

环境与能源工程学院

2020年专业学位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. 学院研究生招生领导小组

学院成立研究生招生领导小组，全面负责学院研究生复试录取工作，监督执行学校统一制定的招生工作时间进程，规范复试录取程序。

各学科成立若干复试小组，同时配备三支队伍，即：一支政治素质高、学术水平过硬的复试教师队伍，一支头脑清晰的调度服务队伍，一支信息化处理及应变能力强的技术队伍。完成复试录取具体工作。

2. 学院在复试组织过程中所采取的疫情防控方面有针对性的措施

受疫情影响，各学科的复试均采用“在线远程复试”，所有参加复试人员做到统一认识，做好自身防护，时刻绷紧疫情防控这根弦。加强对复试教师的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。做好场地安排、设施设备以及工作用具杀菌消毒等工作。为复试工作人员提供必要的防护用具。同时要提醒考生采取必要措施，做好个人防护。

二、复试准备工作

1. 复试录取工作方案、调剂工作办法的公布时间、方式、网址等

由北京工业大学研究生招生办公室统一公布。网址为北京工业大学研究生招生网：<http://yanzhao.bjut.edu.cn>。

2. 复试教师的遴选和培训情况

各学科按照学校规定及学科的具体情况遴选复试教师，要求具有良好的道德品质，作风正派，治学严谨，为人师表。学科责任教授及相关负责

复试的教师参加学校的复试录取工作会，学院也组织召开复试录取工作会议，参加人员包括各学科责任教授以及相关工作人员。根据教育部和北京市关于 2020 年硕士研究生招生考试复试录取工作相关文件要求、学校关于复试录取工作的相关安排，在复试前重点对复试程序和要求、复试保密制度等进行培训。确保参加复试的教师严格执行招生政策和规定，确保招生工作公平、公正。

3. 对参与复试录取工作人员的培训安排

对参与复试的工作人员，必须认真学习 2020 年硕士研究生招生考试复试录取工作相关文件精神，了解招生工作的原则及相关要求，所有工作人员签署《北京工业大学硕士生复试涉密工作人员安全保密责任书》，学院备案。

4. 对复试考生资格审查的工作程序和办法

各学科安排专人对复试考生进行资格审查，主要依据《北京工业大学 2020 年硕士研究生招生考试复试资格审查材料说明》，考生须提前通过学信网复试系统等方式交本人有效身份证件、准考证、必需的学力证明，用于复试资格审查。

5. 复试的监督和复议的具体办法和形式

复试全程录像，接受考生监督，院招生工作领导小组受理考生投诉或复议。由考生本人书面向院招生工作领导小组提出复议申请，院招生工作领导小组将召开工作会议，集体讨论和表决确定复议结果，并公示。

三、复试录取工作办法

1. 各学科专业拟招生计划数

学院	专业代码	专业名称	拟招生计划数	已接收推免生数
环能	085600	材料与化工	19	0
环能	085700	资源与环境	79	3
环能	085800	能源动力	48	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、视频复试系统或 APP

复试程序包括对复试考生进行资格审查、身份核验、视频复试、心理测试等。

心理测试时间：按照学校统一规定的时间

学科复试时间：5月9日-5月21日

视频复试系统：学信网复试系统、腾讯会议 APP

3. 复试比例

采取差额复试，学科（专业）复试比例原则上控制在 120%-150%之间。

4. 对考生复试前提交材料、复试场地、硬件设备、软件安装等需要考生提前准备的有关内容，以及在考核过程中、考核后对考生的要求

考生要按照 2020 年硕士研究生招生考试复试录取工作的相关规定，提前通过学信网复试系统提交资格审查材料，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。考生须根据学院要求，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。复试前，考生须签署诚信考试电子承诺书。

复试过程中，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。如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。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。考生不得截图、摄录、拍照、录屏、录音复试情况。

5. 复试考核方式

复试采用半结构化视频复试的形式。考生复试次序随机确定，同时留存支撑材料。

(1) 考场及人员设置

布置物理考场空间，并在学信网系统建立在线考场。提前上传考生名单，进行人员及系统设置。各复试小组在复试工作正式开始前，安排专人做好系统调试。

(2) 考生身份核验

考生根据系统提示进入候考区。复试小组安排专人，通过电话等其他形式确保考生接收到进入候考区通知，告知考生考试时间，测试考生音视频及软硬件设备是否正常，请考生出示身份证、准考证、学生证（应届生）、学历证（往届生），并进行人脸识别、人证识别，检查考生考试环境。此过程须录音录像。

(3) 复试纪律与要求

复试前，考生通过复试系统在线签订诚信考试承诺书，宣读（或告知）复试规则。考生根据系统提示进入考场后，开始复试。复试采用半结构化复试的方式进行。根据教育部要求，每个考生的复试时间一般不得少于 20 分钟。复试全程要录音录像。

(4) 复试考察要点

在复试过程中随机抽取试题，侧重对考生专业能力及综合素养的考察。同时加强外语复试，对所有复试考生都要进行外语听、说能力的测试。

6. 思想政治素质和道德品质考核的具体办法

考生须下载并填写《北京工业大学 2020 年硕士研究生招生考试政治审查表》，在规定时间内进行心理测试，对其思想政治素质和道德品质进行综合衡量。

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) 者不予录取。

8. 初试、复试成绩的权重分配，总成绩合成

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、拟录取名单的时间、网址

复试结果查询时间：复试后第二天。

网址：<http://ceee.bjut.edu.cn/>

拟录取名单由研究生院通过北工大研招网统一公示

10. 调剂工作安排

材料与化工只接收一志愿报考环境与能源工程学院化学工程与技术专业，且达到化学工程与技术专业的复试分数线要求的考生调剂。严格执行调剂政策要求，通过调剂系统向考生发送复试通知等操作。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”。

调剂系统关闭时间：2020 年 5 月 20 日 8:00-20:00

11. 公布学院考生接待电话和学院招生工作领导小组受理考生投诉的
监督举报电话

考生接待电话:

学院研究生科: 裴老师 67391984

材料与化工: 刘老师 15011592030, 赵老师 13426205182, 宋老师
18611641732

资源与环境: 郭老师 13401096990, 叶老师 13521437613, 梁老师
13693079219, 刘老师 13811340372

能源动力: 陈老师 13693091295

受理考生投诉的监督举报电话: 联系人李老师, 电话 67392130

环境与能源工程学院
2020年材料与化工专业硕士（小组）复试安排

学科（专业）		材料与化工
复试组别		1组
复试时间		2020年5月21日
复试时段 与复试考 生	5月21日 8:00-9:35	王治澎，万春雷，崔雪晴，何亚倩
	5月21日 9:45-11:20	倪红旭，张欣欣，李琳琳，钟陈银
复试要求		<p>1. 复试内容包括英语口语和听力，以及专业英语（英译汉和汉译英）、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、化工原理的基础知识及其相关实验原理与操作思路。</p> <p>2. 材料与化工只接收一志愿报考环境与能源工程学院化学工程与技术专业，且达到化学工程与技术专业的复试分数线要求的考生调剂。</p>

环境与能源工程学院
2020年材料与化工专业硕士（小组）复试安排

学科（专业）		材料与化工
复试组别		2组
复试时间		2020年5月21日
复试时段 与复试考 生	5月21日 8:00-9:35	王一同，田欣荣，张瑞丽，张启超
	5月21日 9:45-11:00	符旭，唐凌丽，周雪瑞
复试要求		<p>1. 复试内容包括英语口语和听力，以及专业英语（英译汉和汉译英）、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、化工原理的基础知识及其相关实验原理与操作思路。</p> <p>2. 材料与化工只接收一志愿报考环境与能源工程学院化学工程与技术专业，且达到化学工程与技术专业的复试分数线要求的考生调剂。</p>

环境与能源工程学院
2020年材料与化工专业硕士（小组）复试安排

学科（专业）		材料与化工
复试组别		3组
复试时间		2020年5月21日
复试时段 与复试考 生	5月21日 8:00-9:10	周倩，刘淑文，王景民
	5月21日 9:15-11:15	调剂考生
复试要求		<p>1. 复试内容包括英语口语和听力，以及专业英语（英译汉和汉译英）、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、化工原理的基础知识及其相关实验原理与操作思路。</p> <p>2. 材料与化工只接收一志愿报考环境与能源工程学院化学工程与技术专业，且达到化学工程与技术专业的复试分数线要求的考生调剂。</p>

环境与能源工程学院
2020年各学科/专业（小组）复试安排

学科（专业）		资源与环境
复试组别		资源与环境第一组
复试时间		2020年5月9日-5月11日
复试时段 与复试考 生	5月9日 16:00-20:30	李佳朋、李双双、赵茗燕、陈京生、贾彤、刘奕伟、刘炳成、尚涛涛、秦璐阳、朱卓、赵航、卢盼盼
	5月10日 8:30-13:00	李廷慧、关浩然、李佳、程蓉、张皓然、陈君、乔佳婕、刘鑫燃、王宇飞、孙光霖、杨岚、吴曜辰
	5月10日 13:30-21:00	毕豪华、张迎新、蓝爽、郭重阳、李耀红、曾秀秀、王星丽、马雨晴、苗豪豪、欧家丽、张明鑫、王璐玉、刘宇衡、王乐实、王京凡、张鑫锋、李笑迪、许家望、林彦岗、施棋
	5月11日 8:30-13:00	吴磊磊、鲁少杰、梁浩然、葛聪、张瑞、曾彪、李博、陈锦森、康佳、豆全浩、刘鹏宇、何正江
	5月11日 13:30-18:30	李超、王子圆、黄斌、陈传虎、李显鹏、王禄禄、王晓龙、张娜、何道洋、张甜娜、陈彤、卢仕文、郭春明、王馨悦
复试要求		<p>考生在参加复试的时间段内，复试顺序随机确定。请考生们按照复试通知，提前提交用于复试资格审查的各项资料；</p> <p>考生须签署诚信考试电子承诺书。考生不得截图、摄录、拍照、录屏、录音复试情况。复试过程中，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。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。复试过程中考生要做到“双机位”复试。“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）。考生视频复试的过程中，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。</p> <p style="text-align: center;">复试前将进行考生身份核验。</p>

环境与能源工程学院
2020年各学科/专业（小组）复试安排

学科（专业）		资源与环境
复试组别		资源与环境第二组
复试时间		2020年5月12日
复试时段 与复试考 生	5月12日 10:30-11:20	李想、李萍
复试要求		<p>考生在参加复试的时间段内，复试顺序随机确定。请考生们按照复试通知，提前提交用于复试资格审查的各项资料；</p> <p>考生须签署诚信考试电子承诺书。考生不得截图、摄录、拍照、录屏、录音复试情况。复试过程中，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。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。复试过程中考生要做到“双机位”复试。“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）。考生视频复试的过程中，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。</p> <p style="text-align: center;">复试前将进行考生身份核验。</p>

环境与能源工程学院
2020年各学科/专业（小组）复试安排

学科（专业）		资源与环境
复试组别		资源与环境第三组
复试时间		2020年5月10日-5月11日
复试时段 与复试考 生	5月10日 13:30-18:00	赵莹、李彦荣、代武俊、宁春晓、郝江虹、王洁、 安静、刘天鸿、晚豪、李睿、魏延森、李凯
	5月11日 8:30-12:10	周雪微、叶贺勇、张丹、崔久云、崔建硕、费佳 颖、王润达、麦兴宇、刘怀浩、杨郑菲
复试要求		<ol style="list-style-type: none"> 1. 考生在参加复试的时间段内，复试顺序随机确定。 2. 请考生们按照复试通知，提前提交用于复试资格审查的各项资料； 3. 考生须签署诚信考试电子承诺书。考生不得截图、摄录、拍照、录屏、录音复试情况。复试过程中，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。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。复试过程中考生要做到“双机位”复试。“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）。考生视频复试的过程中，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。 4. 复试前将进行考生身份核验。

环境与能源工程学院
2020年各学科/专业（小组）复试安排

学科（专业）		能源动力
复试组别		复试一组
复试时间		2020年5月16日
复试时段与 复试考生	5月16日 8:30-12:00	陈飞，侯林凡，杨晗，赵智，王金龙，包逸凡， 李阳，张健
	5月16日 13:30-17:00	黄雄辉，金文博，陈明鑫，秦超，张大鹏，白 鹏飞，杨绍琛
复试要求		外语听力及口语；专业素质：专业理论基础、 基本技能掌握程度、分析问题能力、专业领域 发展、人文素质及表达能力等

环境与能源工程学院
2020年各学科/专业（小组）复试安排

学科（专业）		能源动力
复试组别		复试二组
复试时间		2020年5月16日
复试时段与 复试考生	5月16日 8:30-12:00	马良瞻，张柱，刘晨曦，卢涛，张立栋，郑越， 张鑫，申健璞
	5月16日 13:30-17:00	杨紫东，官悦轩，崔明明，史壮壮，卞娇娇，沈 纪东，刘孝厅
复试要求		外语听力及口语；专业素质：专业理论基础、基本 技能掌握程度、分析问题能力、专业领域发展、 人文素质及表达能力等

环境与能源工程学院
2020年各学科/专业（小组）复试安排

学科（专业）		能源动力
复试组别		复试三组
复试时间		2020年5月16日
复试时段与 复试考生	5月16日 8:30-12:00	杨振宇，汪冲，侯瑞峰，毕康璐，刘肖茹，许升军，孔争，白若源
	5月16日 13:30-17:00	牛凯，王鲁宁，魏雯珍，樊占胜，刘增辉，刘雪
复试要求		外语听力及口语；专业素质：专业理论基础、基本技能掌握程度、分析问题能力、专业领域发展、人文素质及表达能力等

环境与能源工程学院
2020年各学科/专业（小组）复试安排

学科（专业）		能源动力
复试组别		复试四组
复试时间		2020年5月16日
复试时段与 复试考生	5月16日 8:30-12:00	张玉林，闫自恒，吕晓元，徐凯莉，丁帅，段中杰，张二洲，颜晓晓
	5月16日 13:30-17:00	王苡帆，郭家涛，潘振飞，李正阳，韩婷婷，徐步青
复试要求		外语听力及口语；专业素质：专业理论基础、基本技能掌握程度、分析问题能力、专业领域发展、人文素质及表达能力等