

北京化工大学化学学院

2022 年硕士研究生招生复试工作方案

复试工作是硕士研究生招生考试的重要组成部分。为做好 2022 年硕士研究生招生复试工作，根据教育部、北京市招生考试委员会、北京教育考试院相关文件精神要求，坚持“按需招生、全面衡量、择优录取、宁缺毋滥”的原则，结合我院实际情况，化学学院 2022 年硕士研究生招生复试、录取和调剂工作安排如下。

一、复试工作组织管理

（一）组织结构

本学院复试工作小组由学院院长、学院党委书记、学院主管研究生教育的副院长组成，具体职责为：

1. 组织制订、实施本学院复试工作办法，做好应急预案；
2. 组织保密命制复试试题；
3. 根据本学院各学科（专业）实际情况，成立若干复试小组。各复试小组一般不少于 5 人，负责确定考生复试考核的具体内容、评分标准、工作程序，并具体组织实施。在评分前召开复试小组会议，统一对考生的考察评价标准。复试小组成员须现场独立评分。复试全过程录音录像，所有考核内容及评审结果等要保留可复查的原始记录；
4. 健全导师集体决策和监督机制，加强师德师风建设和招生廉洁自律建设，抓好人员管理，保证复试录取工作每个环节责任到人；
5. 遴选、培训复试工作人员，组织召开复试培训会，所有参与招生复试的工作人员需签订保密责任书；
6. 协调本学院、本学科（专业）复试工作中的争议，必要时对考生进行再次复试。

（二）疫情防控措施

复试期间，严格遵守教育部、北京市教委、北京化工大学关于疫

情防控的部署要求。

二、复试资格、条件

我院各专业进行差额复试，复试差额比例不低于 120%。满足复试条件的资格如下：

1. 第一志愿报考化学学院、初试成绩达到我院相关专业复试分数线，具体如下。

学科码	学科名称	外国语	政治	业务课一	业务课二	总分
070300	化学	45	45	75	75	320
081700	化学工程与技术	40	40	70	70	310
085600	材料与化工 (全日制)	40	40	70	70	310

2. 调剂复试考生

我院在中国研招网“全国硕士研究生招生调剂服务系统”（以下简称“调剂系统”，网址如下 <http://yz.chsi.com.cn/>）公布生源缺额信息及调剂要求后，对满足国家调剂基本条件的考生，在符合学院确定的相应专业报考条件的前提下，学院复试工作小组从调剂系统中择优遴选符合条件的考生参加复试。符合调剂条件（以调剂系统公布的信息为准）、接到复试通知者方可参加学院组织的复试，**复试时间另行通知**。

调剂基本原则为：

（1）符合学校招生简章规定、学院拟接受调剂专业的报考条件和要求；

（2）初试成绩达到学院拟接受调剂专业的一志愿复试分数线；

（3）拟接受调剂专业与第一志愿报考专业相同或相近，应在同一学科门类范围内；

（4）初试科目与调入专业初试科目相同或相近，其中初试全国统一命题科目应与调入专业全国统一命题科目相同；

(5) 所有调剂考生（既包括接收外单位调剂考生，也包括接收本单位内部调剂考生）必须通过研招网“调剂系统”进行调剂（退役大学生士兵加分项目考生、享受少数民族政策考生可除外），否则无效；

(6) 其他要求需遵从我校研究生院发布的《北京化工大学 2022 年硕士研究生招生复试录取工作方案》中的管理办法。

3. 参加复试考生的名单以我校研究生院网站 (<http://graduate.buct.edu.cn/>) 上公示的为准。

三、复试资格审查

我院拟采用对比考生“报考库”“学籍学历库”“人口信息库”和“考生考试诚信档案库”核验考生信息，并结合人脸识别系统进行验证。考生须在规定时间内（**一志愿考生在 3 月 21 日 23:59 之前，调剂考生在我校研究生院网站公示调剂学生名单当天 18:00 之后**）完成以下五项内容，方可参加复试：

1. 确认复试信息：登录“北京化工大学研究生招生管理信息系统” (<https://yz.buct.edu.cn/ksxt/login.aspx>)，提交复试科目和四、六级成绩。

2. 在“北京化工大学研究生招生管理信息系统”提交以下电子版材料：

(1) 应届生：身份证原件（正、反面），准考证，学生证原件，在校历年成绩单原件（加盖学校教务处公章），四、六级成绩单复印件，本人签字的《北京化工大学 2022 年硕士研究生复试考生诚信承诺书》；

(2) 往届生：身份证原件（正、反面），准考证，学历证书和学位证书原件，在校历年成绩单原件或复印件（加盖档案所在单位人事部门公章），四、六级成绩单复印件，本人签字的《北京化工大学 2022 年硕士研究生复试考生诚信承诺书》。

《准考证》遗失的考生可在研招网重新下载打印。成绩单确因困难无法提供的，须提交本人签名的电子版说明，并于入学时将原件或

加盖档案所在单位人事部门公章的复印件交由学院查验。

3. 学历（学籍）校验有疑问的考生，须在复试前向报考学院提交学历（学籍）核验证明。

4. 完成“北京化工大学硕士研究生适应能力测试”：登录网址 <https://buctxgb.wjx.cn/vj/h3snOhV.aspx>（3月19日可以登录），用户名为考生编号。考生须在**3月21日23:59**前提交测试结果，测试结果将作为复试录取的重要参考。调剂考生在我校研究生院网站公示调剂学生名单当天20:00之后可登陆完成测试。

5. 交费。参加复试的考生须通过“北京化工大学收费平台”微信公众平台交纳复试费100元，具体交费方式见《北京化工大学2022年硕士研究生复试交费说明》。

经审核通过的考生准予复试，**未完成上述事项的，学院不予复试。**

《北京化工大学2022年硕士研究生复试考生诚信承诺书》见研究生院网站“相关下载”。

四、复试程序

1. 一志愿复试时间

专业名称	专业代码	复试时间
化学	070300	3月23日8:00-17:00
材料与化工	085600	3月23日8:00-17:00
化学工程与技术	081700	3月23日8:00-17:00

2. 复试方式

我院建立“随机确定考生复试次序”“随机确定导师组组成人员”“随机抽取复试试题”的“三随机”机制，复试采用网络远程面试的方式，具体要求见《北京化工大学2022年硕士研究生网络远程复试要求》。

面试使用软件为腾讯会议，备用软件为钉钉（Dingtalk）。

(1) 请考生准备好带有摄像头、麦克风和扬声器的电子设备，提前下载好两个面试软件，注册账户，实名登陆，提前试用软件，能够熟练操作，确保复试当天保持网络畅通、设备可正常使用。学院会安排工作人员在考前提前联系考生，确认考生软件准备情况。复试前请考生提前准备好二代身份证原件、准考证和纸质版《北京化工大学2022年硕士研究生复试考生诚信承诺书》；

(2) 复试当天，工作人员在考生面试前，将以短信或电话方式通知考生具体面试时间、会议号码、密码等信息，考生凭借会议号码、密码进入相应网络会议室等候面试，考生须在面试过程中，始终保持开启摄像头、麦克风；

(3) 考生应选择独立安静房间参加视频面试，复试全程必须保持房间明亮、考生本人及现场环境清晰可见，且只允许考生一人在房间内，禁止他人进出；复试过程中考生应保持始终出现在画面中，不得以任何方式查阅资料，不得左顾右盼，不得佩戴口罩、帽子，不得使用美颜及虚拟背景等功能。上述规定如有违反，均视为违规；

(4) 复试当天，请考生务必保证手机畅通（以报名时所提供的联系方式为准）。考生收到的面试时间、会议号码、密码等信息，只允许考生本人知晓及使用，严禁告知他人。

如果有特殊情况，不具备“双机位”网络视频面试条件的考生，或者联系方式发生变化等情况，请在确认复试信息前（**3月21日23:59之前**），联系化学学院研究生秘书赵老师，电子邮箱为2019810057@mail.buct.edu.cn，经批准后，可采取其他形式进行面试考核，否则无故不参加面试者视为放弃复试资格。

3. 复试具体程序

(1) 各复试小组工作人员通知考生进入视频会议。

(2) 考生进入视频会议后，根据工作人员提示，考生本人要出现在屏幕中，且保证图像清晰。等待工作人员提示，考生用手机环拍四周，确保清场。待工作人员确认后方可正式开始面试。考生不得私自对复试过程录像录音，不得将复试过程对外泄露，所在面试现场不

得有其他人或考试相关材料。如有违反，无论何时一经查实，学院有权追责并取消该生复试成绩。

(4) 面试期间锁定网络会议室。每位考生面试时间原则上不少于 20 分钟，面试结束后立即离开。

4. 复试内容

以综合面试为主，《北京化工大学 2022 年硕士研究生招生目录》中“复试科目”的考核内容涵盖在面试中。

(1) 专业综合知识（原复试笔试科目）

化学、化学工程与技术和材料与化工专业——复试科目“化学综合”：包含但不限于无机化学、有机化学、分析化学、物理化学和化学专业英语能力测试。

(2) 专业素质和能力

①大学阶段学习情况及成绩；

②全面考核考生对本学科(专业)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，对本学科发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力；

③外语听说能力；

④创新精神和创新能力。

(3) 综合素质和能力

①思想政治素质和道德品质，包括考生的政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信、团结协作、心理健康等方面；

②本学科(专业)以外的学习、科研、社会实践(学生工作、社团活动、志愿服务等)或实际工作表现等方面的情况；

③人文素养；

④举止、表达和礼仪等。

五、复试成绩计算方法和录取

1. 复试成绩在总成绩中的占比一般为 50%。复试成绩合计 500 分，复试不合格者（低于 60%）不予录取。

2. 考生总成绩（1000 分制）=初试成绩（500 分制，初试科目满分为 300 分的换算成 500 分）+复试成绩（500 分制）+特殊政策加分。若总成绩相同，按复试成绩排序，择优录取。若初试成绩、复试成绩都相同，则进行加试，按加试成绩排序，择优录取。

3. 同等学力考生加试科目每科满分为 100 分，不计入复试成绩，但不合格者（低于 60 分）不予录取。

4. 思想政治素质和道德品质考核结果不计入总分，但考核不合格者不予录取。

5. 特殊政策加分的原则和依据完全按照《2022 年全国硕士研究生招生工作管理规定》执行。符合加分条件的考生在复试前须向报考学院提交相关证明材料。

6. 复试成绩公布时间：3 月 25 日前在化学学院官网公布一志愿复试成绩（<https://chemistry.buct.edu.cn/>）。调剂考生的复试成绩待调剂录取结束后一起公布。最终拟录取名单以我校研究生院网站上公布的结果为准，公示时间不少于 10 个工作日。如有变动，我校将对变动部分作出说明，并另行公示 10 个工作日；

7. 拟录取学生应尽快确定导师，后续登记方式另行通知；

六、体检

视疫情防控情况另行通知，具体请关注我校研究生院网站通知。

七、信息公开

所有关于研究生招生复试的信息均通过研招网、北京化工大学研究生院网站（<https://graduate.buct.edu.cn/>）、研招办微信公众号（buct_yzb）和北京化工大学化学学院官网（<https://chemistry.buct.edu.cn/>）发布。

八、复试的监督和复议

（一）实行责任制和责任追究制。研究生招生工作领导小组对复试工作过程全程进行监督，对于出现违纪违规事件，须追究当事人的责任。

(二)实行监督制和巡视制。纪委办公室将对复试工作进行全面、有效监督。

(三)实行复议制。成绩公布后的一周内，研招办受理具实名的书面投诉，对投诉问题经调查属实的，由研究生招生工作领导小组责成有关学院复试工作小组进行复议。

九、其他注意事项

- 1、本办法报北京化工大学研究生招生办公室备案；
- 2、本办法适用于化学学院 2022 年硕士研究生招生复试工作；
- 3、其他未尽事项，以上级文件规定为准。

北京化工大学化学学院

2022 年 3 月 18 日