

# 材料科学与工程学院 2022 年硕士研究生（一志愿考生） 招生考试复试工作实施细则

根据教育部《2022 年全国硕士研究生招生工作管理规定》（教学函〔2021〕2 号）、《2022 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》、辽宁省招考委《转发教育部高校学生司〈关于做好 2022 年全国硕士研究生招生录取工作的通知〉》（辽招考委字〔2022〕8 号）及《沈阳建筑大学 2022 年硕士研究生招生复试工作管理办法》等相关文件要求，为切实做好材料学院 2022 年硕士研究生招生考试复试录取工作，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	备注	
			总分	单科 （满分 =100 分）	单科 （满分 >100 分）			
080500	材料科学与工程	全日制	23	273	38	57	6	
081400	土木工程 （土木工程材料 方向）	全日制	25	273	38	57	0	
085601	材料工程	全日制	36	273	38	57	26	退役大学 生 1 人
		非全日 制	1	273	38	57	0	

注：“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生初试成绩要求总分 230，单科 30（满分=100 分），单科 40（满分>100 分）。

## 二、复试差额比例

学院各学科领域复试差额比例根据实际情况确定。

## 三、复试科目选择

材料科学与工程、土木工程（土木工程材料方向）和材料工程 3 个学科领域专业能力考核复试科目均为《新型建筑材料》。

## 四、资格审查

采用线上资格审查方式，需要考生把以下材料汇总成压缩包，以“姓名-专业-审查材料”命名后到邮箱 [cfssh2022@163.com](mailto:cfssh2022@163.com)，审查通过后方可参加复试。

- 1、准考证；
- 2、有效身份证件原件、学历学位证书（应届生提供学生证）；
- 3、学籍学历认证材料：

（1）应届生提交《教育部学籍在线验证报告》（可通过中国高等教育学生信息网 <http://my.chsi.com.cn/archive/index.jsp> 查询，并保证学籍信息与研究生报名信息完全一致）；

（2）往届生提交《教育部学历证书电子注册备案表》（办理流程见 <http://www.chsi.com.cn/xlcx/rhsq.jsp>，并保证学历信息与研究生报名信息完全一致）；

（3）网上无法查询学籍学历信息的考生提交《中国高等教育学历认证报告》（由全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心出具，办理网址：<http://www.chsi.com.cn/xlrz>）；因不能及时提供有效学籍、学历信息证明，导致不能复试或录取的，后果由考生个人承担；

（4）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》；

（5）考生可自行准备其他能证明与报考专业要求相关的材料。

## 五、复试日程安排

日期	时间	工作内容
3月29日	9:00-12:00	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线上审核
3月30日	9:00-17:00	复试考生线上测试系统，问题反馈总结
3月31日	8:30-17:30	线上专业能力考核、综合素质考核及英语听说能力测试
4月1日	8:30-15:30	线上专业能力考核、综合素质考核及英语听说能力测试
	15:30-17:00	按照录取原则，提出拟录取建议名单并报研究生学院
	17:00-21:00	经审批合格后，线上公布材料学院拟录取名单，发放拟录取考生调档函

注：以上时间和内容安排如有变化，将另行通知。

## 六、复试内容

复试内容包括专业能力考核、综合素质考核和英语听说能力测试三个部分，三个部分的考核同时进行。

### 1、考核内容

(1) 专业能力考核 主要考查学生对各类新型建筑材料的组成、结构、性能和应用等基本知识的掌握程度以及对发展新型建筑材料意义的把握程度，尤其是考查学生结合建筑节能和绿色建筑发展对新型建筑材料发展趋势的把握能力。主要包括：新型建筑材料、绿色建材（生态建材或环境友好型建材）的定义、发展以及两类建材的意义；新型水泥；新型混凝土及其制品；新型防水材料；保温隔热材料；建筑装饰材料。

(2) 综合素质考核主要全面考核学生对材料类专业通识知识以及土木工程材料理论知识和应用能力，考察学生利用所学理论发现、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专业领域发展的潜力；考察学生思想政治素质和品德，包括考生的政治态度、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面，同时注意考察学生的创新精神、事业心、责任感、协作性和心理健康情况等。

(3) 英语听说能力测试主要考查学生专业英语文献翻译能力，重点考查考生运用外语知识与技能进行听说交流的能力。

### 2、考核程序

(1) 专业能力考核问题由涵盖复试科目《新型建筑材料》考试大纲的难度相当的问题组成，每套题包含 6 个问答题，考生可任选 4 题作答，每题 25 分，考生在线回答。

(2) 综合素质考核问题分别由难度相当的问答题组成套题，每套题中有 2 个必答题和 4 个任选题，考生除须对必答题作答外，还须选择两个任选题作答。每题 25 分，考生在线回答。

(3) 外语听说能力测试包括 ①考生先英文自我介绍（1 分钟左右,不能介绍姓名），包括本科专业、学业成就、个人爱好等；②系统随机抽题，考生先朗读专业英文段落再翻译。

### 3、考核方式

复试采取网络远程复试方式进行，使用中国研究生招生信息网的研招远程面试系统，腾讯会议作备用系统。考生考核顺序由系统随机生成。所有考核题目由系统随机发放，考生依次完成专业能力考核、综合素质考核和外语听说能力测试三个考核部分的在线回答。

#### 4、考核时间

每名考生考核约 30 分钟，其中，专业能力考核约 15 分钟，综合素质考核约 12 分钟，外语听说能力测试约 3 分钟。

#### 5、成绩评定

专业能力考核、综合素质考核和英语听说能力测试三个环节，每个环节满分均为 100 分，由复试小组成员独立给出分数（百分制）。专业能力考核和综合素质考核，均不少于五位评委考核，计算成绩时去掉一个最高分和一个最低分后取算术平均值；英语听说能力测试，由三个评委考核，计算成绩时取算术平均值。复试各项成绩均作四舍五入处理，保留到小数点后一位。

### 七、成绩确定方法

#### 1、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。

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

#### 2、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%。

### 八、拟录取原则

#### 1、一志愿考生录取原则

在同一学科领域内，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（保留到小数点后两位）由高到低依次录取。如考生加权总成绩相同，则依次按照初试数学、英语、政治、专业课单科分从高到低依次录取。

## 2、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、英语听说能力测试成绩中任一项低于 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、其他事项说明

(1) 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。

(2) 复试工作使用中国研究生招生信息网研发的“招生远程面试系统”（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。

(3) 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。

(4) 录取考生将在开学时参加学校组织的入学体检。学校将在新生入学后 3 个月内，按照《普通高等学校学生管理规定》（中华人民共和国教育部令第 41 号）等文件有关要求，对所有考生的报考资格、初试成绩及录取工作进行全面复查。复查不合格的，取消学籍；情节严重的，移交有关部门调查处理。

(5) 本细则未尽事宜由材料科学与工程学院 2022 年研究生招生工作领导小组研究决定。

## 九、联系人及联系电话

联系人：贺老师

联系电话：13504995432

研究生招生工作领导小组组长签字：

材料科学与工程学院

2022.03. 27