

机电工程学院

2022 年硕士研究生招生复试录取实施细则

一、总则

根据《北华航天工业学院 2022 年硕士研究生招生复试录取工作办法》，为保证机电工程学院 2022 年硕士研究生复试工作安全、公平、科学开展，特制定机电工程学院 2022 年硕士研究生招生复试调剂录取实施细则。

二、复试工作的组织管理

学院成立了研究生招生复试工作领导小组，其职责包括：

（一）制定机电工程学院复试录取工作具体实施细则，并组织开展机电工程学院研究生复试录取的各项工作；

（二）负责遴选学院复试小组及复试工作人员，并按学科专业（方向）成立复试小组；

（三）对全部人员进行政策制度、业务流程、纪律要求等方面培训；

（四）审核复试名单，以及所有参加复试考生的复试记录、复试成绩、总成绩、拟录取名单等；

（五）协调处理机电工程学院复试录取工作过程中的突发应急情况。

三、复试实施细则

一志愿考生和调剂考生均需参加复试。

（一）复试形式

机电工程学院 2022 年硕士研究生复试工作采取网络远程复试形式，复试主要采用“阿里钉钉”（Ding Talk），为防止该网络平台出现问题影响复试，同时使用“腾讯会议”作为备用。

（二）复试资格审查及提交材料

（1）二级学院向考生发布复试通知和考生确认信息、上传复试资格材料、签署诚信复试承诺书等。

上传材料扫描成 PDF 或拍照成 JPG 格式（正反面均须单独扫描或拍照命名，每张尺寸不超 350K，要求图像完整清晰），纸质版原件和复印件于正式录取后开学报到资格审查时提供备查。包括：

应届考生：

①初试准考证（文件名：1-初试准考证）；

②二代身份证（文件名：2-二代身份证）；

③学生证（文件名：3-学生证）；

④学籍学历认证报告（文件名：4-学籍学历认证报告）；

⑤加盖有公章的大学成绩单（学校教务部门或档案保管单位的公章均可）（文件名：5-成绩单）；

⑥其它能证明考生特长和能力的材料（如四六级成绩单、奖学金获奖证书、专利证明、毕业论文、科研成果、专家推荐信、各类比赛获奖证书等）（放至一个文件夹，文件夹名：6-其他证明材料）。

⑦研究生招生考生思想政治品德考核表（文件名：7-政审表）

往届考生：

①初试准考证（文件名：1-初试准考证）；

②二代身份证（文件名：2-二代身份证）；

③毕业证书（文件名：3-毕业证书）；

④学位证书（文件名：4-学位证书）；

⑤教育部学历证书电子注册备案表（文件名：5-教育部学历证书电子注册备案表）；

⑥加盖有公章的大学成绩单（学校教务部门或档案保管单位的公章均可）（文件名：6-成绩单）；

⑦其它能证明考生特长和能力的材料（如四六级成绩单、奖学金获奖证书、专利证明、毕业论文、科研成果、专家推荐信、各类比赛获奖证书等）（放至一个文件夹，文件夹名：7-其他证明材料）。

⑧研究生招生考生思想政治品德考核表（文件名：8-政审表）

考生须按我校要求逐一签订《诚信复试承诺书》，确保提交材料真实和复试过程诚信。

（2）审核考生资格材料，凡复试资格审查未通过的考生一律不准参加复试。

（三）复试内容

对申请学校同一二级学院且同一专业的调剂考生，按初试总成绩由高到低排名（总分相同按初试数学分数排名，数学分数也相同则共同进入复试；工业设计工程不考数学按工业设计工程分数进复试）和差额原则（差额比例根据当年分专业招生计划确定，一般不低于120%）等综合确定择优遴选进入复试。对于合格生源不足规定的复试差额比例时，按实际合格考生人数组织复试。

每位考生网络远程复试考核时间为 30 分钟左右，采用考生随机抽取试题组号回答和面试教师现场直接提问相结合的方法进行考核。复试考核内容主要包括学科专业知识、外语听说能力、综合素质与能力等。

复试内容分数占比：学科专业知识（40%）、外语听说能力（20%）、综合素质与能力（40%）。各方向学科专业知识和同等学力加试科目见下表：

招生专业名称	方向名称	学科专业知识	同等学力加试科目
航空宇航科学与技术	航空宇航制造工程	机械制造技术综合	1) 数控技术 2) 工程材料
机械	01 机械工程 02 航天工程 03 智能制造技术	机械制造技术综合 或 测试技术	1) 数控技术 2) 工程材料
工业设计工程	不区分研究方向	专业设计	不招收同等学力考生

复试具体内容及流程：

(1) 考官邀请考生进入考场，审核考生复试现场环境、人证审核、宣读《诚信复试承诺书》。

(2) 考生自我介绍，内容主要包括个人基本情况、本科期间专业学习情况，参加科技创新或科研情况、社会实践（学生工作、社团活动、志愿服务等）、毕业设计或工作经历、专业优势和个人兴趣，以及今后目标志向等方面情况（不限这些方面，但不能超过 5 分钟）。

(3) 考生从专业知识题库中随机抽取试题组号并进行回答，时间不超过 15 分钟。

(4) 复试专家围绕考生基本情况介绍和专业知识回答情况进行提问，考生进行口头回答，时间不少于 5 分钟。

(5) 复试专家考核考生外语能力，考生用外语进行介绍或回答问题，测试考生公共外语和本学科专业外语的听说、翻译和应用能力，时间不少于 5 分钟。

(6) 同等学力考生加试笔试科目为数控技术、工程材料。每个科目 60 分钟，每科目总成绩为 100 分。考生同一时间进入考场，统一答题纸格式，在结束时将电子版拍照发给监考老师，纸质版按规定时间寄出。

四、录取

(一) 总成绩计算方法

复试成绩满分为 100 分，得分小于 60 分视为不合格，复试成绩不合格的考生不予录取（同等学力加试不计入复试成绩）。

初试成绩与复试成绩的加权之和为考生的总成绩，总成绩以百分计，所有各项成绩计算到小数点后 2 位。

$$\text{总成绩} = (\text{初试成绩}/5) \times 0.65 + \text{复试成绩} \times 0.35$$

(二) 拟录取办法

复试合格的考生按总成绩分专业（方向）进行排序，根据实际招生计划数按总成绩从高分到低分依次录取。总成绩相同者，按初试数学成绩、初试总成绩、初试外语成绩高低依次排名（工业设计工程专业按初试工业设计工程成绩、初试总成绩、初试外语成绩高低依次排名）。学校统一对拟录取名单（包括考生姓名、考生编号、初试成绩、复试成绩、总成绩等信息）进行公示，公示时间不少于 10 个工作日，未经公示的考生，一律不得录取。

(三) 以下情况不予录取

对于不符合报考规定的考生、提供与报考材料学历不符或年限不符等虚假信息的考生、复试过程中违纪作弊的考生，以及复试成绩不合格的考生。

五、接受调剂考生的基本要求

机械专业接收调剂考生的基本要求：

（一）符合调入专业的报考条件；

（二）初试成绩符合第一志愿报考专业在 A 类地区的全国初试成绩基本要求；

（三）**第一志愿报考专业为机械类；**

（四）初试科目与调入专业初试科目相同或相近，其中初试全国统一命题科目应与调入专业全国统一命题科目相同。（统考科目英语一、英语二可视为相同，数学一、数学二可视为相同。）

（五）**初试科目业务课 2 为力学相关课程、机械类相关课程或机电控制类相关课程认定为相近。**

航空宇航科学与技术（航空宇航制造工程方向）接收调剂考生的基本要求：

（一）符合调入专业的报考条件；

（二）初试成绩符合第一志愿报考专业在 A 类地区的全国初试成绩基本要求；

（三）**第一志愿报考专业为航空航天类或机械类；**

（四）初试科目与调入专业初试科目相同或相近，其中初试全国统一命题科目应与调入专业全国统一命题科目相同。（统考科目英语一、英语二可视为相同，数学一、数学二可视为相同。）

(五) 初试科目业务课 2 为力学相关课程、机械类相关课程或控制类相关课程认定为相近。

(六) 第一志愿为工学照顾专业的考生调剂至本专业，其初试成绩须达到 A 类地区工学照顾专业的全国初试成绩基本要求。

工业设计工程专业接收调剂考生的基本要求：

(一) 符合调入专业的报考条件；

(二) 初试成绩符合第一志愿报考专业在 A 类地区的全国初试成绩基本要求；

(三) 第一志愿报考专业为工业设计工程类或机械类；

(四) 初试科目与调入专业初试科目相同或相近，其中初试全国统一命题科目应与调入专业全国统一命题科目相同。（统考科目英语一、英语二可视为相同。）

(五) 初试科目业务课 2 为设计相关课程、设计理论相关课程或设计创作与表达相关课程认定为相近。

六、工作纪律

(一) 凡涉及研究生招生复试录取各保密环节的工作人员必须接受保密教育和培训、签订复试相关保密承诺书，明确职责和保密要求，增强保密责任感，树立保密观念、纪律观念、法制观念。

(二) 任何部门和个人不得擅自提前向考生泄露任何复试录取相关信息，由此影响招生录取工作造成严重后果的，一经查实，严肃追究其责任。

(三) 机电工程学院复试全过程接受学校纪检监察部门监督。

(四) 机电工程学院网络远程复试全程录音录像备查。

七、复试考生准备工作和注意事项

（一）复试考生准备

复试软硬件环境及考场基本要求详见学校复试工作通知。

注意：复试考生 PC 端和手机端都需要安装钉钉和腾讯会议软件。请每位复试考生提前注册钉钉和腾讯会议账号 2 个，面试账号必须是本人在中国研究生招生信息网报名时填写的手机号，另一用于监控机位。并且事先分别登录 PC 端和手机端，调试好摄像头和麦克。

（二）复试小组考务助理提前联系进行远程复试在线系统的测试联调。

（三）复试内容为涉密资料，复试全过程考生不得录音录像。

（四）考生如遇网络或设备故障导致无法进行复试时，须立即电话联系复试小组秘书；如钉钉远程面试系统出现异常，无法正常使用时，可启用腾讯会议软件进行面试。

北华航天工业学院机电工程学院

2022 年 3 月 24 日