**北京科技大学2024年材料与化工工程博士（非中组部计划）**

**复试方案**

1. **复试总分300分，其中包括：**

1、“外语水平考核”（满分100分）

1. 英汉互译（满分50分）
2. 英文工作介绍（满分50分，5-8分钟PPT展示）。

考生英文PPT讲解研究领域及学术水平、影响力；研究成果应用转化情况；管理及社会服务情况；博士期间工作设想等；其中3分钟为已解决工程问题或解决工程问题的描述。

* 1. “专业水平考核”（满分100分，不少于10分钟，考生根据自己专业选择方向）

主要考查考生对本领域理论知识和应用技能掌握程度，利用所学理论发现、分析和解决问题的能力，对本领域发展动态的了解以及在本领域发展的潜力、创新精神和创新能力等专业素质。

* 1. “综合素质考核”（满分100分，不少于10分钟）

主要考查考生在本领域发展潜力、创新精神、工程科研能力，科研情况；领域以外的学习、科研、实践或实际工作表现等方面的情况；事业心、责任感、纪律性（遵纪守法）、协作性和心理健康情况；人文素养、举止、表达和礼仪等。

1. **复试安排**

时间：2024年3月19日（周二）

地点：不同面试组报到地点见下表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 报到时间 | 地点 | 考生报名号及姓名 | 联系人（电话） |
| 材料学院组 | 3月19日上午7:30-7:50 | 主楼313-1、313-2、313-3会议室（面试）；311会议室（报到、候考） | 20249901933白剑虹，20249901953陈杰，20249901901李金祥，20249900721李祖刚，20249900346王继标，20249901069杜英雪，20249902165周林元，20249901982朱海，20249901044陈翠凡，20249900932王文君，20249902163王营超，20249900435樊昀，20249901634王进，20249901396李莎莎，20249902034郝磊磊，20249901960陈梦，20249901700窦猛，20249901084李春雨，20249901411郭英杰，20249901265范本勇，20249901546王江 | 甘老师62332721 |
| 新材院组 | 3月19日上午8:00:00 | 腐蚀楼406（面试）腐蚀楼412（报到、候考） | 20249901040计霞，20249901106王德强，20249900612康佳，20249901554 宋云飞，2024990085张浩，20249902161陈雁忠，20249901002向瑜 | 王老师62334993 |
| 化生学院组 | 3月19日上午9:00:00 | 化生楼215 | 20249900630董淑宇 | 孙老师62333910 |
| 冶金 | 3月19日上午8:00:00 | 冶金楼1015 | 20249901998吕远斌，20249902170张丽，20249901178张梦迪，20249900443李伟，20249901598李应东,20249901275 谢凯 | 张老师82375007，赵老师，82375842-803 |
| 碳中和 | 3月19日下午14点 | 科技楼4层M10（候考）科技楼4层M11（面试） | 20249900289 王海宾 | 孙老师62334617 |
| 材料国重3组 | 3月19日下午13:30 | 主楼281主楼275报到、候考 | 20249901029 王家晟 | 孙老师62333046 |
| 材料国重4组 | 3月19日下午13:30 | 主楼353主楼353报到、候考 | 20249901421 朱耀彬20249901820 彭祥阳 | 孙老师62333046 |
| 协创中心 | 3月19日12:00 | 科技楼801 | 20249901378 何康20249901718 张智刚 | 周老师 62332052 |
| 工研院 | 3月19日上午9:00 | 北京科技大学昌平创新园区南楼217 | 100084199000521 韩建胜100084199000547 杨大伟 100084199000508 钟修杨 | 李老师 82376961 |
| 前沿院1组 | 3月19日下午14:30 | 工程实践基地5楼 前沿交叉科学技术研究院 524智慧教室 | 100084199000531 韩静100084199000527 潘岳蕾 | 康老师62332011 |
| 前沿院2组 | 3月19日上午9:30 | 工程实践基地5楼 前沿交叉科学技术研究院 503会议室 | 100084199000480 王霞100084199000463 姚金荣 | 康老师62332011 |

1、此次面试全程采取现场面试的形式.

2、考生随机抽取面试顺序按抽取顺序面试。

**三、评分标准**

每个复试部分的评分均按照六个等级进行。外语水平、专业水平和综合素质考核均分为六个等级：特优（满分的95%）、优（满分的90%）、良（满分的80%）、中等（满分的70%）、合格（满分的60%）和不合格（满分的50%）。

**此次要求按照等级进行评级；**

1. **若某位考生某项成绩为不合格，除由成绩体现外，还需附加文字决定性决议，例如：该生专业知识欠缺，面试成绩不合格，不适合进行博士阶段培养等；**
2. **评级按各复试小组分别记分数等级。**

**三、面试形式及过程要求**

1、此次面试严格按照教育部要求，对面试全程进行录音录像（请各组提前准备录音录像设备），禁止考生对面试过程进行录音录像。

2、面试采取提问等多种形式相结合的方式，对考生政治思想品德、专业素养、创新精神、心理素质、外语应用能力、逻辑思维能力、语言表达能力、应变能力、举止和礼仪等进行综合测试。在进行外语水平和专业水平考核时，从题库中抽取试题，每位考生面试合计时间不少于30分钟。复试教师对每位考生的评级一视同仁、客观公正，并在原始《复试独立评级记录表》上签字，请在复试结束后将《复试独立评级记录表》和《复试记录表》一同上交。

3、为了保证博士研究生复试的严肃性，要求每位参与命题、评卷、面试、考务的教师签署《2023年博士考核及录取工作保密责任书》，复试结束后上交。

4、复试教师严格遵守保密制度，不得在面试前向外界公布复试教师名单，复试题库、复试评级标准等复试相关内容均须严格保密。

5、复试教师不得迟到、不得早退、不得找人代替复试，复试过程中手机应关机或设置为静音状态，不得接电话或做与复试工作无关的事情。

6、复试组各位专家独立评级（评级过程请勿讨论），各专家评级赋分的平均值即为考生得分（保留小数点后2位），最终复试成绩记录在考生的《复试记录表》中，复试小组须指定其中两人负责汇总和登记复试成绩，同时将考生复试考核情况要点记录在《复试记录表》的附页上，并签字留档。

7、复试小组组长结合考生复试情况，就考生主要优缺点在考生的《复试记录表》中做出结论性评价。

8、面试时，考生进入面试教室前，安排专人负责收取考生的手机、智能手表、无线耳机等电子设备和其它参考资料，提醒考生以上物品不得带入面试场所，一旦发现将按照违纪处理。考生面试结束后，应安排专人督促该考生立即离开，不得与其他考生交谈。