
河南理工大学机械与动力工程学院

2020 年硕士研究生复试工作实施方案

根据《河南理工大学 2020 年硕士研究生复试工作方案》文件精神和要求，结合机械与动力工程学院实际，特制定本实施方案。

一、管理机构及其职责

（一）领导小组

成立机械与动力工程学院硕士研究生招生工作领导小组，全面负责组织实施本学院研究生复试与调剂工作。其主要职责是：

1. 制定复试与调剂工作方案，组织开展研究生复试与调剂工作；
2. 制定各学科专业（类别）招生计划分配方案，确定复试比例及复试名单；
3. 组建复试小组，选派公道正派、业务水平高、经验丰富的正式在编人员参与复试工作，对全部复试工作人员进行政策、业务、纪律等方面培训；
4. 负责公开复试方案、过程等信息；
5. 研究和处理复试过程中的其他重要问题。

领导小组组成如下：

组 长：张新民，聂 凯

副组长：明平美，焦 锋，许荣梅

（二）复试小组

复试小组负责与组织复试的具体实施工作。参加复试的全部考生随机分为六个复试组，每个复试小组负责一个复试组考生的复试。每个复试小组由 8 人组成，其中复试专家 5 人（设组长 1 人），复试小组秘书 2 人，思政与心理考官 1 人。每个复试小组成员随机组成，其主要职责是：

1. 负责与组织各学科专业（类别）复试工作的实施；
2. 遵守复试工作纪律和工作程序，严格执行评判规则和评判标准；
3. 复试小组专家成员现场独立评分评判考生复试情况，评分评判记录和考生作答情况任何人不得改动，并第一时间交由学院复试领导小组集中统一管理。

（三）安全保障小组

应急保障负责人：张新民

疫情防控与后勤保障负责人：王东升

网络技术负责人：张登攀，周洪亮

二、复试

(一) 复试方式与范围

1. **复试方式**：根据防疫期间相关文件精神，本着师生生命安全和身体健康至上原则，机械与动力工程学院 2020 年硕士研究生招生全部复试工作采取**网络远程面试**方式。

2. **复试标准**：全日制和非全日制研究生复试执行相同政策、标准、方式与程序。

3. **复试分数线**：初试成绩达到所报学科专业（类别）2020 年国家 A 类地区基本分数要求。

4. **复试范围**：初试成绩达到所报学科专业（类别）国家 A 类地区基本分数要求且通过复试资格审查。实行差额复试，复试比例为参加复试人数为本学科专业（类别）、招生计划（不含推免生）的 1.2（取足）倍，按初试总成绩从高到低排名确定复试考生名单（总成绩相同时，以高等数学成绩排名）。如某学科专业（类别）初试合格生源不足招生计划的 1.2 倍，所有通过资格审查的上线考生均可参加复试。

5. **复试名单**：[详见附件 1](#)。

6. 复试日程安排

考生须在复试前一天 7:00~22:00，登录指定网络远程面试系统按要求进行测试与调试。面试当天，考生须至少提前 2 个小时登录网络远程面试系统进行再测试。因网络复试涉及网速、系统稳定性和复试考生所在地点的信号等多方面因素，复试进度难以准确预测，在复试开始后，未复试考生须时刻关注系统，及时掌握复试进度。

复试时间安排[见附件 2](#)。

(二) 复试资格审查及既往材料要求

学院将对考生复试资格进行审查。考生须在**5月13日22:00**前将资格审查材料发送指定电子邮箱：398952245@qq.com，提交下列证件及材料扫描件或照片（除第7条外）：

1. 准考证；
2. 身份证（正反面）。其中少数民族考生身份以报考时查验的身份证为准，复试时不得更改。少数民族地区以国务院有关部门公布的《全国民族区

域自治地方简表》为准；

3. 往届考生的学历学位证书，应届考生的学生证（或能够证明在学情况的相关材料）；
4. 未通过网上学历(学籍)校验的考生需提供相关学历（学籍）的《教育部学历证书电子注册备案表》（认证报告）；
5. 非全日制考生须提供在职证明（应届生提供就业协议），报考阶段已经向我校提交证明的不用再次提交；
6. 《河南理工大学报考攻读硕士学位研究生思想政治品德考核表》（<http://adge.hpu.edu.cn/contents/4188/139640.html>）；
7. 《考生诚信复试承诺书》（见附件3）。

以上每个材料以“考生姓名+准考证号+材料名称”形式进行命名。所有材料存至一个压缩包，以“考生姓名+准考证号+复试专业”形式进行命名，并发送指定邮箱。

复试资格审查不符合规定者，不予复试；复试时将二次审查个人身份证和准考证。

（三）复试内容及要求

学术型硕士研究生、全日制专业学位硕士研究生、非全日制专业学位硕士研究生复试方式、复试要求与程序相同。

复试内容包括思想政治素质和品德考核、心理素质测试、专业水平测试、英语水平测试等。复试总时间为20~25分钟。复试全程录音录像录屏并有文字记录。

1. 思想政治素质和品德考核、心理素质测试（现场考核3~5分钟）

思想政治素质和品德考核主要考查考生本人现实表现，主要包括考生政治态度、思想表现、意识形态、道德品质、遵纪守法与实守信情况等方面。心理素质测试主要了解考生心理素质情况。思想政治素质和品德考核、心理素质测试结果均分为合格、不合格2个等级，不计入复试成绩，上述考核任何一个不合格者不予录取。

- (1) 采取“函调”方式对考生思想政治素质和品德进行考核。按要求提交《河南理工大学报考攻读硕士学位研究生思想政治品德考核表》扫描件或照片。
- (2) 现场考核与测试：考生抽取2道题，其中一道题涉及意识形态、政治观点等方面，另一道题涉及心理素质方面，现场作答，期间复试专家根据情

况可打断作答过程现场提问。

2. 外语能力测试（5~6分钟）（满分100分，计入复试总成绩）

外语能力测试包括口语、听力和外语综合能力部分。基本步骤为：自我介绍、问答（现问现答1~3个问题）、专业外语测试（考生抽题1道，现场大声朗读整个题目后作答）。

3. 综合素质和能力考核（12~14分钟）（满分100分，计入复试总成绩）

(1) 个人情况汇报(3~4分钟)：内容包括初试成绩（单科和总分）、创新创业和科技活动情况（包括毕业设计、创新竞赛等方面）和课程学习、社会实践（包括学生工作、社团活动、志愿服务等）、实际工作表现、特长、兴趣爱好、未来工作设想等。

(2) 综合素质考核（2~3分钟）：复试专家根据考生汇报情况进行提问（考生汇报过程中，专家可以打断提问），考生现场即问即答。

(3) 专业测试（6~7分钟）：复试专家线上随机发送或考生抽取3道题，考题涉及报考专业的基础课程、专业基础课程和专业课程，现场逐一口头作答。在此期间，复试专家根据情况可现场补充提问专业相关的问题，考生现场即问即答。

4. 复试主要流程

复试考生被随机分为若干小组，每一小组在一个考室远程复试。考生按系统随机确定的序号依次进行。

单个考生主要复试流程：复试小组组长宣布复试“开始”→综合素质和能力考核（包括个人基本情况介绍、综合素质考核、专业测试等）→外语能力测试（包括外语自我介绍、问答、专业外语测试等）→思想政治素质和品德现场考核、心理素质测评→复试结束→复试专家现场评分评判。

5. 复试总成绩计算

总成绩=（外语能力测试成绩+综合素质和能力考核成绩）/2。

6. 网络远程复试考场规则

按《河南理工大学2020年研究生招生网络远程复试考场规则》执行。

（详见附件4）

（四）网络远程复试要求

外语能力测试、综合素质和能力考核、思想政治素质和品德考核、心理素质现场测试等均在网络远程面试系统进行。复试是研究生招生考试重要组成部分，

属于国家级考试，按照研究生招生考试相关保密管理规定，任何人员和机构（学校授权除外）不得对复试过程录音录像、拍照、截屏或者网络直播，不得传播试题等复试内容，否则将依据相关规定追究相关人员责任。

1. 复试系统

采用主备两套系统进行面试。主系统为学信网“招生远程复试系统”；备用系统为腾讯视频会议平台（两系统具体操作及硬件要求分别请见附件5和附件6）。复试开始前，请考生先行确认复试设备及环境符合要求。复试小组老师在正式复试前检查确认考生复试设备及环境。复试过程中，如主系统出现异常，复试小组根据情况可启用备用系统进行复试。

2. 要求与注意事项

(1) **网络及设备要求：**复试过程采用双机位模式。应提前准备稳定顺畅的联网途径(宽带网线、WiFi、4G手机流量)，准备一台笔记本电脑(或台式电脑+外接摄像头和麦克风，Windows7以上版本)和两部手机。其中电脑作为主机位设备，一部手机作为二机位设备，另外一部手机作为紧急联系用。主机位设备需正向面对考生，复试全程开启摄像头。复试过程中，要求考生双手须全程在视频录像范围内。二机位手机放在考生侧后方（与考生后背面成45°角），以能够全程清晰拍摄考生本人和电脑屏幕为准，复试全程开启。电脑和手机均调至静音和免干扰模式。复试过程中，不允许使用有线以及无线隐形耳机。

(2) **环境要求：**考生需要在封闭安静的房间独立进行远程面试，周围环境不得对复试产生干扰。需保证房间内网络信号质量满足电脑和手机视频通话需求。复试过程中，复试房间内除本考生不能有其他任何人员。考生复试前请检查面试环境光线，不能过于昏暗，也不要逆光，可提前通过摄像头，检查环境亮度是否合适。复试小组负责老师将于复试前检查考生复试设备及环境。如复试环境不符合要求，不得参加复试。

(3) **个人仪表要求：**复试过程中，网络远程复试平台将采集考生图像信息，并进行身份识别审核。要求考生复试时不能过度修饰仪容，严禁佩戴墨镜、帽子、头饰、口罩、手表、手环等，头发不得遮挡面部，必须保证视频中面部图像清晰。

(4) **纪律要求：**除复试需打开的必要软件外，严禁再运行其他网页或软件(特别是微信、QQ等易弹出窗口软件)。设备须处于免打扰状态，保证复试过程不受其他因素干扰或打断，不得与外界有任何音视频交互。复试期间考生严禁录屏录音录像。如违反规定，终止复试过程，取消复试资格。

(5) **注意事项：**复试期间如发生设备和网络故障，应立即联系相应复试小组助理，根据要求启用备用系统或其他操作。笔记本电脑和手机请提前充好电，或直接插上电源使用；复试前需要检查网络是否畅通，建议考生电脑通过连接有线网络参与复试，电脑和手机尽量不要使用很多人共享的无线网络，以防面试过程中断网；提前将电脑和手机中无关程序全部关闭。

三、调剂

(一) 调剂要求

1. 初试成绩（单科、总分）符合第一志愿报考专业和拟调入专业的《全国初试成绩基本要求》。

2. 第一志愿报考专业与拟调入专业相同或相近，且考生初试科目应与调入专业初试科目相同或相近，统考科目原则上应相同。

3. 符合我校招生简章中规定的报考条件和本复试工作方案中规定的准予参加复试的条件。

4. 所有拟调剂到我院的考生必须保证学籍、学历信息真实准确，若出现学籍学历问题导致不能录取将由考生本人承担全部责任。

(二) 调剂流程

符合接收调剂条件的考生，可申请调入我院招生名额尚有缺额的专业进行复试，具体程序如下：

1. 我校研究生院在中国研究生招生信息网调剂平台发布缺额专业接受调剂信息，并根据各专业录取情况即时更新缺额信息，请考生及时关注；

2. 所有调剂考生须在规定时间之内登录中国研究生招生信息网调剂平台（网址为：<http://yz.chsi.com.cn> 或 <http://yz.chsi.cn>），根据我校公布的缺额信息履行调剂程序填报调剂志愿，否则，调剂无效；

3. 根据国家相关政策要求，自国家调剂系统开通后，以**24个小时内**所有考生填报的志愿为准，对申请我院同一专业、初试科目完全相同的调剂考生，按初试成绩择优遴选进入复试；

4. 我校研究生院将通过研招信息网调剂平台向符合条件的考生发送复试通知。考生应及时在**规定时间内**点击“确认”同意参加复试，考生确认参加复试后，学院对已同意参加复试的考生安排复试；

5. 我院将根据考生综合成绩确定拟录取考生，并通知考生在**规定的时间内**进行网上确认。考生确认后，即视为被我校拟录取。被我校拟录取的考生须与学

院签订诚信承诺书；在规定时间内未确认的考生，视为自动放弃复试或拟录取资格。

6. 所有填报我校调剂志愿的考生，在调剂志愿锁定时间内，我校均不办理解锁事宜。锁定时间到达后，如我校未明确受理意见，锁定解除，考生可继续填报其他志愿。

四、拟录取与公示

拟录取名单以初试与复试的综合成绩为录取主要依据。根据专业计划招生人数，按照综合成绩从高分到低分确定拟录取名单，综合成绩相同的，按照初试成绩排序确定。

综合成绩计算办法：

综合成绩=0.6×(初试总成绩/5)+0.4×[(复试英语水平测试成绩+专业水平测试成绩)/2]。

学院研究生招生工作领导小组对拟录取名单在学院网站进行公示，公示时间不少于 10 个工作日。

五、监督和复议

1. 成立学院复试督查小组，负责本院研究生复试、调剂与录取工作的督查：

组 长：聂凯

成 员：许荣梅，明平美

2. 实行责任制度和责任追究制度。所有参与复试的工作人员都要认真负责，严格保密，切实维护复试工作的公平公正，对徇私舞弊的工作人员要追究责任。

3. 实行复议制度。为及时处理复试中出现的争议，在公示有关信息的同时，保证考生咨询、申诉渠道畅通。各复试小组对本组考生复试结果负责。学院复试领导小组，对复试总体结果负责，如考生有疑问，由研究生复试领导小组及时答复。

4. 举报方式：实名举报。举报电子邮箱：niek@hpu.edu.cn；举报电话：0391-3987513。

六、附则

1. 本方案未尽事宜，参照学校发布的 2020 年硕士研究生招生复试录取相关文件执行。

2. 本方案解释权归学院研究生招生工作领导小组。

七、联系方式

联系人：曹老师

联系电话：0391-3987506

参加复试同学请加入“2020 机械学院研究生复试工作群”。



机械与动力工程学院
2020年5月13日

附件 1 机械学院 2020 年全国硕士研究生复试名单

附件 2 机械学院 2020 年硕士研究生招生复试时间安排表

附件 3 河南理工大学复试承诺书

附件 4 河南理工大学 2020 年研究生招生网络远程复试考场规则

附件 5 远程复试系统考生操作手册

附件 6 备用系统-腾讯会议-桌面端使用手册

附件内容见河南理工大学机械与动力工程学院网页人才培养栏研究生教育
下研究生招生。链接地址：<http://smpe.hpu.edu.cn/rencai/yanjiusheng/yanzhao/>