

机械工程学院 2020 年硕士研究生招生考试复试工作 实施细则

一、招生计划设置及一志愿考生进入复试的初试成绩基本要求

学科(类别)领域 代码及名称	学习 形式	拟招生 计划数	一志愿考生进入 复试的基本要求			一志愿考 生上线人 数	
			总分	单科(满分 =100 分)	单科(满分 >100 分)		
080200	机械工程	全日制	40	264	37	56	4
085500	机械工程(专业学位)	全日制	96	264	37	56	49

注：学习形式写明全日制和非全日制

二、接收调剂考生条件及人数

学科(类别)领 域代码及名称	学习 形式	拟接收调 剂考生数	拟发送复 试通知数	接收调剂考生 条件	调剂考生进入复试 遴选规则	
080200	机械 工程	全日 制	36	72	达到国家 A 类地区 对应分数线，一志愿 初试统考科目(数 学、外语)应与机械 工程(学术学位)相 同。	1、本科所学专业为材料类、 电气类、自动化类、计算机 类专业的考生拟发送调剂 通知 8 人，以初试总分从高 到低排序确定复试名单； 2、机械类专业考生拟发送 调剂通知 64 人，以初试总 分从高到低排序确定复试 名单； 3、如考生初试总分相同， 则按数学分从高到低排序， 如仍然相同则参考外语成 绩。
085500	机械 (专 业学 位)	全日 制	47	94	达到国家 A 类地区 对应分数线，一志愿 初试统考科目(数 学、外语)应与机械 (专业学位)相同。	1、本科所学专业为材料类、 电气类、自动化类、计算机 类专业的考生拟发送调剂 通知 10 人，以初试总分从 高到低排序确定复试名单； 2、机械类专业考生拟发送 调剂通知 84 人，以初试总 分从高到低排序确定复试 名单； 3、如考生初试总分相同， 则按数学分从高到低排序， 如仍然相同则参考外语成 绩。

注：调剂考生遴选原则为截止到本专业调剂系统开通后 12 小时，从国家调剂系统报
名考生按学术学位和专业学位初试分数分别遴选。

三、复试差额比例

学院各学科领域复试差额比例不低于 120%。

四、复试科目选择

机械工程（学术学位）、机械（专业学位）复试科目为《机械原理》、《机械制造技术基础》、《微机原理》任选其一，所选复试科目应与初试科目不同。具体科目详见我校 2020 年硕士研究生招生专业目录，主要考察学生专业素质和专业能力，全面考核考生对本学科领域理论知识和应用技能掌握程度，利用所学理论发现、分析和解决问题的能力，对本学科发展动态的了解以及在本学科领域发展的潜力。

复试科目选择时间与方式：一志愿上线考生及收到复试通知的调剂考生，在沈阳建筑大学机械工程学院官方网站上下载“沈建大机械调剂考生复试科目选择登记表”，填报相关信息后，以考生编号+姓名命名，与个人资格审查材料一起以附件形式发送至官方指定邮箱 jxxy@sjzu.edu.cn。

发送时间：一志愿考生在 5 月 12 日 17 点前。

收到复试通知的调剂考生在 5 月 20 日 15 点前。

五、资格审查

复试期间严格审核考生报考资格，包括身份信息一致性、学籍学历信息真实性等审核，具体审核内容包括：

- (1) 考生初试准考证；
- (2) 身份证、毕业证书、学位证书（应届生带学生证）；
- (3) 学籍学历认证材料

考生类别	提交材料
应届生	《教育部学籍在线验证报告》
往届生	《教育部学历证书电子注册备案表》
网上无法查询学历信息的考生	《中国高等教育学历认证报告》

报考“退役大学生士兵计划”的考生须提交《入伍批准书》和《退出现役证》。

审查方式：考生的全部资格审查材料的电子扫描版均需按序整合成 1 个 PDF，一志愿考生在 5 月 12 日 17 点前、收到复试通知的调剂考生在 5 月 20 日 15 点前将审核材料发到学院官方邮箱：jxxy@sjzu.edu.cn。原件在学校入学时当面核查，如出现弄虚作假者，取消录取资格。

备注：有调剂意愿的考生建议提前做好全部资格审查材料的电子扫描版。

六、复试日程安排

1. 一志愿复试日程安排

日期	时间	工作内容
5月12日	8:30-18:00	复试考生线上测试系统，问题反馈总结，
5月15日	8:00-18:00	对考生的居民身份证、学历学位证书、学历学籍核验结果、学生证等报名材料及考生资格进行审核
5月17日	8:30-12:00	开展线上专业能力考核、综合素质考核及外语听说能力测试
5月17日	14:00-18:00	公示拟录取考生名单（官网）
6月上旬		发放拟录取考生调档函、签订定向就业研究生培养协议

2. 调剂考生复试日程安排

日期	时间	工作内容
5月20日	12:00-22:00	复试考生线上测试系统，问题反馈总结
5月20日	12:00-22:00	对考生的居民身份证、学历学位证书、学历学籍核验结果、学生证等报名材料及考生资格进行审核。（要求所有学生在该时间段保持电话通畅，如与考生无法取得联系，视为放弃复试。）
5月21日	8:00-18:00	开展线上专业能力考核、综合素质考核及外语听说能力测试
5月21日	19:00-22:00	组织拟录取调剂考生在中国研究生招生信息网调剂系统中完成拟录取确认操作（录取通知发放2个小时之内未确认的考生视为放弃）。
5月21日	19:00-22:00	公示拟录取考生名单（官网）
6月上旬		发放拟录取考生调档函、签订定向就业研究生培养协议

备注：根据实际情况，以上时间安排如有变化另行通知。

七、系统测试内容

考生是否满足远程复试环境与条件，是否符合《沈阳建筑大学2020年研究生招生网络远程复试考场规则》要求，双机位摄像头拜访位置及清晰度，语音是否清晰，周围环境及着装是否符合要求等。

测试时间：一志愿：5月13日12:00-20:00；调剂考生5月20日12:00-22:00。
要求所有学生在该时间段保持电话通畅，如与考生无法取得联系，视为放弃复试。

八、复试方式及内容

（一）复试方式

我院采取网络远程复试方式，复试平台：全国研究生招生网络远程复试平台，备用平台：腾讯会议。

（二）复试内容

考核分组采取抽签方式，即复试小组的教师组成在复试前线下随机抽签产生，考生在复试考核前根据所选专业课，由系统随机生成考核顺序。

1. 专业能力考核（13~15 分钟）

专业能力考核内容为专业课面试，具体科目考查内容详见我校研究生招生信息网 2020 年机械学院硕士研究生招生考试复试大纲，主要考察学生专业素质和专业能力，全面考核考生对本学科领域理论知识和应用技能掌握程度，利用所学理论发现、分析和解决问题的能力，对本学科发展动态的了解以及在本学科领域发展的潜力。成绩评定按照学生作答情况进行评分，满分 100 分。

题型及题量分值：

客观题：主要为选择题和判断题，共 2 道题，每题 15 分。

简答题：共 1 道题，30 分。

能力开放题：共 1 道题，40 分。

2. 综合素质考核（10~12 分钟）

（1）综合素质考核采用面试问答形式进行，每位考生面试回答 3-5 个问题。

（2）考核内容：

- 1)基础知识及基本理论，专业基本知识；
- 2)本专业领域分析问题、解决问题的素质和能力；
- 3)实践能力（实验技能及计算机能力）；
- 4)对本学科专业前沿知识、研究动态的了解情况；
- 5)对所专业的认识等；
- 6)思想政治素质、道德品质和诚信评判。

（3）分值：满分 100 分。

3. 外语听说能力测试（5 分钟左右）

外语听说能力测试以面试的方式进行，重点考查考生运用外语知识与技能进行听说交流的能力。

分值：满分 100 分。

4. 同等学力加试

同等学力加试采用面试问答形式进行，时间为 15 分钟，主要考察学生在本专业的实际应用能力和理论与实际相结合的能力，满分 100 分。

考核试题题型：简答题。

试题数量：共 2 道题，每题 50 分。

九、成绩确定方法

（一）复试总成绩确定方法

复试总成绩确定方法：考生复试总成绩满分为 100 分，其中复试各项成绩均作四舍五入处理，保留到小数点后一位。

计算公式为：复试总成绩=专业课面试×50%+综合素质考核×40%+外语听说能力测试×10%。

（二）加权总成绩确定方法

加权总成绩确定方法：加权总成绩满分为 100 分。

计算公式为：加权总成绩=初试总成绩×0.2×60%+复试总成绩×40%。

十、拟录取原则

（一）一志愿考生录取原则

以志愿优先为原则，一志愿考生优先按照所在学科领域招生计划及考生加权总成绩由高到低依次录取。

（二）调剂考生录取原则

一志愿合格考生录取结束后，剩余招生计划接收调剂考生，调剂考生按照所报考学科领域按加权总成绩由高到低依次录取。

（三）不予录取原则

1.复试总成绩低于 60 分或复试内容中专业、综合素质考核、外语听说能力测试成绩任一项低于 60 分，均视为复试不合格，不予录取。

2.思想政治素质和品德考核及体检结果不作量化计入总成绩，但考核结果不合格者不予录取。

3.同等学力考生的加试科目成绩不计入复试总成绩，但其中任何一门考试成绩低于 60 分的视为复试不合格，不予录取。

（四）其他事项说明

1. 学术学位考生如意愿调剂到专业学位，可直接在调剂系统中选择专业学位即可，发放复试通知、复试等相关要求按照专业学位调剂即可，录取原则与专业学位相同。

2. 专业学位考生如初试统考科目(数学、外语)应与机械工程（学术学位）相同，可调剂到学术学位，按照报考专业发放复试通知计划及考生初试总成绩由高到低依次发放。

3. 在录取时，若学术学位的招生计划有剩余，专业学位仍有成绩合格、但因招生计划不足未被录取的考生，剩余学术学位招生计划调整至专业学位，考生按照加权总成绩从高分到低分依次录取。

4. 拟录取结果公布后，考生须在 2 小时内确认拟录取结果。在规定时间内未确认的视为主动放弃录取资格，由学院按录取原则递补录取。

5. 本年复试采用分阶段方式进行，第一阶段完成后，有剩余名额再进行下一阶段的复试。

6. 除教育部要求的官方复试系统外，学院统一要求的备用线上复试系统为腾讯会议，都需要在复试前 5 天进行测试。调剂考生要提前确认自己是否满足远程线上复试环境和条件，如有问题，至少在复试前 5 天与学院取得联系。

7. 在线远程复试过程中，如出现网络问题或者其他问题，无法进行正常面试，一旦联系中断超过 1 分钟，将终止复试，下一名同学正常复试，该名同学联系学院重新组织复试。

8. 如在整个复试过程中出现国家复试系统、调剂系统、录取系统等无法正常使用问题，复试录取安排等会做相应调整，招生办公室会在学院官网另行通知。

9. 本细则未尽事宜由机械工程学院研究生招生工作领导小组研究决定。

十一、联系人及联系方式

侯老师 024-24692192

温馨提示：复试所有官方文件都将在学院官方网站上进行公布，请一志愿考生和预调剂考生及时查阅下载。

研究生招生工作领导小组组长签字：

年 月 日