

北京工业大学材料与制造学部固体微结构与性能研究所

2021 年硕士研究生招生考试复试录取工作方案

(学术型硕士)

一、复试组织管理

1、成立研究生招生工作领导小组、研究生招生考试监督检查工作小组

(1) 材料与制造学部研究生招生工作领导小组

成立由学部主任任组长的研究生招生工作领导小组,全面负责学部各研究院硕士研究生招生工作,包括招生考试考核、调剂及录取组织,对复试资格认定、复试考核过程、调剂工作、复试成绩、拟录取结果、信息公开和安全保密工作负责。

(2) 材料与制造学部研究生招生考试监督检查工作小组

成立由学部党委书记任组长的研究生招生考试监督检查工作小组,负责全面监督学部各研究院硕士研究生招生工作,包括对招考工作程序、安全保密、信息公开、廉洁廉政等进行监督检查。

(3) 固体微结构与性能研究所招生工作领导小组

成立硕士研究生招生工作领导小组。

工作职责:全面指导和协调固体微结构与性能研究所(以下简称固体所)2021年硕士研究生招生考试复试录取工作,制定复试录取工作方案,对参加复试录取工作的教师进行动员和前期培训,确保复试录取工作顺利、高效的完成。

2、复试过程中的疫情防控措施

(1)不进行线下复试,采用在线远程复试。首选学信网复试系统,首选系统发生崩溃、故障时以腾讯会议系统作为备用系统,安排专人提前进行所需设备及软件的安装与测试,避免复试考生与复试工作人员的直接接触风险;

(2)对于必须返校的复试教师和其他工作人员，严格按照北京市及学校疫情防控工作要求开展复试相关工作。复试期间，每日对复试工作人员进行体温检测和身体健康状况排查，对于身体出现咳嗽、发烧等异常情况的一律不安排参加复试工作。复试小组提前准备通风良好的复试空间，做好人员排查、场地安排、设施设备以及工作用具杀菌消毒等工作。座位之间保持1米以上间隔，降低近距离接触风险。加强复试工作人员的自身防护，提供必要防护用具。同时，复试小组须提醒本组复试考生采取必要措施，做好个人防护。

二、复试准备工作

1、复试录取工作方案、调剂工作办法于北京工业大学研究生招生网(<http://yanzhao.bjut.edu.cn>)公布。

2、复试工作由我所负责，我所按照学校规定及学科具体情况对参加复试教师进行遴选，组成复试小组并根据学校及学部要求在复试前进行培训，确保有青年教师在参加复试工作的同时，进行网络系统及软件平台的技术支持，复试全程须对复试教师和考生录音录像。培训主要依据《北京工业大学2021年硕士研究生招生复试、录取工作安排》中有关复试、调剂和录取的相关内容，确保参加复试的教师严格执行招生政策和规定，确保研究生招生工作公平、公正。

3、参与复试录取全过程的工作人员，均需认真学习有关政策，了解研究生招生工作的原则及相关要求。所有参与复试录取工作的涉密人员（含复试命题、试卷印制、监考、考务、阅卷、面试及复试组织等工作人员）均须签定《北京工业大学2021年硕士研究生招生考试复试录取工作涉密工作人员安全保密责任书》。

4、参与复试考生资格审查的工作人员均需认真学习《北京工业大学2021年硕士研究生招生考试复试资格审查材料说明》。我所依据说明制定出《材料与制造

学部固体微结构与性能研究所复试考生资格审查工作要点》，明确考生提交学信网复试系统的资审材料具体要求，并由专人负责对本所参加复试的考生进行资格审查，以确保复试工作的第一关顺利高效完成。

5、考生如果对复试过程或者结果存在异议，可以直接将问题反映到材料与制造学部研究生招生工作领导小组，由招生工作小组对考生反映的问题进行核实调查，并给予解答。考生监督和复议电话：67392263 或电子邮箱：wlh@bjut.edu.cn。

三、复试录取工作办法

1、各学科/专业拟招生计划数及其中已接收推免生人数

学科/专业	拟招生计划数	其中全日制人数	其中非全日制人数	其中已接收推免生人数
070200 物理学	18	18	0	0

注：复试过程中，拟招生名额根据实际情况可能会略有调整。

2、复试程序、复试时间、视频复试系统安排

序号	工作内容	时间节点	备注
1	复试资格审查	3月25日-3月26日	电子版材料提交学信网复试系统的同时，还须发送至 liwei88@bjut.edu.cn
2	在线复试系统模拟演练	3月27日	复试前，由各专人提前通知考生和复试小组评委，做好设备、场地等相关准备后进行
3	各学科在线复试	3月28日	在线复试系统首选学信网复试系统，首选系统发生崩溃、故障时以腾讯会议系统作为备用系统

3、**复试比例：**各学科专业按照学校规定的复试比例范围（一般不低于120%且不得超过150%）筛选复试考生并对考生进行综合评价。对一志愿合格生源不足120%的学科（专业），按实际合格考生名单组织复试。

4、**复试前考生资审材料的提交、软硬件设备和复试场地的要求以及考核过程**

前后对考生的其他要求

(1) 考生复试通知

我院及时向确定的复试人选发送复试通知，同时辅以邮件或电话等方式联系，以确保考生能及时关注通知要求，获取信息。对于未能取得联系的考生，以及未按时参加复试的考生，我院将通过多种方式多次尝试，适当调整该生复试时间，做好沟通记录，并在学部网站(<https://fmm.bjut.edu.cn>)“研究生”-“研究生招生”栏目下发布公告请考生尽快与学院取得联系。若考生在复试前仍无法取得联系，视为其放弃复试资格。

(2) 考生复试前提交复试资格审查材料清单

考生须提前通过学信网复试系统提交如下资审材料(以下三类材料均需提供)，并同时发送电子版至电子邮箱 liwei88@bjut.edu.cn，用于复试资格审查。

1) 本人有效身份证件(正反面)、准考证;

2) 必需的学力证明，具体如下:

①应届本科生毕业生提交:本人学生证(如由于疫情影响导致无法提供,可提交学信网《学籍在线验证报告》);非应届本科生毕业生提交:学历证书(如由于疫情影响导致无法提供,可提交学信网《学历证书电子注册备案表》)或教育部留学服务中心出具的《国(境)外学历学位认证书》。

②本科期间盖章成绩单。

③对于学籍学历信息有疑问的,考生必须提供《学籍在线验证报告》(应届生)或《学历证书电子注册备案表》(非应届生)。

3) 考生个人简历、毕业论文、学术成果等其他补充材料,具体要求由专人另行通知。

(3) 考生端设备及环境要求

系统要求。2021 年硕士招生复试采用在线远程复试形式，首选学信网复试系统，首选系统发生崩溃、故障时，在考生于首选系统中进行“两识别”（人脸识别、人证识别）、“四比对”（报考库、学籍学历库、人口信息库、诚信档案库数据比对）的基础上，以腾讯会议系统作为备用系统，考生务必提前下载、安装、注册和测试，确保功能正常。考生要提前阅读学信网复试系统考生端操作手册，熟悉演练学信网复试系统、腾讯会议系统。若使用腾讯会议系统进行复试，为保证达到“双机位”要求，请考生提前准备至少 2 个腾讯会议账号，分别命名为：考生姓名 1、考生姓名 2。

注：考生须根据我院要求，在正式复试前配合进行网络远程复试系统的模拟测试，具体安排由我院专人另行通知。

机位配置。复试过程中考生要做到“双机位”复试，“第一机位”从考生正前方采集考生本人音视频信息，复试全程开启，摄像头取景范围不能过小，考生头肩部以上正面面容及双手须全程在视频录像范围内，桌子须紧靠墙壁，可视范围内不能有任何可能与复试相关的物品或资料。“第二机位”要能够采集考生所处环境的整体情况，位于复试场所远端，与考生后背成 45°角，能够清楚地拍摄到考生本人和电脑屏幕，复试全程开启。

设备要求。建议考生尽可能使用电脑（笔记本电脑/台式电脑+外置摄像、麦克风设备）作为“第一机位”复试设备，使用智能手机作为“第二机位”复试场地监控设备。“双机位”音视频信号采集应清晰流畅。请考生提前准备好相关设备并确定两个机位设备的拍摄位置，保障复试期间设备电量和内存空间充足，连接优质网络，尽量使用有线网络连接和 4G、5G 连接方式，确保设备功能满足学校要求。

考生可根据个人情况适当准备备用设备。

考生使用电脑或手机进行视频复试的过程中，视频复试系统要始终全屏显示。考生设备不允许再运行其他网页或软件，须彻底关闭各种可能中断或影响考试的应用程序，特别是微信、QQ等易弹出窗口的软件，确保设备处于免打扰状态，保证复试过程不受其他因素干扰或打断。因其他应用程序或软件造成视频复试中断的，后果由考生本人承担。

环境要求。复试过程中，考生须保证在独立、无干扰场所参加远程复试，复试房间其他电子设备必须关闭，不允许出现可能干扰复试进行的其他声音。复试时环境亮度合适，光线不能过暗，不要逆光。复试过程中，复试房间内除考生本人外不能有其他任何人员，考生不得以任何方式查阅资料，不得接受他人或机构以任何方式的助考。复试期间的视频背景必须为真实环境，不允许使用虚拟背景或者更换视频背景。

保密要求。复试是国家研究生招生考试的一部分，复试内容属于国家机密级。复试全程，考生不得自行或允许他人截图、摄录、拍照、录屏、录音复试情况，不得与外界有任何通讯交互，禁止将相关信息泄露或公布。

仪容仪表。考生复试时须保证视频中本人图像清晰，不能过度修饰仪容，不得佩戴墨镜、帽子、头饰、口罩、耳机等，头发不得遮挡面部、耳部。复试全程考生应保持注视摄像头，视线不得离开，不能以任何方式变声、改变人像。

(4) 考生在线复试时间及分组

我院各复试小组的复试时间安排（附件1），以半天为单位，确定各复试小组的考生名单，如果后续复试分组名单有变化，将第一时间通知到相关考生，并及时在学部网站(<https://fmm.bjut.edu.cn>)“研究生”-“研究生招生”栏目下进行公布，请

相关考生及时关注。考生参加复试的顺序随机确定。

(5) 签署诚信考试承诺书

复试前，考生须通过复试系统在线签订诚信考试承诺书。

(6) 考生政审材料、就业协议书提交要求

1) 政审材料

①考生须提供《北京工业大学 2021 年硕士研究生招生考试政治审查表》（附件 2，此表亦可登录我校研招网下载，网址：<http://yanzhao.bjut.edu.cn>）。如届时政审不合格，或在截止日期前仍无法提供政审表原件的，取消其拟录取资格。

②已被我校接收的 2021 年推荐免试生不参加复试，但要对其进行政审及资格复审，此类考生填写《2021 年推荐免试攻读北京工业大学硕士研究生政治审查及资格审查表》（附件 3，此表可登录我校研招网下载，网址：<http://yanzhao.bjut.edu.cn>）。如届时政审、资审不合格，取消其拟录取资格。

以上①②审查表原件，请务必于截止日期**4 月 15 日之前**通过 EMS 快递邮寄至我院，地址：北京市朝阳区平乐园 100 号北京工业大学东校区材料楼 419 西，联系方式：符老师 67392281。

对于思想政治素质和品德考核不合格者不予录取。

2) 就业协议书

硕士研究生就业类别分为非定向就业和定向就业两种，经考生确认的报名信息（包括非定向/定向），在录取阶段一律不得修改。所有拟录取考生（包括推免生）均须与学校签订相关协议书后方能被拟录取。

① 非定向就业录取类别研究生：协议书为一式两份。受疫情影响，此类考生（含推免生）协议书，须在复试后由考生尽快打印签订后拍照或扫描，并于复试

后3天内通过电子邮件发送至我院专人邮箱（fucaijuan@163.com），入学报到前再统一提交纸质签字版2份。

②定向就业录取类别研究生：协议书为一式三份（注：协议书中的定向就业单位要与其报名库中的定向就业单位保持一致）。受疫情影响，此类考生协议书，须在复试后1周之内将打印签订的原件3份送（寄）回我院，邮寄的考生请务必采用EMS快递，地址：北京市朝阳区平乐园100号北京工业大学东校区材料楼419西，联系方式：符老师67392281。

5、考生复试考核方式

考生复试环节的考核要求按照北京工业大学2021年硕士研究生招生简章、学科目录及复试科目上公布的相关内容执行。复试考核环节包括外国语听说能力测试、专业能力考核、综合面试三部分。

（1）外语听说能力测试主要包括通用外语、专业外语听说的考核，由各个学科根据自身特点并结合专业知识组织考生在线考核具体形式。复试小组可以通过英文自我介绍、试题问答、阅读英文文献等形式对考生进行考核。

（2）专业能力考核要求能够全面考核考生对本学科（专业）理论知识和应用技能掌握程度，利用所学理论发现、分析和解决实际问题的能力。复试小组可以通过试题问答等形式对考生进行考核。

（3）综合面试包括专业素质与综合素质的考核，如大学阶段学习情况及成绩、对本学科发展动态的了解、在本专业领域发展的潜力，以及分析解决问题的能力、人文素质、举止及礼仪、心理状况等方面。复试小组可以通过随机提问等形式进行考察。

考核过程中，复试小组随机抽取考核试题。

6、思想政治素质和道德品质考核的具体办法

根据考生组织部门提供的政治审查表以及考生复试期间的表现进行综合衡量。

7、复试考生的成绩评定和计算方法

复试总分满分为 100 分，其中外语听说能力占 10%、专业能力考核占 40%、综合面试占 50%。复试总分不及格（<60 分）者不予录取。

8、初试、复试成绩的权重分配，总成绩折算办法

考生总成绩，即加权总成绩=[初试成绩总分×1/5×50%]+[复试成绩总分×50%]

9、考生查询复试结果的时间、网址

查询时间：自划线学科 3 月 31 日前、调剂学科 4 月 8 日前。

查询网址：学部网站(<https://fmm.bjut.edu.cn>)“研究生”-“研究生招生”。

注：拟录取考生名单将通过我校研招网统一公示。

10、调剂工作安排

（1）相关学科/专业调剂系统关闭时间

物理学（专业代码：070200），调剂系统开放时间为：3 月 24 日 00:00-3 月 26 日 12:00。

（2）调剂具体要求

①须符合调入专业的报考条件；初试成绩符合第一志愿报考专业在调入地区的初试成绩基本要求，且调入专业与第一志愿报考专业相同或相近。

②初试科目须与调入专业初试科目相同或相近，其中统考科目要求如下：初试科目为英语（二）的考生，不能调剂到初试科目为英语（一）的学科/专业；初试科目为数学（二）的考生，不能调剂到初试科目为数学（一）的学科/专业。

（3）调剂工作程序

①严格按照调剂工作办法，开通、关闭调剂系统中需调剂学科的缺额信息，并在“调剂服务系统”中设置接收考生调剂的初试成绩要求。并及时准确地公布、更新计划余额。

②调剂系统开通后，安排专人监控调剂系统的报名情况。考生填报志愿后，系统锁定时间为 36 小时。严格按照调剂政策遴选合格考生，通过调剂系统向考生发送复试通知或进行志愿解锁操作。及时通知并关注考生是否确认接受“复试通知”或“待录取通知”。

③对复试合格拟录取的调剂生，做好如下工作：

- 将拟录取名单（含姓名、考号、拟录学科/专业代码、拟录学科/专业名称、拟录研究方向代码）报研招办，由研招办审核后发送调剂待录取；
- 督促考生再次登录中国研究生招生信息网，进行网上待录取确认；
- 对复试不合格、不拟录取的调剂考生，要及时通知考生本人，以便考生及时联系其他学校。
- 与拟录取调剂生签定相应协议书并发放相关材料。

（4）调剂复试办法

参加复试的调剂生须以“全国调剂服务系统”为依据进行资格审查，未通过调剂系统申请调剂的考生不得参加复试。

复试内容和方式详见《北京工业大学材料与制造学部固体微结构与性能研究所 2021 年硕士研究生招生复试录取工作方案》。

11、公布考生接待电话和招生工作领导小组受理考生投诉的监督举报电话

由学部招生工作领导小组对考生反映的问题进行调查，并给予解答。考生监督和复议电话：67392263 或电子邮箱：wlh@bjut.edu.cn。

附：

附件 1：材料与制造学部固体微结构与性能研究所 2021 年各学科（小组）复试安排

附件 2：北京工业大学 2021 年硕士研究生招生考试政治审查表

附件 3：2021 年推荐免试攻读北京工业大学硕士研究生政治审查及资格审查表

附件一

材料与制造学部固体微结构与性能研究所学院（部）

2021 年硕士研究生招生考试各学科/专业（小组）复试安排

学科（专业）	物理学	
复试组别	第一组	
复试时间	2021 年 3 月 28 日上午 8:30 开始	
复试时段与 复试考生	3 月 28 日 8:30-12:30 理科楼 M314	100051232207037 张志 100051210206356 孙涛 另含调剂考生，人员待定。
复试要求	见复试方案	

材料与制造学部固体微结构与性能研究所学院（部）

2021 年硕士研究生招生考试各学科/专业（小组）复试安排

学科（专业）	物理学	
复试组别	第二组	
复试时间	2021 年 3 月 28 日 8:30 开始	
复试时段与 复试考生	3 月 28 日 8:30-13:30 理科楼 M341	含调剂考生，人员待定。
复试要求	见复试方案	

附件 2

北京工业大学 2021 年硕士研究生招生考试政治审查表

姓 名		性 别		出生年月		政治面貌	
职 称		职 务		所在单位			
报考学科				报考学部 (院)			
政治、思想 工作表现							
何时、何地受过 何种奖励或处分							
本人历史上有无问 题？是否经过审查？ 结论如何？							
直系亲属 有无重大问题							
主要社会关系 有无重大问题							
考生所在单位 政审意见	<p style="text-align: right;">负责人签字（公章）：</p>						

注：此表由所有复试考生所在单位（学校）组织部门填写并加盖公章，最晚于 4 月 15 日前通过 EMS 将纸版原件邮寄回考生报考学部（院），逾期将取消拟录取资格。

附件 3

2021 年推荐免试攻读北京工业大学硕士研究生 政治审查及资格审查表

姓 名		性 别		出生年月	
政治面貌		本科入学时间		本科预计 毕业时间	
本科学校		本科学习专业			
推免录取 学部（院）		推免录取专业及代码			
本科所在院系通讯地址、邮编、 联系电话					
政 审 情 况	何时、何地受过何种奖励或 处分				
	本人历史上有无问题？是 否经过审查？结论如何？				
	直系亲属 有无重大问题				
	主要社会关系 有无重大问题				
考生本科所在学院（系） 政审意见		签字（公章）： 年 月 日			
考生取得推免资格后的在校学 习情况（课程学习、毕业论文或 实习等）		考生所在学校院（系）（公章） 主管领导签字： 年 月 日			
录取学部（院）意见		主管领导签字（公章） 年 月 日			

备注：

1. 已接收的 2021 年硕士推荐免试生不再参加复试，只进行政治审查及资格审查。
2. 被录取推免生请最晚于 4 月 15 日前通过 EMS 将纸版原件邮寄回录取学部（院）。