕士研究生招生考试思想政治素质和品德考核表》进行考核；（2）科技创新成果仅认定作者排序前两名，同类科技成果只计算一项成绩，不得重复提交，对于提交多项同类成果的考生，只认定第一项；（3）科技创新成果必须与所报专业相关。

七、总成绩计算方法

考生按专业参加复试后，按总成绩排名拟录取。总成绩计算方法如下：

管理类联考专业：工业工程与管理（125603）

总成绩=初试成绩之和/3*70%+复试成绩*30%。

其余专业：

总成绩=初试成绩之和/5*70%+复试成绩*30%。

复试结束后 3 天内，按复试专业分类，将所有参加复试考生的总成绩从高到低进行排序，在学院网站公示 3 个工作日。公示期间，接受考生监督和申诉。

八、拟录取原则

（一）思想品德考核不合格、报考资格不符合规定、复试不合格者（合格成绩为 60 分），不予录取。

（二）普通计划考生，在该专业招生计划指标内，按总成绩由高到低依次拟录取。

（三）报考“少数民族高层次骨干人才计划”“退役大学生士兵计划”等专项计划的考生由学校按规则统一录取。

九、其它说明事项

学校复试体检工作拟于入学报到前进行，对体检有疑问的考生须在一周内进行复检，复检不合格的考生取消录取资格。

学院拟录取名单由研究生院进行审核后公示，公示网站为：“武汉理工大学研究生教育信息网”（<http://gd.whut.edu.cn/>）和“武汉理工大学信息公开网”（<http://xxgk.whut.edu.cn/>）。

十、考生咨询及申诉流程

咨询电话：027-87218976

复试过程监督电话：027-87859007

申诉流程：考生如对复试资格、程序、成绩及拟录取结果有质疑，须以书面形式将质疑问题反馈至机电学院研究生工作办公室（武汉理工大学马房山校区东院机电大楼 414 室）。

申诉受理截止日期：公示有效期内。

附件 1. 武汉理工大学研究生复试缴费用户指南

附件 2. 武汉理工大学 2022 年全国硕士研究生招生复试其他考核材料

附件 3. 武汉理工大学 2022 年硕士研究生招生考试思想政治素质和品德考核表

武汉理工大学机电学院

2022 年 3 月 21 日

附件 1.武汉理工大学研究生复试缴费

用户指南

第一步：登录系统

<http://cwsf.whut.edu.cn/slogin.html>

进入“校内用户”（如：图 1 所示），输入平台账号密码登录（账号为身份证号，密码为 123456）（如：图 2 所示）。



图 1



图 2

身
份
证
号

第二步：选择缴费项目

用户登录成功后，在支付业务中选择相应的缴费项目（如：图 3 所示）。

5
6



图 3

第三步：信息补全

补全个人信息并提交，成功后返回首页（如图 4、5、6 所示）。



图 4



图 5



图 6

第四部：结算

核对自己的项目缴费金额等信息，进行结算（如：图 7、图 8 所示）。



图 7



图 8

第五步：支付

支付方式以扫码支付为例，支付方式选择扫码支付，点击“立即支付”会跳转到支付页面（如：图 9 所示）。



图 9

此时会生成二维码，请使用手机支付宝、微信、银联云闪付、工商银行旗下 APP 扫描二维码进行支付（如：图 10 所示）。



图 10

第六步：订单查询

支付成功后，可在“订单查询”中查询支付的订单（如：图 11 所示）。

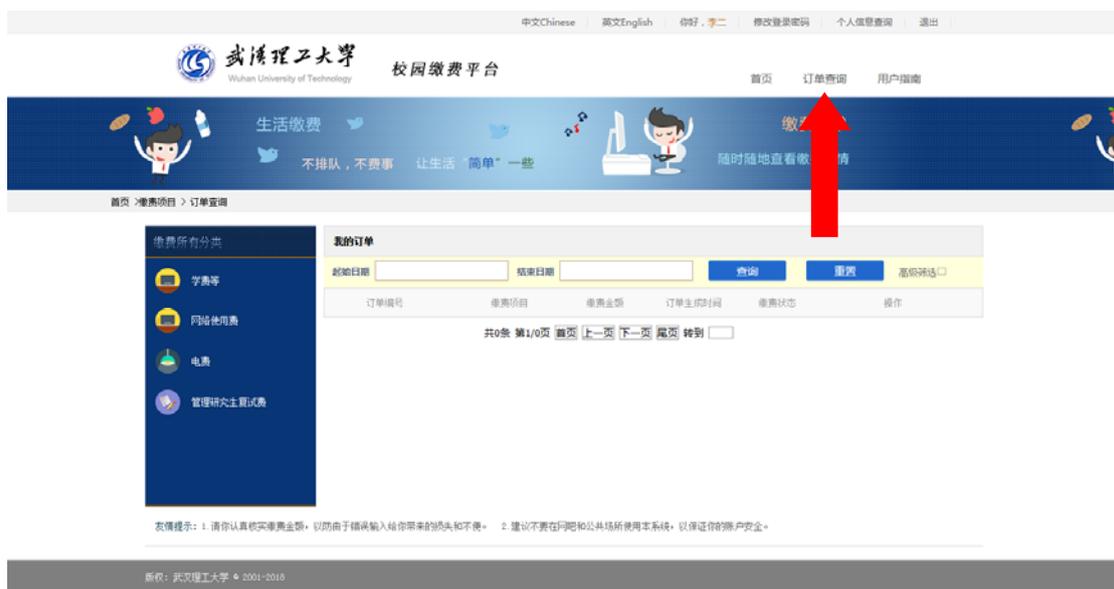


图 11

附件 2

武汉理工大学机电工程学院

2022 年全国硕士研究生招生复试其他考核材料

总分：_____

考生姓名：_____ 报名号：_____

报考专业：_____ 类 型：学术型/专业型 手机：_____

一、研究计划撰写提纲（题目必须与专业相关，1500 字以内）

- （一）题目
- （二）研究目标
- （三）主要研究内容
- （四）进度安排

二、附件

1. 论文发表情况（封面+目录+署名页）
2. 科技竞赛获奖情况
3. 计算机等级证书
4. 外语等级证书
5. 授权发明专利证书

三、材料提交要求

1. 考生提交的正文内容及附件须确保真实，如出现弄虚作假等情况，学校将按照国家及教育部相关规定追究考生相关责任，并取消材料造假的录取考生的录取资格；

2. 附件均要求为原件的扫描件或复印件，无相关附件材料的，注明为无；

3. 附件按照第二条顺序放在正文之后，正文连同附件一起转换成 1 份 PDF 文档提交；文件命名格式：其他考核材料+考生编号+姓名，如：其他考核材料+10497XXX+张某）。

附件 3. 武汉理工大学 2022 年硕士研究生招生考试

思想政治素质和品德考核表

姓名		性别		政治面貌	
考生编号		身份证号码			
电话		QQ 号码			
复试学院		复试专业			
毕业院校		户籍所在地			
学习（工作）单位					
档案所在单位					
以上内容由考生本人填写，以下内容由考生工作单位或人事档案所在单位填写并盖章					
思想政治素质和品德表现情况					
其他需要说明的问题					
考生档案所在单位人事或政工部门意见：					
负责人签字：			单位盖章：		
			2022 年 月 日		

备注：该表作为研究生复试思想政治素质和品德考核重要依据之一。