

市政与环境工程学院 2020 年硕士研究生招生考试复试工作 实施细则

根据教育部《2020 年全国硕士研究生招生工作管理规定》（教学函〔2019〕6 号）、《2020 年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求》、《教育部办公厅关于做好 2020 年全国硕士研究生复试工作的通知》（教学厅〔2020〕4 号），辽招考委《关于做好辽宁省 2020 年全国硕士研究生复试工作的通知》（辽招考委字〔2020〕4 号）及《沈阳建筑大学 2020 年全国硕士研究生招生考试复试工作方案》（沈建研字〔2020〕57 号）文件要求，为切实做好我院 2020 年硕士研究生招生考试复试工作，制定本细则。

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）			
081403	市政工程	全日制	31	270	37	56	32	
081404	供热、供燃气、通风及空调工程	全日制	23	270	37	56	15	
085900	土 木 水 利	市政工程方向	全日制	39	275	37	56	65
		供热、供燃气、通风及 空调工程方向	全日制	46	275	37	56	60
		市政工程方向	非全日制	8	275	37	56	0
		供热、供燃气、通风及 空调工程方向	非全日制		275	37	56	1
083000	环境科学与工程	全日制	17	264	37	56	7	
085700	资源与环境	全日制	34	264	37	56	17	

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
081404	供热、 供燃 气、 通 风 及空 调工 程	全日 制	8	11	达到国家 A 类地区对应 分数线。	1、调剂考生本科所学专业为建筑环境与能源应用工 程、一志愿报考学科需为供热、供燃气、通风及空调 工程； 2、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。
083000	环境科 学与工 程	全日 制	10	13		1、调剂考生一志愿报考学科需为环境科学与工程、市 政工程或供热、供燃气、通风及空调工程； 2、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。
085700	资源与 环境(专 业学位)	全日 制	17	22		1、调剂考生一志愿报考学科需为环境科学与工程、资 源与环境、市政工程、供热、供燃气、通风及空调工 程、土木水利（市政工程方向或供热、供燃气、通风 及空调工程方向）； 2、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。
085900	土木水 利(专业 学位)	非全 日制	7	10		1、调剂考生一志愿报考学科需为市政工程、供热、供 燃气、通风及空调工程、土木水利（市政工程方向或 供热、供燃气、通风及空调工程方向）、环境科学与 工程、资源与环境； 2、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 1: 调剂考生遴选原则为截止到本专业调剂系统首次开通后 18 小时，从国家调剂系统报名考生中按初试成绩分别遴选；如有余额，延长 6 小时并从报名考生中遴选，如仍有余额，再次延长 6 小时并从报名考生中遴选。

注 2: 调剂考生复试安排 5 月 18 日左右另行通知。

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、复试专业能力考核科目选择

学科领域	专业能力考核科目	选择时间及方式	备注
市政工程	给水处理 污水处理 (任选其一)	按照复试日程安排中规定的考生报送资格审查材料日期前,与资格审查材料同步发送到邮箱 1602513683@qq.com,邮件内容中注明本人复试科目。	考试大纲详见学校招生网站
土木水利(市政工程方向)			
供热、供燃气、通风及空调工程	暖通空调		考试大纲见学校招生网站
土木水利(供热、供燃气、通风及空调工程方向)			
环境科学与工程	水污染控制工程		考试大纲详见学校招生网站
资源与环境			

五、资格审查

学院各学科(类别)领域考生的资格审查工作线上开展,请考生按以下顺序将资格审查材料合成一个以“复试学科(类别)名称+姓名”命名的 PDF 格式电子文件(不超过 10M),并按照本细则日程安排中规定的考生资格审查日期前,以附件形式发送至指定邮箱 1602513683@qq.com,市政工程、土木水利(市政工程方向)考生邮件内容中须注明本人复试科目。

- (1) 考生初试准考证;
- (2) 身份证、毕业证书、学位证书(应届生提供学生证);
- (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》 http://my.chsi.com.cn/archive/index.jsp
往届生	《教育部学历证书电子注册备案表》 http://www.chsi.com.cn/xlcx/rhsq.jsp
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》 http://www.chsi.com.cn/xlrz

(4) 考生可自行准备其他能证明与报考专业要求相关的学习、科研、社会实践或实际工作表现等能力与水平的材料。

六、考生加入相关群组

学科领域	QQ 群号
市政工程	816376387
土木水利（市政工程方向）	819783927
供热、供燃气、通风及空调工程	1045235141
土木水利（供热、供燃气、通风及空调工程方向）	1046139249
环境科学与工程	1058347979
资源与环境	1057310170

注：加入时请发送考生编号及姓名。

七、复试日程安排

日期	时间	工作内容	地点
5月11日 (周一)	11日 18:00 前	考生报送资格审查材料，考生加入相关群组 召开学院复试工作会议	线上
5月12日 (周二)	9:00-12:00	审核考生报考资格	线上
	14:00-17:00	现场设备调试	
5月13日 (周三)	8:30-17:00	组织全体参加复试老师、考生开展招生远程面试系统的使用学习及模拟测试，完成除考试内容外的全部环节演练，保证网络远程复试顺利开展	
5月16日 (周六)	8:00-8:20	专业能力考核、综合素质考核及外语听说能力测试教师会议，考核小组抽签	
	8:40-12:10	专业能力考核、综合素质考核及外语听说能力测试（同等学力考生需加试）	线上
	13:00-17:00	专业能力考核、综合素质考核及外语听说能力测试（同等学力考生需加试）	线上
5月17日 (周日)	8:30-12:00	专业能力考核、综合素质考核及外语听说能力测试（同等学力考生需加试）	线上
	13:00-17:00	专业能力考核、综合素质考核及外语听说能力测试（同等学力考生需加试）	线上
5月18日 (周一)	13:30-15:30	按照录取原则，提出拟录取建议名单并报研究生院	
		经审批合格后，公布学院拟录取名单	线上
6月初		发放拟录取考生调档函、签订定向就业研究生培养协议	线上
5月18日-5月28日		公示拟录取考生名单	学院网站

八、复试内容

复试采用网络形式进行。获得复试资格的考生复试前应了解网络复试相关要

求，仔细阅读《国家教育考试违规处理办法》及《沈阳建筑大学大学 2020 年研究生招生网络远程复试考场规则》，并做好软件安装与软硬件测试。考生应按学院要求备妥软硬件条件和稳定的网络环境，提前安装指定软件，并按学院要求时间配合完成网络远程复试软件测试。考生一般需要双机位模式参加复试，即需要两部摄像设备，手机或电脑均可。一台设备用于复试面试视频对接，从正面拍摄考生（推荐使用笔记本电脑或电脑+外接摄像头和麦克风），另一台设备从考生侧后方拍摄，用于监控考核环境。双设备音频、视频均会通过复试系统进行备份，学校将随时检查。考生如不具备网络远程复试条件，须及时与学院沟通。

（一）专业能力考核

1、专业能力考核内容、程序、方式及时间

专业能力考核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。

考生需回答系统随机抽到的套题中的 3 道专业课试题（问答题，分值分别为 40 分、40 分、20 分），考核小组根据考生作答情况提问相关专业问题，每位考生考核时间一般应不少于 15 分钟。

2、考核内容

（1）理论知识掌握程度，该项占总成绩的 60%；

（2）利用所学理论发现、分析和解决问题的能力，该项占总成绩 40%。

（二）综合素质考核

1、综合素质考核内容、程序、方式及时间

综合素质面试考核在对考生的思想品德、专业能力、综合素质和工作经历进行深入了解的前提下，重点考察考生对本学科、研究方向或课题发展趋势的认识，对所学专业知在工程实际应用中的熟练程度和运用所学专业知分析和解决实际问题的能力，以及创新精神和创新能力。

考生需回答系统随机抽到的套题中的 3 道不同科目试题，考核小组根据考生作答情况提问相关专业问题，每位考生考核时间一般应不少于 12 分钟。

2、考核内容

（1）学科发展趋势，该项占总成绩的 30%；

（2）工程实践能力和分析问题能力，该项占总成绩 40%；

(3) 创新能力及培养潜力，该项占总成绩 30%。

(三) 外语听说能力测试

外语听说能力测试每生不少于 3 分钟，采取现场问答方式，重点考查考生运用外语及专业知识进行听说交流的能力，考核小组根据考生回答问题情况进行评定，以百分制记。

(四) 同等学力及跨专业考试加试

同等学力考生加试考核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。考生需回答随机抽到的两门科目中各 3 道不同试题（问答题，分值分别为 40 分、40 分、20 分），每门科目满分均为 100 分，每位考生考核时间一般应不少于 15 分钟。

九、成绩确定方法

(一) 复试总成绩确定方法

复试各考核环节满分均为 100 分，由每位复试小组成员独立给出分数，去掉最高分和最低分后取算术平均值得出，各项成绩均作四舍五入处理，保留到小数点后一位。

考生复试总成绩满分为 100 分。复试总成绩 = 专业能力考核×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

入学考试加权总成绩满分为 100 分。入学考试加权总成绩=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入学考试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，调剂考生按照考生入学考试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能力考核、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、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。

3、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。

（四）其他事项说明

1、复试工作使用教育部推荐的由中国研究生招生信息网研发的“研招远程面试系统”（备用平台“腾讯会议”），采取双机位，考生须确保网络畅通并准备两台视频设备（笔记本、手机或外接摄像头和麦克风的台式电脑）其中一台用于远程复试，一台用于实时监控。

2、考核前，所有考生均提交《沈阳建筑大学 2020 年网络远程复试考生诚信承诺书》。

3、拟录取结果公布后，考生放弃录取的，须签订《放弃拟录取资格承诺书》（如考生无法取得联系视为主动放弃录取资格），由学院按录取原则递补录取。

4、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复试。

5、考生须承诺学历、学位证书、个人及其它报考信息的真实性，凡弄虚作假、存在学术不端行为、违反考试相关规定和纪律的考生，一经查实，将取消考试、录取或学习资格，并按照有关规定严肃处理。

6、在疫情防控期间，为了保障考生的生命健康安全，避免考生到医院、体检中心等人员密集高风险地点聚集，我校 2020 年硕士研究生招生考试复试阶段的体检取消。录取考生将在开学时参加学校组织的入学体检。

7、本细则未尽事宜由市政与环境工程学院 2020 年研究生招生工作领导小组研究决定。

十一、联系人及联系电话

联系人：余红

联系电话：024-24690700

研究生招生工作领导小组组长签字：

年 月 日