

# 环境与能源工程学院

## 2020 年学术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提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	070300	化学	24	0
环能	080700	动力工程及工程热物理	29	6
环能	081700	化学工程与技术	28	1
环能	083000	环境科学与工程	41	16

(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. 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

化学：安老师 15210923181、童老师 18612699408

动力工程及工程热物理：陈老师 13693091295

化学工程与技术：刘老师 15011592030，赵老师 13426205182，宋老师 18611641732

环境科学与工程：郭老师 13401096990，叶老师 13521437613，梁老师 13693079219，刘老师 13811340372

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年各学科/专业（小组）复试安排

学科（专业）		化学
复试组别		第一小组
复试时间		5月14日 8:30-16:30
复试时段 与复试考 生	5月14日 08:30-10:00	肖波，曹会选，邹灏然
	5月14日 10:00-11:30	司永恒，王金明，刘国华
	5月14日 12:00-13:30	张凯嘉，薛馨萍，汪吴斌
	5月14日 13:30-15:00	王培培，汪雅城，王亚鑫
	5月14日 15:00-16:30	苏梦帆，刘雨，赵孟佳
复试要求		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提前通过学信网复试系统提交准考证、身份证、必需的学力证明和个人所需的材料。包括专业能力，综合素养和英语听说。</li> <li>2. 考生参加复试须使用“双机位”。</li> <li>3. 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。</li> <li>4. 复试前，考生须签署诚信考试电子承诺书。</li> <li>5. 复试过程中，因考生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。</li> <li>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，考生不得截图、摄录、拍照、录屏、录音复试情况。</li> </ol>

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）		化学
复试组别		第二小组
复试时间		5月14日 8:30-16:00
复试时段 与复试考 生	5月14日 08:30-10:00	郭艳娇，薛艺琳，王乐
	5月14日 10:00-11:30	王亚玲，赵利荣，王慧敏
	5月14日 12:00-13:30	来紫荆，赵玉国，夏玉晴
	5月14日 13:30-15:00	刘文宁，王亮霞，武鹏
	5月14日 15:00-16:00	来晶，路楠
复试要求		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提前通过学信网复试系统提交准考证、身份证、必需的学力证明和个人所需的材料。包括专业能力，综合素养和英语听说。</li> <li>2. 考生参加复试须使用“双机位”。</li> <li>3. 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。</li> <li>4. 复试前，考生须签署诚信考试电子承诺书。</li> <li>5. 复试过程中，因考生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。</li> <li>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，考生不得截图、摄录、拍照、录屏、录音复试情况。</li> </ol>



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)		动力工程及工程热物理
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	丁荣扩, 宋文静, 王元媛, 江海, 袁梦, 荣维来, 张奥, 张振科,
	5月16日 13:30-17:00	韩松涛, 史梦圆, 韩冬梅, 朱星光, 梁迪, 李一
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）		动力工程及工程热物理
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	刘杨熠，王海啸，张克学，马亚松，秦依末，马 丽丽，孙东升，石泽鑫
	5月16日 13:30-17:00	李钰颖，张晓亚，李诗婕，高志鸿，高伟龙，马 梦楠
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年化学工程与技术专业（小组）复试安排

学科（专业）		化学工程与技术
复试组别		1组
复试时间		2020年5月18日
复试时段 与复试考 生	5月18日 8:00-10:25	申越，李晗，郝文成，孙亚洁，刘玉辉，卢雪萍
	5月18日 10:30-12:30	张铭轩，李艳，薛山山，陈雪，保敏明
复试要求		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。

## 环境与能源工程学院

### 2020年化学工程与技术专业（小组）复试安排

学科（专业）	化学工程与技术	
复试组别	2组	
复试时间	2020年5月18日	
复试时段 与复试考 生	5月18日 8:00-10:25	马雨蝶，李娜，王英杰，孙敬敬，王程程，李旭伟
	5月18日 10:30-12:55	高倩倩，李泽娅，李沐紫，刘志杰，刘鑫森，张佳辰
复试要求	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。	

## 环境与能源工程学院

### 2020年化学工程与技术专业（小组）复试安排

学科（专业）	化学工程与技术	
复试组别	3组	
复试时间	2020年5月18日	
复试时段 与复试考 生	5月18日 8:00-10:25	蔡鹏，杨紫云，王妍，李淑贞，王瑜凌，刁睿
	5月18日 10:30-12:30	吕天润，邓涵，杨杰，戴恒玮，卢寒
复试要求	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。	

## 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）		环境科学与工程
复试组别		环境科学与工程第一组
复试时间		2020年5月9日
复试时段 与复试考 生	5月9日 8:30-13:00	张路媛、蒋玲、邢一言、彭晓静、考成坤、黄镁淇、张钰婵、王兰洋、包云帆、陈艾宏、王灵、尹国彬
	5月9日 13:30-15:45	董静杰、曾嘉、苏新伟、田少静、叶玲、邓世林
复试要求		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 考生在参加复试的时间段内，复试顺序随机确定。</li> <li>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；</li> <li>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。</li> <li>4. 复试前将进行考生身份核验。</li> </ol>

## 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）		环境科学与工程
复试组别		环境科学与工程第二组
复试时间		2020年5月12日
复试时段 与复试考 生	5月12日 9:30-10:20	王若楠、陈莉
复试要求		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 考生在参加复试的时间段内，复试顺序随机确定。</li> <li>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；</li> <li>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。</li> <li>4. 复试前将进行考生身份核验。</li> </ol>

## 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）		环境科学与工程
复试组别		环境科学与工程第三组
复试时间		2020年5月10日
复试时段 与复试考 生	5月10日 8:30-12:10	杨雪梅、张新宇、夏祥晨、纪 权、李奥哲、姚 畅、 程沁毓、李稷宜、陈 康、唐学静
复试要求		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 考生在参加复试的时间段内，复试顺序随机确定。</li> <li>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；</li> <li>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。</li> <li>4. 复试前将进行考生身份核验。</li> </ol>