

# 化学与化工学院 2022 年硕士研究生招生考试

## 复试工作实施方案

根据教育部《2022 年全国硕士研究生招生工作管理规定》(教学函〔2021〕2 号)、《关于做好 2022 年全国硕士研究生复试工作的通知》(教学司〔2022〕4 号)、《陕西省教育厅办公室 陕西省卫生健康委办公室关于印发<2022 年新冠肺炎疫情防控常态化下陕西省全国硕士研究生招生考试组考防疫工作实施方案>的通知》(陕教办〔2021〕24 号)等文件要求,参考《西北工业大学 2022 年全国硕士研究生招生考试复试工作实施方案》,结合化学与化工学院招生工作实际情况,特制定本方案。

### 一、组织机构

#### (一) 研究生招生工作小组

化学与化工学院研究生招生工作小组由学院院长、党委书记、分管研究生工作副院长、学生工作副书记、各中心主任和学科带头人组成,主要负责制定复试与录取工作的具体方案、审核复试小组成员信息、受理招生录取过程中考生的质疑和申诉等工作。

学院研究生招生工作小组组长由学院院长张秋禹和党委书记张啸川担任,具体名单如下:

组 长: 张秋禹、张啸川

成 员: 顾军渭、陈凯杰、姚东东、张宝亮、张广成、闫 毅、  
张和鹏、田杰生、尹德忠、马晓燕、颜红侠

#### (二) 复试专家组

根据考生报考的学科、专业分成 6 个复试小组。每个复试小组由 6 名硕士研究生导师担任(其中 1 名为英语面试专家)、2 名复试秘书和 1 名复

试技术人员组成，负责本小组远程复试具体工作的实施。

复试专家小组组长由中心主任、学科带头人等担任，报学院招生领导工作小组审批。

### **（三）复试督导组**

化学与化工学院研究生复试督导组由学院党委书记、学生工作副书记、各教工党支部书记，学院办公室主任、研究生教学秘书组成。主要负责对学院复试全过程进行督导，确保复试流程规范、信息公开透明；负责对复试实施详细方案、招生计划、复试成绩、拟录取结果等进行监督。

学院复试督导组组长由学院党委书记张啸川担任，具体名单如下：

组 长：张啸川

成 员：姚东东、刘根起、杜玉章、宗蒙、葛飞杰、郑虹、吕燕

## **二、复试方式**

化学与化工学院硕士研究生招生复试采用网络远程复试的方式。

### **1、复试平台**

采用主平台+备用平台方案，实施两平台互为备份的运行模式，保障网络通畅。主平台：“腾讯会议”；备用平台：“钉钉会议”；考虑到手机屏幕小、来电阻断等问题，原则上要求考生使用 PC 端登录。

### **2、环境要求**

考生的复试场所要求环境相对安静、独立、封闭，光线明亮；房间内的网络信号质量须满足视频通话需求。考生视线范围内不得出现与复试相关的任何参考资料以及人员等。考生进入复试现场后，需通过 360°旋转摄像头向所有考官展示其周围环境，复试秘书认可后方可正式进入面试环节。除考生本人外，复试全程不允许其他人员进入房间。

### 3、硬件设备要求

复试考核采用双机位，“第一机位”用于采集考生音、视频源（考生正前方），建议使用能够稳定传输画面（进行视频）及音频（进行对话）的带有摄像头及话筒/听筒功能的笔记本电脑/台式机并连接有线网络；“第二机位”用于采集考生所处的环境（考生远端，侧方或者后方），要求能够监控考生的周边情况以及“第一机位”显示器的音、视频源，建议使用手机并连接4G/5G网络。“第一机位”和“第二机位”视野交叉形成360度监控视野。

（1）电脑：建议考生使用笔记本电脑进行面试，如果电脑本身配置的摄像头、话筒效果较好，可直接使用。如果是台式电脑，需要另外配备摄像头，麦克风、音箱，可正常进行QQ、微信视频通话功能。笔记本电脑请提前充好电，最好接通电源使用。

（2）手机：智能机、具有高质量视频通话功能。

（3）网络：建议考生将电脑连接有线网络进行面试，避免使用多人共享的无线网络，以防面试过程中断网。提前检查网络是否畅通并将无关应用程序全部关闭（特别是微信、QQ等易弹出窗口的软件）。复试过程中，所用设备不允许运行其他网页或软件，设备须处于免打扰状态，保证复试过程不受其他因素干扰或中断，不得与外界有任何音视频交互，复试房间其他电子设备必须关闭。

### 三、各专业复试分数线

类别	报考专业及代码	招生人数	推免生人数	剩余指标	复试人数	复试分数线		
						政治/英语	数学/专业课	总分
学术	有机化学 (070303)	5	2	3	4	50	70	315
学术	物理化学 (070304)	2	2	0	0	50	70	315

类别	报考专业及代码	招生人数	推免生人数	剩余指标	复试人数	复试分数线		
						政治/英语	数学/专业课	总分
学术	高分子化学与物理（070305）	26	5	21	23	50	70	315
学术	材料学（080502）	15	4	11	13	50	70	315
学术	材料加工工程（080503）	1	1	0	0	50	70	315
学术	化学工艺（081702）	3	0	3	3	50	70	315
学术	应用化学（081704）	12	4	8	11	50	70	315
专业	材料与化工（085600）	88	9	79	102	50	70	345
专业	材料与化工（085600，退役士兵专项计划）	1	0	1	1	50	70	280

#### 四、复试工作时间安排

时间	工作内容	相关说明
2022 年 03 月 26 日	公布复试方案、复试考生名单	
2022 年 03 月 27 日	考生远程复试条件摸排	考生保持电话畅通，学院安排专人联系考生
2022 年 03 月 28 日	考生平台第一次测试与演练；复试专家、秘书、技术人员平台第一次测试与演练	要求考生参与平台的测试与演练，考生保持电话畅通，学院安排专人联系考生
2022 年 03 月 29 日	考生平台第二次测试与演练；复试专家、秘书、技术人员平台第二次测试与演练	要求考生参与平台的测试与演练，考生保持电话畅通，学院安排专人联系考生
2022 年 04 月 01 日	全天开展一志愿考生网络远程复试	复试时间：上午 08:00-12:30 下午 13:00-18:00 晚上 18:30-21:00
2022 年 04 月 02-03 日	完成一志愿复试录取工作，并上报录取结果。	

## 五、复试资格审查

### 1、考生资格审核需提供以下资料

- (1) 准考证;
- (2) 有效身份证件原件;
- (3) 往届生须提供学历学位证书原件 (应届生提供学生证);
- (4) 网报后未通过学信网学历校验的考生需提供学历认证报告;
- (5) 本科成绩单原件;
- (6) 本人签字版的《2022 年西北工业大学硕士研究生招生复试知情承诺书》(承诺书正文内容打印或手抄均可, 本人签字处请务必手签);
- (7) 近期免冠个人素颜大头照一张, 照片要求无美颜、无化妆。

### 2、资格审核流程

(1) 请参加复试的考生将以上资格审核材料扫描 (或拍照) 后整合为一个 PDF 文件, 文件命名为“考生姓名-报考专业”, 于 2022 年 3 月 27 日中午 12:00 前发送至指定邮箱 [yanlv@nwpu.edu.cn](mailto:yanlv@nwpu.edu.cn), 邮件主题为“考生姓名-报考专业”。

(2) 参加复试的考生, 在复试当天进入复试视频会议后, 持本人身份证原件、《2022 年西北工业大学硕士研究生招生复试知情承诺书》(本人签字版) 正对屏幕接受资格审核, 由复试秘书进行视频截图并留存。

## 六、复试内容及要求

复试内容包含思想政治考核、专业外语水平考核、专业综合能力考核三部分, 每部分按百分制打分。每位考生远程复试总时间不少于 25 分钟。复试内容顺序及要求如下:

### 1、思想政治考核 (占复试总成绩 10%)

考核内容: 全面考核考生的思想政治素质和道德品质, 包括考生的思想

意识、政治态度和法纪素养等，考查考生对政治理论知识的掌握程度及运用理论知识分析实际问题的能力。

## **2、专业外语水平考核（占复试总成绩 20%）**

考核内容：全面考核考生的专业外语水平以及听说能力，考核考生外文专业文献的阅读及理解能力。

## **3、专业综合能力考核（占复试总成绩 70%）**

考核内容：全面考核考生对学科基础理论知识和应用技能掌握程度，利用所学理论分析和解决问题的能力，对本学科发展动态的了解，在本专业领域发展的潜力以及科研能力和水平等，同时还注重考核考生的创新精神和创新能力。

# **七、录取工作**

## **1、复试总成绩计算**

复试总成绩=思想政治考核成绩\*10%+专业外语水平考核成绩\*20%+专业综合能力考核成绩\*70%。

## **2、录取总成绩计算**

录取总成绩=（初试成绩/5）\*65%+复试总成绩\*35%。

## **3、预录取名单公布**

按专业招生指标数，根据录取总成绩从高到低顺序择优录取

公布时间：2022 年 4 月 4 日。

公布方式：西北工业大学化学与化工学院官方网站。

## **4、最终录取结果公示**

西北工业大学研究生招生信息网 <http://yzb.nwpu.edu.cn/>。

## **5、录取原则**

录取按报考专业，根据录取总成绩从高到低顺序择优录取。政审不合格，

思想政治素质和道德品质考核不合格的不予录取；复试总成绩低于 60 分的不予录取；复试中认定为违规违纪的不予录取。

2022 年拟录取的硕士研究生入学后 3 个月内，我校将对所有考生进行全面复查。复查包括全口径照片复查、证件复查、档案复查、资格复查、户籍复查、特殊类加分复查，以及抽样性的专业能力复试复查。复查工作结束后，学校将对复查不合格的学生印发有关取消入学资格正式处理文件。情节严重的，移交有关部门调查处理。

## 八、考生复试纪律

1. 考生需将五官清楚显露，不得故意遮蔽面部、耳朵等部位，复试期间不得戴帽子、墨镜、口罩等，以保证身份确认及复试全程实时监控；复试全程考生不得切换屏幕。

2. 复试过程中不得使用美颜及滤镜，本人全程出镜，不得中途离开座位，无关人员不得在考试区域内出现，否则视为违纪，直接取消复试资格。

3. 严禁考生出现弄虚作假及替考作弊等行为，一经查实将按照《国家教育考试违规处理办法》、《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》，视情节轻重予以处理。

4. 复试过程中严禁考生对复试过程进行录音录像，在学校复试工作全部结束前严禁将复试相关资料上传网络或提供给相关培训机构，一经查实将取消其拟录取资格并追究相关责任。

## 九、信息公开

1. 学院按照国家考试信息公开要求和“谁公开、谁把关”、“谁公开、谁解释”的原则，积极推进招生信息公开，相关信息在学院网站进行公开公示，内容包括：复试录取方案，学科、专业招生人数，参加复试考生名单（包括考生姓名、考生编号、初试各科成绩等信息）和拟录取考生名单（包括考生

姓名、考生编号、初试成绩、复试成绩、总成绩等信息）等。

2. 学校将对拟录取名单公示，公示时间为 10 个工作日。

## 十、体检

在疫情防控期间，为了保障考生的生命健康安全，我校 2022 年硕士研究生招生考试体检与新生入学体检合并。体检不合格者，取消入学资格。

## 十一、监督与复议

咨询及申诉渠道：化学与化工学院研究生教学办公室

咨询电话： 029-88431654；yanlv@nwpu.edu.cn（吕老师）

化学与化工学院

2022 年 03 月 26 日