

固体微结构与性能研究所

2020 年硕士研究生招生考试复试录取工作方案

一、复试组织管理

1、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）2020 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、成立复试小组

成立材料科学与工程和物理学两个专业共三个复试小组，分别进行复试，具体安排详见各复试小组复试安排。

复试小组组长由正高级职称教师担任，总体负责复试过程；组员由硕士生指导教师组成，协调配合组长完成各项具体工作，秘书负责记录和整理材料。

3、在疫情防控背景下，采取网络远程复试的方法进行复试。固体所提前做好对所有复试参与人员使用复试系统及备用系统的培训，提前做好全程演练；

4、复试试题随机抽取。固体所认真准备数量充足的复试试题，以满足随机抽取的需求。

5、在培训和复试过程中注意教师之间保持安全距离，加强对参与复试工作教师的体温监测，保证师生身体健康的前提下，平稳顺利的完成复试工作。

二、复试准备工作

1、复试录取工作方案将通过校研招网（<http://yanzhao.bjut.edu.cn>）以及固体所网站（<http://impm.bjut.edu.cn>）对外发布。

2、复试教师的遴选和培训安排：

认真组织本所具有硕士研究生招生资格教师按学科类别成立复试小组，组织全体参与复试的教师认真阅读和学习北京市复试录取工作布置会议精神，学习京招考委〔2020〕4号-北京市招生考试委员会关于做好新冠肺炎疫情防控期间硕士研究生复试工作的指导意见、京招考委〔2020〕5号-北京市招生考试委员会关于做好2020年研究生招生录取工作的补充意见、京招考委〔2020〕6号-北京市招生考试委员会关于印发《北京研究生招生录取工作监管办法（试行）》的通知，以及《北京工业大学2020年硕士研究生招生考试复试录取工作手册》；组织所有复试参与人员认真学习学信网复试系统操作指南，进行复试系统及备用系统应用的培训，各环节的衔接和复试现场的全流程模拟演练，确保复试过程顺畅。

3、对复试考生资格审查的工作程序和办法：

参加复试的考生需按照北京工业大学2020年硕士研究生招生考试复试工作安排，在复试前将相关材料提前通过学信网复试系统提交，并于收到复试通知后复试开始前将资格审查所需所有材料扫描合并为一个PDF文件，以“复试专业+准考证号+姓名”命名，发送至gts@bjut.edu.cn，用于资格审查。

4、复试的监督和复议的具体办法和形式：

复试过程严格按照北京工业大学2020年硕士研究生招生复试、录取工作安排的要求进行，保证过程的公开透明、公平公正，复试过程全程录屏。接受学校研究生院和纪委的监督和检查，提供考生接待电话010-67392281及监督举报电话010-67396769。

三、复试录取工作办法

1、各学科专业拟招生计划数：

固体所2020年硕士研究生招生计划数：

物理学专业全日制学术硕士（070200）：22人（包括已接收推荐

免试 1 人)

材料科学与工程专业全日制学术硕士 (080500) :12 人

注: 两个专业招生名额根据报考情况可能会略有调整。

2、复试采取“在线远程复试”形式进行, 使用学信网复试系统, 备用系统为“腾讯会议”。

复试时间: 2020 年 5 月 22 日全天

注: 教育部调剂系统现公布的开放时间为 5 月 20 日左右。以上复试时间是基于教育部调剂系统开放时间为 5 月 20 日 00:00 确定的。复试时间将根据教育部调剂系统准确的开放时间提前或顺延, 届时将重新发布公告通知。

3、复试比例: 差额复试比例不低于 120%, 且不超过 150%。

4、软硬件准备: 请复试考生提前准备包括但不限于中国高等教育学生信息网(学信网)、腾讯会议、支付宝等软件。为保证视频复试能够正常进行, 推荐使用一台笔记本电脑(或台式机+外接高清摄像头)+一个带摄录功能的手机进行考试, 具体操作方法以系统下发的操作手册为准。

考生每次登录系统, 或进入考试之前均需要进行实人验证。系统提供支付宝 App 和学信网 App 两种验证方式。请提前在移动设备上安装支付宝 App 或学信网 App。学信网 App 下载地址: <https://www.chsi.com.cn/wap/download.jsp>。安装时请允许支付宝或学信网 App 使用摄像头、扬声器、存储空间、网络等权限, 以保证可以正常进行实人验证。

考生须根据研究所要求, 配合进行网络远程复试系统的模拟测试,

具体要求另行通知，自愿放弃参与模拟测试者须以邮件方式明确说明，说明邮件请发送至 gts@bjut.edu.cn；不参加模拟测试所带产生的后果由考生自行承担。

资格审查：考生复试前需按照北京工业大学 2020 年硕士研究生招生考试复试工作安排，在复试前将相关材料提前通过学信网复试系统提交，并于收到复试通知后复试开始前，将资格审查所需所有材料，包括本人有效身份证件、准考证、本人学生证（应届本科生毕业生提交。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》）、学位证和学历证书（非应届本科生毕业生提交。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》）、本科期间成绩单、个人简历、成果、获奖及其他支撑材料（如有）扫描版合并为一个 PDF 文件，以“复试专业+准考证号+姓名”命名，发送至 gts@bjut.edu.cn，用于资格审查。复试开始前如收不到学生资格审查所有材料，招生单位有权不允许考生参加复试，后果由考生自行承担。

复试过程要求：

考生须保证独处，且所在空间相对安静，保障设备电量和内存空间充足，连接优质网络。考生使用手机进行复试，务必彻底关闭手机通话、短信、微信、QQ、闹钟等各种可能中断或影响考试的手机应用程序。因手机其他应用程序或拨入电话造成视频复试中断的，后果由考生本人承担。

复试考生需满足“双机位”，建议使用笔记本电脑或台式机电脑+外置摄像设备作为复试设备，采用手机作为复试场地监控设备，“第

一机位”采集考生音、视频源（考生正前方），“第二机位”采集考生所处环境的整体情况（复试场所远端）。两个机位分别使用考生姓名1、姓名2命名。

考生使用电脑或手机进行视频复试的过程中，视频复试软件要始终全屏显示。摄像头取景范围不能过小，至少应可看到考生上半身及双手图像；禁止考生对复试过程进行摄录、录屏、截图、拍照、录音等。

招生单位需采取摄像设备对复试现场情况进行拍摄。

5、复试考核方式：

复试包括对英语听说能力的考察，对专业基础、科研经历及心理健康等综合素质的考察。

6、对参加复试的考生收取《北京工业大学 2020 年硕士研究生招生考试政治审查表》。复试考生需于 6 月 15 日前将政治审查表纸版原件以 EMS 快运方式邮寄至招生单位，否则招生单位有权利取消考生录取资格，以快递签收日期为准。邮寄地址：北京市朝阳区平乐园 100 号，北京工业大学固体所理科楼 M338，010-67392281，艾老师收。

7、复试考生的成绩评定和计算方法：

复试总分（满分 100 分）=英语能力（满分 10 分）+专业能力（满分 40 分）+综合面试（满分 50 分）

8、加权总成绩：

加权总成绩 = [初试总分 × 1/5 × 50%] + [复试总分 × 50%]。

9、复试成绩、拟录取名单的公布：

公布时间：2020 年 5 月 23 日 15: 00

注：成绩公示时间或将随教育部调剂系统开放时间及复试时间的变化而调整，届时将重新发布公告通知。

公布方式：固体所网站 (<http://impb.bjut.edu.cn/>)

拟录取名单将在北京工业大学研究生招生网 (<http://yanzhao.bjut.edu.cn/>) 上公布。

10、调剂工作安排：

(1) 调剂系统关闭时间：

2020年5月20日 00:00~2020年5月21日 10:00

注：由于教育部调剂系统开放时间现为5月20日左右，固体所的调剂系统开放和关闭时间以及复试时间，或将根据教育部调剂系统准确的开放时间有所调整，届时将重新发布公告通知。

(2) 调剂具体要求

禁止调剂

- a) 国家划定的复试分数线下考生不得调剂；
- b) 考试方式为单独考试的考生不得调剂；
- c) 初试科目为英语(二)或数学(二)，不能向初试科目为英语(一)或数学(一)学科调剂；初试科目为数学(三)不能向初试科目数学(一)或数学(二)学科调剂；
- d) 报考各类“国家专项计划”，如少数民族高层次骨干人才计划、强军计划、援藏计划等的考生不得调剂到我校。

允许调剂

- a) 须符合调入专业的报考条件。
- b) 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。

- c) 初试科目须与调入专业初试科目相同或相近，统考科目原则上应相同。

(3) 调剂工作程序；

- a) 学生在系统开放时间内登录“全国硕士生招生调剂服务系统”，报名调剂。系统关闭后统一进行遴选，确定进入复试学生名单后，通过调剂系统通知考生参加复试，辅以电话等方式，确保通知到每一位相关考生，并提醒所有调剂考生在该系统中进行调剂确认。
- b) 复试资格审查与一志愿复试考生方式相同，详见各复试小组复试安排。
- c) 复试，包括对英语听说能力的考察，对专业基础、科研经历及心理健康等综合素质的考察。
- d) 公布复试结果，及时通知考生。
- e) 按照规定与拟录取考生签订协议。

(4) 调剂复试办法：与一志愿考生复试办法相同，详见各复试小组复试安排。

11、考生接待电话：010-67392281

监督举报电话：010-67396769

固体微结构与性能研究所

2020 年各学科/专业（小组）复试安排

学科（专业）		物理学
复试组别		物理学一组
复试时间		2020 年 5 月 22 日
复试时段与复试考生	5 月 22 日 08:30-12:00	一志愿/调剂报名物理学专业考生
	5 月 22 日 13:00-17:00	一志愿/调剂报名物理学专业考生
复试要求		<ol style="list-style-type: none">1、 复试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 APP。2、 复试考生需通过身份识别、签订诚信考试电子承诺书、按照要求提交资审材料，需同时在学信网提交和发送至指定邮箱，缺一不可；3、 复试顺序随机确定；4、 考生须保证独处，且所在空间相对安静，保障设备电量和内存空间充足，连接优质网络。考生使用手机进行复试，务必彻底关闭手机通话、短信、微信、QQ、闹钟等各种可能中断或影响考试的手机应用程序。因手机其他应用程序或拨入电话造成视频复试中断的，后果由考生本人承担；5、 复试考生需满足“双机位”，建议使用笔记本电脑或台式机电脑+外置摄像设备作为复试设备，采用手机作为复试场地监控设备，“第一机位”采集考生音、视频源（考生正前方），“第二机位”采集考生所处环境的整体情况（复试场所远端）。两个机位分别使用考生姓名 1、姓名 2 命名；6、 考生使用电脑或手机进行视频复试的过程中，视频复试软件要始终全屏显示。摄像头取景范围不能过小，至少应可看到考生上半身及双手图像；7、 禁止考生对复试过程进行摄录、录屏、截图、拍照、录音等；

注：复试时间或将根据教育部调剂系统准确的开放时间有所调整。

固体微结构与性能研究所

2020 年各学科/专业（小组）复试安排

学科（专业）	物理学	
复试组别	物理学二组	
复试时间	2020 年 5 月 22 日	
复试时段与复试考生	5 月 22 日 08:30-12:00	一志愿/调剂报名物理学专业考生
	5 月 22 日 13:00-17:00	一志愿/调剂报名物理学专业考生
复试要求	<ol style="list-style-type: none">1、 复试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 APP。2、 复试考生需通过身份识别、签订诚信考试电子承诺书、按照要求提交资审材料，需同时在学信网提交和发送至指定邮箱，缺一不可；3、 复试顺序随机确定；4、 考生须保证独处，且所在空间相对安静，保障设备电量和内存空间充足，连接优质网络。考生使用手机进行复试，务必彻底关闭手机通话、短信、微信、QQ、闹钟等各种可能中断或影响考试的手机应用程序。因手机其他应用程序或拨入电话造成视频复试中断的，后果由考生本人承担；5、 复试考生需满足“双机位”，建议使用笔记本电脑或台式机电脑+外置摄像设备作为复试设备，采用手机作为复试场地监控设备，“第一机位”采集考生音、视频源（考生正前方），“第二机位”采集考生所处环境的整体情况（复试场所远端）。两个机位分别使用考生姓名 1、姓名 2 命名；6、 考生使用电脑或手机进行视频复试的过程中，视频复试软件要始终全屏显示。摄像头取景范围不能过小，至少应可看到考生上半身及双手图像；7、 禁止考生对复试过程进行摄录、录屏、截图、拍照、录音等；	

注：复试时间或将根据教育部调剂系统准确的开放时间有所调整。

固体微结构与性能研究所

2020 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）		材料科学与工程
复试组别		材料科学与工程组
复试时间		2020 年 5 月 22 日
复试时段与复试考生	5 月 22 日 08:30-12:00	一志愿/调剂报名材料科学与工程专业考生
	5 月 22 日 13:00-17:00	一志愿/调剂报名材料科学与工程专业考生
复试要求		<ol style="list-style-type: none">1、 复试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 APP。2、 复试考生需通过身份识别、签订诚信考试电子承诺书、按照要求提交资审材料，需同时在学信网提交和发送至指定邮箱，缺一不可；3、 复试顺序随机确定；4、 考生须保证独处，且所在空间相对安静，保障设备电量和内存空间充足，连接优质网络。考生使用手机进行复试，务必彻底关闭手机通话、短信、微信、QQ、闹钟等各种可能中断或影响考试的手机应用程序。因手机其他应用程序或拨入电话造成视频复试中断的，后果由考生本人承担；5、 复试考生需满足“双机位”，建议使用笔记本电脑或台式机电脑+外置摄像设备作为复试设备，“第一机位”采集考生音、视频源（考生正前方），“第二机位”采集考生所处环境的整体情况（复试场所远端）。两个机位分别使用考生姓名 1、姓名 2 命名；6、 考生使用电脑或手机进行视频复试的过程中，视频复试软件要始终全屏显示。摄像头取景范围不能过小，至少应可看到考生上半身及双手图像；7、 禁止考生对复试过程进行摄录、录屏、截图、拍照、录音等；

注：复试时间或将根据教育部调剂系统准确的开放时间有所调整。