

北京工业大学 材料与制造 学院（部）

2020 年博士研究生招生考试工作方案

根据《教育部办公厅关于做好 2020 年招收攻读博士学位研究生工作的通知》（教学厅函〔2020〕9 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〕5 号）等文件要求，为有效做好疫情防控工作，着力保障研究生招生考试中广大师生的身体健康，确保招生考试工作的安全性、公平性和科学性，结合疫情防控要求及我校学科专业特点，制定北京工业大学材料与制造学部 2020 年博士研究生招生考试工作方案。

组织管理

材料与制造学部研究生招生工作领导小组

职责：全面负责本单位的研究生招生工作，包括招生考试考核、调剂及录取组织，对资格认定、考核过程、调剂、拟录取、信息公开、安全保密工作负责。

材料与制造学部研究生招生考试监督检查小组职责：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。

026 固体微结构与性能研究所

一、考核材料提交

（一）资格审查

参加考核的考生需按照“北京工业大学报考博士研究生考生资格审查材料说明”，在考前将资格审查所需的所有材料扫描件合并 1 个 pdf 文件，以“报考专业-报考博导-姓名-资审材料”命名后，发送至附件 1:《2020 年博士研究生招生考试各学科考核小组情况表》中提供的各考核小组“资格审查及补交材料提交邮箱”，用于资格审查。

资格审查所需材料如下：

- 1、本人有效身份证件原件、准考证；
- 2、本人学生证原件（应届毕业生）；硕士毕业证书或学位证书原件（非应届硕士毕业生）。
- 3、同等学力考生，除携带本人大学本科毕业证书和学位证书外，还需按招生章程有关招生学科的要求，携带本人在全国核心期刊上发表的本学科、专业或

相近领域的学术论文或已获的省部级科技成果奖的原件。

（二）政审材料

复试考生需将政审表（北京工业大学研招网下载 <http://yanzhao.bjut.edu.cn>）的扫描电子版以“报考专业-报考博导-姓名-政审表”命名于6月25日前，发送至以下邮箱，政审表的签字盖章纸版原件需要在工大研招网拟录取结果公示后的3日内，通过EMS快递邮寄至以下地址：

报考专业	电子版发送邮箱	纸版寄送地址
080500 材料科学与工程 070200 物理学	gts@bjut.edu.cn	北京市朝阳区平乐园100号 北京工业大学西理科楼 M338 艾老师 010-67392281

（三）补充报考材料

复试考生可**自愿选择**将其学习和科研工作情况，如硕士成绩单、硕士学位论文、主要科研成果如学术论文、专利证书、科研获奖证书、竞赛获奖证书等材料补充报送。

有意愿补充材料者请于6月21日20:00前，将所有补交材料合并为1个pdf文件，“报考专业-报考博导-考生姓名-补充材料”命名，按照附件1:《2020年博士研究生招生考试各学科考核小组情况表》中各考核小组要求提交。

注：补充报考材料**不作硬性要求**，在考核过程中，可作为考核小组判断考生科研能力和综合素质的参考依据。已提交上述纸版材料的考生，不用重复提交。未在规定时间内提交材料者，视为自动放弃提交补充报考材料资格。

考生必须保证申请材料的真实性和准确性，不得有弄虚作假或其他违规行为。不论何时一经发现作伪并查实，即按有关规定取消其报考、录取、入学资格或学籍，同时还将视不同情况根据国家有关法律法规予以处理。

被录取的应届硕士考生须于入学报到时向录取学院（部）交验硕士研究生学历证书或学位证书原件，本科直博考生交验本科学历证书、学位证书原件，对于未能提供者将取消入学资格。

入学后3个月内，招生单位按照《普通高等学校学生管理规定》，对所有考生全面复查，复查不合格将取消学籍。

（四）准考证下载

在博士研究生招生网报名系统中已缴费且报名状态为“材料收到”的考生，

作为准考考生,可登录北京工业大学研招网,进入博士研究生招生网上报名系统,点击“打印准考证”,输入用户名(申请编号或证件号码)和密码,即可登录进入到下载准考证界面下载准考证。准考证下载时间为2020年6月25日之前。

二、考核方式及相关要求

(一) 考核方式

按照教育部和北京市教育考试院的要求2020年博士研究生招生采取在线远程考核的方式进行,具体详见附件1:《2020年博士研究生招生考试各学科考核小组情况表》。

专业: 080500 材料科学与工程、070200 物理学 实施申请考核制,根据工大研招网所发布的《北京工业大学2020年以申请考核制招收博士研究生的通知》要求进行申请考生的初选与复试。

通过初选进入复试的考生名单公布时间:

材料科学与工程:6月20日前;物理学:6月19日前

公布方式: <http://impb.bjut.edu.cn/>

通过初选进入复试的考生,将采用网络在线远程形式对其进行“外语”、“专业综合”的考察及面试。每位考生的外语及专业综合科目考核题量各为20分钟标准,综合素质考核时长一般为30分钟。

考生加权总成绩计算方法为:加权总成绩=[(科研基础成绩+外语成绩+专业综合成绩)×1/3×50%]+[面试成绩总分×50%]。

3、考核合格分数线要求及考核结果公布

上述两类考核方案中,学校考核合格分数线为:除综合素质考核/面试外的其他三门科目百分制考核成绩均不低于60分。考核后,各学科根据招生名额及生源情况,科学合理划定不低于学校考核合格分数线的学科考核合格分数要求。学科考核合格分数要求、考核结果公布时间:6月27日前

公布方式: <http://impb.bjut.edu.cn/>

(二) 考生端网络在线远程考核要求

由于北京地区现阶段仍不宜组织现场考核,经学校研究决定,并报北京市教育系统疫情防控工作领导小组审核备案,2020年我校博士研究生招生考试采取网络在线远程考核的形式。固体微结构与性能研究所采取的复试系统为腾讯会议。

1、签署诚信考试承诺书

考核前，考生需将考核小组提供的电子版《北京工业大学 2020 年博士研究生招生考试诚信承诺书》打印后手签字，合并为 1 个 pdf 文件以“报考专业-报考博导-考生姓名-承诺书”命名，按照附件 1:《2020 年博士研究生招生考试各学科考核小组情况表》中提供的各考核小组“考核方式及注意事项”要求提交。未收到承诺书者不予参加复试。

2、系统要求

考生要提前下载、安装、注册腾讯会议系统，并按照各考核小组规定的时间（由各考核小组另行通知）配合完成在线远程招生考试的模拟测试，确保满足考核要求。

使用腾讯会议复试，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。

3、机位配置

考生参加考核须使用“双机位”。“第一机位”从考生正前方采集考生本人音视频信息，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。“第二机位”要能够采集考生所处环境的整体情况，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，全程开启。

4、设备要求

建议考生尽可能使用电脑（笔记本电脑或台式机电脑+外置摄像、麦克风设备）作为“第一机位”设备，使用智能手机作为“第二机位”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在线远程考核的过程中，考核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，保证考核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考核中断的，后果由考生本人承担。

5、环境要求

考核过程中，考生须保证独处且所在空间安静，房间内其他电子设备必须关

闭，不允许出现可能干扰考核进行的其他声音。环境亮度合适，光线不能过暗，不要逆光。考核过程中，考核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。考核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。

6、保密要求

博士研究生招生考试属于国家级考试，考核内容属于国家机密级。考核全程，考生不得自行或允许他人截图、摄录、拍照、录屏、录音，不得与外界有任何通讯交互，禁止将相关信息泄露或公布。

7、仪容仪表

考生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。考核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。

招生考核过程全程录音录像。

三、调剂工作

（一）调剂对象

报考我校 2020 年博士研究生，达到学校考核合格分数线的考生（即：除综合素质考核/面试外的其他三门科目百分制考核成绩均不低于 60 分）。

（二）调剂原则

须符合调入学科的报考条件，原报考学科与申请调剂学科相同或相近。

（三）调剂流程

1. 申请调剂考生向各学院（部）研究生招生负责部门咨询导师缺额信息。
2. 申请调剂考生填写《北京工业大学 2020 年博士研究生招生考试调剂申请表》，原报考导师、拟调剂导师在相应栏签署意见。
3. 调剂考生在拟调剂导师所在学科参加考核，考核时间、要求等由拟调剂导师所在学院（部）进行安排并通知到相关考生。

四、录取工作

（一）录取原则

各学科划定的考核合格要求为资格线。资格线以上的考生，再根据考核成绩和导师年度招生名额，结合思想品德考核结果，按照考生加权总成绩从高到低确

定拟录取人选。如果出现考生加权总成绩相同的情况，按照综合素质考核成绩由高到低确定拟录取人选。加权总成绩排名超出导师个人招生名额且最终无法调剂的考生不予录取。

出现如下情况之一者不予录取。报考资格审查不合格；思想政治素质、思想品德及报考材料弄虚作假、诚实守信情况考核结果不合格者；未按规定时间参加考核者；未达到学科考核合格要求者；未通过或未完成学历(学籍)审核的考生；考生体检不合格者。

所有拟录取结果将报上级主管部门审核，最终录取结果将以审核通过后的名单为准。

(二) 协议书签订

所有拟录取考生(含推免本科直博生)均须与学校签订相关协议后方可被拟录取。

非定向就业录取类别研究生协议书为一式两份；定向就业录取类别研究生协议书实行三方协议制，为一式三份，其协议定向就业单位须与其报名库中的定向就业单位一致。

报考类别为非定向就业的考生：协议须在工大研招网拟录取结果公示起3天内由考生尽快签订后拍照或扫描，合并为1个pdf文件，以“报考专业-报考博导-姓名-协议书”命名，通过电子邮件寄回如下邮箱，入学报到前再提交纸版原件。

报考类别为定向就业类别的考生：协议须在工大研招网拟录取结果公示起3天内由考生尽快签订后拍照或扫描，合并为1个pdf文件，以“报考专业-报考博导-姓名-协议书”命名，通过电子邮件寄回如下邮箱，纸版原件在拟录取结果公示后1周内通过EMS邮寄至如下地址。

报考专业	电子版发送邮箱	纸版寄送地址
080500 材料科学与工程 070200 物理学	gts@bjut.edu.cn	北京市朝阳区平乐园100号 北京工业大学理科楼M338 艾老师 010-67392281

五、监督与复议

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：

接待电话：010-67392281

监督举报电话：010-67396149

附件 1

北京工业大学 固体微结构与性能研究所 学院 (部)

2020 年博士研究生招生考试各学科考核小组情况

学科 (专业)		080500 材料科学与工程
复试组别		固体所材料组
复试时段与复试考生	6 月 24 日 08:00-12:00	李元利, 100050220000537 杨国, 100050220000561 张曼晨, 100050230000738 黄昊, 100050230000743
	6 月 24 日 14:00-17:00	丁阳, 100050230000739 牟许霖, 100050230000740 杨晓萌, 100050230000741 张庆, 100050230000742 王永峰, 100050230000764
初选时间、地点		6 月 19 日 15:00 材料楼 401
进入复试名单公布时间、方式		6 月 20 日前, http://impb.bjut.edu.cn/
复试地点		待定
资格审查及补交材料提交邮箱		luyue@bjut.edu.cn
考核方式及注意事项		考核方式: 在线远程考核, 采用腾讯会议系统 1、正式开考前, 每位考生均须签署《诚信承诺书》(考核小组秘书提前发送电子版), 考生签字电子版务必于开考前发送至以上邮箱, 纸质版务必于考试结束后 3 天内送(寄)至艾老师处(地址同政审表); 2、考生进入候考区前, 须准备至少 2 个腾讯会议账号, 并将账号规范命名, 格式如考生姓名 1、考生姓名 2..... 3、考生进入候考区后须手持本人身份证原件并由考核小组秘书进行身份核验, 秘书留存图像证据备查。
考核内容		(公开招考)“外语”、“专业综合”、“综合面试” (硕博连读/专硕攻博)“外语”、“专业基础课(2 门)”、“综合面试”
加权成绩计算办法		(公开招考) 加权总成绩=[(科研基础成绩+外语成绩+专业综合成绩) × 1/3 × 50%]+[面试成绩总分 × 50%] (硕博连读/专硕攻博) 加权总成绩=[(外语成绩+专业基础课 1 成绩+专业基础课 2 成绩) × 1/3 × 50%]+[面试成绩总分 × 50%]

北京工业大学 固体微结构与性能研究所 学院(部)

2020 年博士研究生招生考试各学科考核小组情况

学科(专业)	070200 物理学	
复试组别	固体所物理组	
复试时段与复试考生	6月24日 08:00-12:00	胡敬聪, 100050220000505 张旭, 100050220000557 周权, 100050220000562 马琰, 100050230000734
	6月24日 14:00-17:00	张宜旭, 100050230000735 韦如健, 100050230000736 李东伟, 100050230000737 闫彬, 100050230000763
初选时间、地点	6月18日 14:00 数理楼 3304	
进入复试名单公布时间、方式	6月19日前, http://impb.bjut.edu.cn/	
复试地点	待定	
资格审查及补交材料提交邮箱	liwei1988324@bjut.edu.cn	
考核方式及注意事项	<p>考核方式: 在线远程考核, 采用腾讯会议系统</p> <p>1、正式开考前, 每位考生均须签署《诚信承诺书》(考核小组秘书提前发送电子版), 考生签字电子版务必于开考前发送至以上邮箱, 纸质版务必于考试结束后3天内送(寄)至艾老师处(地址同政审表);</p> <p>2、考生进入候考区前, 须准备至少2个腾讯会议账号, 并将账号规范命名, 格式如考生姓名1、考生姓名2.....</p> <p>3、考生进入候考区后须手持本人身份证原件并由考核小组秘书进行身份核验, 秘书留存图像证据备查。</p>	
考核内容	<p>(公开招考)“外语”、“专业综合”、“综合面试”</p> <p>(硕博连读/专硕攻博)“外语”、“专业基础课(2门)”、“综合面试”</p>	
加权成绩计算办法	<p>(公开招考)加权总成绩=[(科研基础成绩+外语成绩+专业综合成绩)×1/3×50%]+[面试成绩总分×50%]</p> <p>(硕博连读/专硕攻博)加权总成绩=[(外语成绩+专业基础课1成绩+专业基础课2成绩)×1/3×50%]+[面试成绩总分×50%]</p>	