

材料科学与工程学科 2020 年硕士研究生招生考试 复试及录取工作方案（含深圳、威海校区）

根据校研院发【2020】12号文件要求，结合一校三区材料科学与工程学科2020年硕士研究生招生工作的实际情况，为保证复试工作的顺利进行，特制定如下工作方案。

一、2020年硕士研究生招生工作领导小组、监督小组

1. 研究生招生工作领导小组

组 长：耿 林

副组长：李明雨、张 鹏、费维栋

成 员：王金忠、刘淑娟、吴宜勇、解维华、刘 勇、黄永江、王国峰、董志波、刘向力、钟 博

秘 书：李 隽（校本部） 联系电话：0451-86413945, 13796671303

李文婷（深圳校区） 联系电话：0755-26033505, 13528426343

栾 冬（威海校区） 联系电话：0631-5687027, 15954067562

2. 复试工作监督小组

组 长：刘 伟

副组长：计红军、师雄达、张 弛

成 员：王东博、姜龙涛、刘 海、黄小萧、李金平、丁宏升、林三宝、袁群惠、黄 蕊、田 竟

秘 书：慕 岩

电 话：0451-86402520, 13654504929

二、各学科方向招生计划及复试分数线

本部（哈尔滨校区）各学科方向招生数量

0805 材料科学与工程（工学硕士）	0805 已接推免 生数量	0805 本次复试 招生数量	0856 材料与化工（专业学位）	0856 已接推免 生数量	0856 本次复试 招生数量
11 光电信息科学与工程方向	3	9	--	--	--
12 材料物理与化学方向	6	7	11 材料物理与化学方向	3	9
13 材料与器件空间环境效应科学与技术方向	4	8	12 材料与器件空间环境效应科学与技术方向	0	11
14 材料学（金属材料与陶瓷材料）方向	30	16	13 金属材料与陶瓷材料方向	13	27
15 材料学（高分子材料）方向			14 高分子材料方向		
16 材料学（航天学院复合材料）方向	8	10	15 航天学院复合材料方向	5	11
17 材料加工工程（铸造）方向	10	13	16 铸造方向	8	12
18 材料加工工程（锻压）方向	11	14	17 锻压方向	6	14
19 材料加工工程（焊接、电子封装）方向	26	9	18 焊接（含电子封装）方向	8	25
合计	98	86	合计	43	109

深圳校区各学科方向招生数量

0805 材料科学与工程(工学硕士)	0805 已接推免 生数量	0805 本次复试 招生数量	0856 材料与化工(专业学位)	0856 已接推免 生数量	0856 本次复试 招生数量
12 材料物理与化学方向	36	1	11 材料物理与化学方向	4	5
14 材料学(金属材料与陶瓷材料)方向		1	13 金属材料与陶瓷材料方向		7
15 材料学(高分子材料)方向		1	14 高分子材料方向		23
17 材料加工工程(铸造)方向		2	16 铸造方向		1
19 材料加工工程(焊接)方向			18 焊接方向		34
合计	36	5	合计	4	70

威海校区各学科方向招生数量

0805 材料科学与工程(工学硕士)	0805 已接推免 生数量	0805 本次复试 招生数量	0856 材料与化工(专业学位)	0856 已接推免 生数量	0856 本次复试 招生数量
材料学(金属材料与陶瓷材料)方向 材料学(高分子材料)方向	0	2	金属材料与陶瓷材料方向 高分子材料方向	1	14
材料加工工程(锻压)方向	0	4	锻压方向	0	20
材料加工工程(焊接、电子封装)方向	5	4	焊接(含电子封装)方向	1	26
合计	5	10	合计	2	60

复试分数线(本部、深圳、威海)

四科总分	政治	外国语	业务课一	业务课二
320	50	50	75	80

三、资格审查

时间: 2020年5月9-10日

方式: 各学科方向资格审查老师将电话联系考生,请考生保持电话通畅,采用“腾讯会议”平台,以视频方式进行。

视频审查时请考生展示如下材料:

非应届本科生: 准考证、有效身份证件、学历证书、学位证书、《教育部学历证书电子注册备案表》或《中国高等教育学历认证报告》;

应届本科生: 准考证、有效身份证件、学生证、《教育部学籍在线验证报告》;应届本科生毕业证书、学士学位证书原件将在入学时提交审查。

资格审查时,请考生提供复试当天可以使用的手机号两个(含备用手机号一个)。

视频审查后,考生需在5月11日12:00之前将下述材料发送至指定邮箱(见下表):

1. 考生本人填写学校承诺书(见附件1)和学院承诺书(见附件2),要求签名;
2. 考生本人手持有效身份证件(分别正反面),拍摄人证一体照片两张,保证照片清晰;

3. 考生本人手持准考证的照片；

4. 相关证件的扫描件：

(1) 非应届本科生：准考证扫描件、有效身份证件扫描件、学历证书扫描件、学位证书扫描件、《教育部学历证书电子注册备案表》或《中国高等教育学历认证报告》扫描件、本科成绩单扫描件、两个承诺书（带签名）、本人手持有效身份证件（正反面）照片两张、本人手持准考证的照片、相关获奖证书扫描件、手机号两个（含备用手机号一个）；

(2) 应届本科生：准考证扫描件、有效身份证件扫描件、学生证扫描件、《教育部学籍在线验证报告》扫描件、本科成绩单扫描件、两个承诺书（带签名）、本人手持有效身份证件（正反面）照片两张、本人手持准考证的照片、相关获奖证书扫描件、手机号两个（含备用手机号一个）。

其他需要注意事项：

(1) 同等学力考生（即本科结业、毕业后 2 年以上的高职高专）除上述材料外，还要提供①大学教务部门开具的相应专业本科的 10 门专业课程成绩单，或与报考学科相关的高等教育自学考试全部或 10 门以上课程合格成绩单。②核心期刊上已刊出的一篇与报考学科相关的学术论文（署名为第一作者）。如复试期间，同等学力考生可提供国家承认的本科毕业证书，则等同于满足①②项材料要求。但加试如常进行。

(2) 如果因更改姓名或身份证号码导致学历（学籍）校验未通过的考生，除提供以上相应认证报告外，还须提供具有更改记录的户口本（簿）或公安机关开具的相关证明。

若为境外或港澳台地区学位学历获得者，则须携带教育部留学服务中心出具的认证报告。

(3) 在校研究生需提供培养单位同意报考的证明。

(4) 报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生还应当提交本人《入伍批准书》和《退出现役证》。

资格审查不合格者不予复试。

各学科方向联系方式及复试材料提交邮箱

序号	学科方向	联系人	Email	电话
1	光电信息科学与工程	王金忠	psy Zhang@163.com	15245027592
2	材料物理与化学	刘淑娟	jyhao@hit.edu.cn	15244620969
3	材料与器件空间环境效应科学与技术	乔菁	jingqiao@hit.edu.cn	18846183796
4	材料学（航天学院复合材料）	梁媛媛	liangyuanyuanhit@163.com	13895706696
5	材料学（金属材料与陶瓷、高分子材料）	刘勇	mingfang.qian@hit.edu.cn	13804528701
6	铸造	黄永江	hitcasting@126.com	15045109330
7	锻压	徐振海	hitclxydy@163.com	13946170420
8	焊接（含电子封装）	李淳	hitwelding2020@163.com	15846532703
9	深圳校区各方向	李文婷	2020szclzgsc@hit.edu.cn	13528426343
10	威海校区各方向	钟博	zhongbo@hit.edu.cn	15166318650

四、考核方式

复试采用网络远程面试的方式进行，保持原有的复试权重和考核内容不变。主要由线上专业综合测试和线上面试两部分组成。复试的总成绩为 350 分，其中专业综合测试 200 分，面试 150 分。

（一）线上专业综合测试

时间：2020 年 5 月 16-17 日，各学科方向具体时间另行通知。

方式和内容：专业综合测试主要考核考生的专业知识和专业能力；每套考题包含若干题目，每题限时

作答，总时长 20 分钟。

要求：考生在考核过程中应严格遵守《哈尔滨工业大学 2020 年硕士生招生考试网络远程复试守则》，并满足如下要求：

1. 考生设备条件与应考环境要求

(1) 考生须准备 2 台具有网络视频功能的电子设备，以满足线上考核“双机位”的要求。其中，第一机位（主机位），推荐使用带有摄像头的电脑（需保证摄像头、话筒、音箱效果良好），置于考生正前方；如只能使用手机作为主机位，考生优先使用飞行模式并打开 WIFI；如只能使用流量模式，考生在考核期间需开启呼叫转移功能，避免影响考核。第二机位（环境监测机位）用于考试环境监测，置于考生斜后方，保证复试教师可以清楚观察到考生本人和主机电脑屏幕。

(2) 考生应选择相对安静、无干扰、光线适宜、网络信号良好、相对封闭的房间独自参加网络远程复试。整个复试期间，房间必须保持安静明亮，房间内不得有其他人，不允许出现其他声音。不得由他人替考，也不得接受他人或机构以任何方式助考。复试期间视频背景必须是真实环境，不允许使用虚拟背景、不得更换视频背景。

(3) 考生通过电子设备固有屏幕接收考题，扬声器或外接音箱接收考核指令；通过电子设备固有麦克风或外接话筒应答，不得使用无线耳机。

(4) 考生以坐姿接受考核，面前可放置桌子，保证上半身被“第一机位”采集。除复试要求的设备和物品外，考生座位周围不得存放任何书刊、报纸、资料、除支撑“双机位”以外的电子设备等。

不满足上述任一条件的考生，请与学科方向联系说明情况，协商解决方案。

2. 考试平台

网络远程考核采用“腾讯会议”平台（双机位）以视频方式进行，备用平台为“Zoom”，请考生自行在电脑和智能手机上安装、练习使用。

推荐腾讯会议下载地址：<https://meeting.tencent.com/download-center.html?from=1002>；Zoom 下载地址：<https://zoom.com.cn/download>。

3. 相关流程

(1) 学院将对考生分组和次序、考核教师分组及试题抽选进行随机设置；依据考生分组及次序生成考生考位号；

(2) 考生必须以考位号登录集中候考区和考核区，考生第一机位登录为“考位号+a”，第二机位登录为“考位号+b”；

(3) 学科方向联系人提前一天通知每个考生候考区会议号、入场时间、考位号；考生按照要求时间将第一机位进入集中候考区；

(4) 考生在监考教师指引下双机位进入考核区，并按要求进行考生身份核对、周边环境及双机位正常确认，按时开始参加考核；

(5) 考生从“第一机位”屏幕依次获取题目信息，限时回答，考核环节时长 20 分钟，达到时长后，考核停止，考生将被移出考区。

其他内容详见《哈尔滨工业大学材料科学与工程学院硕士研究生招生复试考生须知》。

（二）线上面试

时间：2020 年 5 月 18 日，各学科方向具体时间另行通知。

方式和内容：面试采用线上远程网络面试方式进行；总时长 20 分钟；采用结构化面试考核办法，考核考生的综合素质（60 分）、业务能力（50 分）及外语水平（自我介绍不超过 2 分钟，40 分）。主要考核内容如下：

在综合素质方面：（1）思想政治素质、道德品质、人文素养等；（2）身心健康情况、举止、表达和礼仪等；（3）本学科以外的学习、科研、社会实践（或实际工作）表现等方面的情况。

在业务能力方面：（1）利用所学知识发现、分析和解决问题的能力；（2）创新精神和创新能力；（3）大学阶段学习情况及成绩；

在外语水平方面：外语听说能力。

线上面试流程和方式要求同线上专业综合测试。

五、录取办法

1. 考生的总成绩为初试成绩与复试成绩之和。学院根据考核情况对线上专业综合测试、线上面试以及总成绩（初试+复试）分别设定合格线。未达到合格线者，将失去录取资格。

2. 获得录取资格的考生，将按照第一志愿和总成绩在本学科方向内排序依次录取；如某一学科方向未录满，将在本部、深圳、威海三个校区内，按总成绩由高到低排序，并根据考生意愿完成录取。

3. 录取时按考生总成绩由高向低顺序录取。考生总成绩相同时，按初试成绩排序，初试成绩相同时按初试前三科成绩加和排序。

六、录取调档及现实表现情况

在拟录取名单确定后，学院向考生所在单位调取本人现实表现材料。对于思想品德考核不合格者不予录取。调取《现实表现情况表》的方式和审核方式，在公布拟录取名单时具体说明。

七、奖学金

按照学校有关办法执行。

八、测试与模拟安排

考前由各学科方向组织复试考生开展复试平台及流程模拟演练，预定时间在2020年5月13-14日。其他未尽事宜，由材料科学与工程学院负责解释。

哈尔滨工业大学
材料科学与工程学院
2020年5月8日