

中国地质大学(北京)数理学院
2022年接收优秀应届本科毕业生推荐免试
攻读研究生及复试工作方案

根据教育部推免工作相关文件精神及学校相关规定，结合我院实际情况，现制定 2022 接收优秀应届本科毕业生推荐免试攻读研究生及复试工作方案。

一、复试工作的组织

领导小组：

组长：高世臣 王凤香

成员：张自力 廉海荣 王祖朝 王英滨 赵长春 戚洪彬 耿凤杰

秘书：李洁

学院成立数学、物理学和化学三个学科复试小组，各小组组长由学科负责人担任，每组成员由 5 人及以上（须具有硕士导师资格）组成面试小组，具体负责各专业的复试工作。

监督组：

组长：伊然

成员：赵琳琳 赵俊芳 王亚芳 孙兵

二、申请条件

（一）申请攻读全日制硕士学位

1、具有高尚的爱国主义情操和集体主义精神，社会主义信念坚定，社会责任感强，遵纪守法，积极向上，身心健康。

2、勤奋学习，刻苦钻研，成绩优秀；学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和培养潜质。

3、诚实守信，学风端正，无任何考试作弊和剽窃他人学术成果记录。

- 4、品行优良，无任何违法违纪受处分记录。
- 5、获得推荐免试资格。
- 6、身体健康状况符合国家规定的体检标准。

(二) 申请直接攻读博士学位

除具备申请攻读全日制硕士学位基本要求外，还需具备以下条件：

- 1、直接攻读博士学位研究生须为学术型推荐免试生。
- 2、拟攻读博士学科专业为材料科学与工程、控制科学与工程。
- 3、所学外语语种须符合 2022 年博士研究生招生简章规定的语种要求。

三、接收专业与名额

类型	学术型			专业型		
专业	数学	物理学	化学	应用统计	电子信息 (计算机技术方向)	材料与化工
名额	2	1	1	2	1	2

备注：根据学科及生源情况各专业可适当调整推免人数

四、申请程序

1. 预报名：所有申请人请于 10 月 6 日前登录我校“推免服务系统”，网址 <https://bdyzb.cugb.edu.cn/tp/zs/login/toLogin/tm> 进行预报名，填写并上传材料（详见 1）；初审合格者由学院在“推免服务系统”通知复试。（注：所有材料通过系统提交；《中国地质大学（北京）2022 年接收推免生预报名流程与复试系统使用指南》请查看：<https://www1.cugb.edu.cn/gdetail.action?id=29228>）

2. 正式报名：接收为硕士或博士的申请人，须尽快登录教育部“推免服务系统”，网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm> 进行网上资格审核确认、信息注册、上传照片、缴费、填报志愿、查看拟录取等相关工作。

3、学院登陆“推免服务系统”，对所有申请人信息进行全面筛选，根据制定

接收推免生规模、复试比例，确定复试名单，并向复试考生发送复试通知，考生在“推免服务系统”确认接受后，按照学院规定的复试时间参加复试。

4. 对复试合格的学生将发放拟录取通知并进行公示和上报。

五、复试安排

1. 复试科目和内容

复试内容包括：思想政治素质和品德、专业课笔试、综合面试、外语能力测试。

(1) 专业课笔试：主要考查学生的专业基础知识，采取现场抽题、宣读试题，考生限时作答，答案上写好姓名拍照留档，时间 5 分钟，60 分及格，满分 100 分。

(2) 外语能力测试：考查学生应用外语语言的基本能力。时间 5-10 分钟，60 分及格，满分 100 分。

(3) 综合面试：主要考查考生的知识结构、科研能力、实际动手能力、综合分析和解决问题的能力、创新能力、大学学习情况等。时间 15-20 分钟，60 分及格，满分 100 分。

各专业笔试科目内容见下表：

专业代码	专业名称	方向代码	专业方向	笔试科目
070100	数学	01	微分方程及其应用	常微分方程 复变函数
		02	数学模型分析	
		03	科学计算方法	
		04	机器学习	
		05	组合数学与图论及其应用	
070200	物理学	01	凝聚态物理	光学
		02	光学	
		03	矿物物理与应用	
		04	新能源物理与器件	
070300	化学	01	无机化学	综合化学
		02	有机高分子化学	
		03	分析化学	

		04	物理化学与计算化学	
025200	应用统计	01	数据挖掘	线性代数
		02	经济与金融统计	
		03	生物与医学统计	
		04	资源环境统计	
085400	电子信息	04	计算机技术	人工智能基础
085600	材料与化工	01	材料工程	材料学概论
		02	化学工程	综合化学

2. 复试形式：统筹考虑北京疫情防控工作要求和实际情况，复试形式原则上均采用网络远程复试形式。

3. 复试过程：严格过程监管，对复试全程录音录像，并妥存备查。试题及答案在启用前属国家机密。复试各环节的纪律及要求与国家统一考试相同。

4. 复试时间：

专业笔试+面试时间：10月8日下午14:00开始。

学院在10月9日-10月13日进行录取公示。

5. 复试时需提供的材料：

- ① 第二代身份证，学生证原件；
- ② 加盖学校教务处公章的本科成绩单1份（原件）；
- ③ 国家英语四、六级证书或成绩单、TOEFL 或 GRE 成绩等体现自身英语水平的证明1份；
- ④ 其他证明申请人学术水平和业务能力的学术论文或获奖证书等材料复印件1份；
- ⑤ 申请攻读直博生的同学另需提交两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐信（附件5）
- ⑥ 研究生诚信复试承诺书；

5. 复试总成绩核定：

考生复试各科成绩加权之和为复试总成绩，复试总成绩中专业课笔试、专业综合面试、外语听力和口语测试权重分别为 30%、50%、20%。

6. 按照教育部要求，考生体检工作由我校在考生拟录取后组织进行，具体要求另行通知。

六、录取与淘汰规则

1. 所有参与复试的考生以总成绩按数学、物理、化学三个学科分别进行排序，并根据学院分配给各学科的推免招生指标初步确定各学科的录取名单。

2. 所有被确定接收的推荐免试硕士生或直博生都必须在教育部规定的时间内，通过教育部“推免服务系统”与拟接收的招生单位互动完成网上报名、复试确认、拟录取等各项网上操作。此后，未完成相关接收手续或未落实接收单位的推荐免试生不再保留推荐免试生资格，原有的推免拟接受资格自动失效。最后未获得所在学校推免资格或未在教育部“推免服务系统”平台获得推免资格备案的学生，原有的推免拟接受资格及其名单公示自动失效。

3. 资格审查不合格者，不予录取；专业课笔试成绩、综合面试成绩、外语口语测试成绩之一不及格者，不予录取；复试过程中有作弊和违规行为以及申请材料作假的考生不予录取；被接收为推免的研究生在其后在第四学年即第 7-8 学期必修课学习成绩有不及格科目、毕业设计（论文）未取得良好或良好以上成绩者、政审或体检不合格、受到学校纪律处分或有犯罪行为者不予录取；未经学校公示及“推免服务系统”备案者，不予录取；入学报到时未获得毕业证书者，取消其研究生录取资格。

4. 录取层次（硕士研究生或直博生）、录取类型（学术型硕士研究生或专业型硕士研究生）、录取专业和学习方式等以教育部“推免服务系统”截止时间的信息为准，后期各工作阶段原则上不得改变。

5. 被拟录取的推荐免试生不得再以统考生身份报名参加全国硕士生统一入学考试。

6、推荐免试生的录取类别一般为计划内非定向，学习方式为全日制。

7、对拟录取的推荐免试生，通过教育部审核通过后与统考生同时发放录取通知书。

七、其他事项

1. 凡被我校接收为推免的研究生，在学业奖学金分类评定期间第一年享受 A 类学业奖学金（12000.00 元/年）（中地大京发〔2021〕64 号）和国家助学金（6000.00 元/年）（中地大京发〔2017〕82 号）；直博生入校后享受博士生待遇，按博士生的奖助学金有关政策执行（中地大京发〔2021〕64 号）。

2. 同等条件下，对推免的硕士生优先实施硕博连读培养。

3. 各复试小组必须全程摄像并保存，认真考查学生的素质，复试结束后将影像、签字后的复试表格等资料交给学院研究生秘书。

4. 所有参与复试工作的教师都应认真负责，自觉遵守教育部和学校研究生院有关招生工作的制度，不迟到、不早退，复试期间应将手机设为静音或关机状态，不得在复试过程中接打电话和收发短信，以保证复试工作的顺利进行。

5. 欢迎广大考生及社会各界对我院研究生招生工作进行监督。

我校研究生招生办公室电话：010-82322323；

我校纪检监察部门受理考生投诉监督举报电话：010-82322309；

北京教育考试院研究生招生专用监督电话：010-82837456。

6. 其它未尽事宜以学校研究生院相关文件为准。

数理学院

2021 年 9 月 22 日

附件 1： 申请人须上传的申请材料

附件 2： 中国地质大学（北京）2022 年接收优秀应届本科毕业生推荐免试攻读研究生申请表

附件 3： 中国地质大学（北京）硕士研究生思想政治情况表

附件 4： 复试情况总表

附件 5： 中国地质大学（北京）2022 年直接攻读博士学位研究生专家推荐书

附件 6： 中国地质大学（北京）2022 年研究生诚信复试承诺书

附件 7： 各学院拟录免推生数据库

附件 1： 申请人须上传的申请材料：

① 中国地质大学（北京）2022 年接收优秀应届本科毕业生推荐免试攻读研究生申请表（含直博生）；

② 中国地质大学（北京）硕士研究生思想政治情况表；

③ 对申请免试攻读研究生资格有参考价值的申请人自述，包括申请人本科专业背景、学习情况、在校期间参加社团组织或社会活动情况等；

④ 加盖学校教务处公章的本科成绩单 1 份；

⑤ 在核心刊物或会议上发表过高质量的学术论文、出版物或其他形式的学术成果的复印件或证明；

⑥ 在学期间曾从事过课外科技活动或社会实践活动，获奖或表现突出，由相关部门出具书面证明；

⑦ 其它获奖或资格水平证明复印件；

⑧ 身份证正、反面复印件一份，学生证复印件一份；

⑨ 申请攻读直博生的同学另需提交两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐信（直博生上传）

⑩ 国家英语四、六级证书或成绩单、TOEFL 或 GRE 成绩等体现自身英语水平的证明 1 份。

以上所有材料通过系统提交,学院不再接收纸质版的报名材料。

附件 2:

中国地质大学（北京）2022 年
接收优秀应届本科毕业生推荐免试攻读研究生申请表
(含直博生)

姓 名		性 别		照 片
出生年月		政治面貌		
民 族		身份证号		
申请层次	硕士研究生 () 直博生 ()			
申请何种学位类别	学术型硕士研究生 () 专业型硕士研究生 ()			
联系电话		本科注册学号		
外语语种及熟练程度				
本科所在学校				
本科所学专业				
申请我校学院名称				
申请我校专业名称、专业代码及导师姓名				
学生所在专业人数/年级人数		学习成绩在本专业排名		
免试推荐综合排名				

附件 3:

中国地质大学（北京）
硕士研究生思想政治情况表

姓名		性别		出生年月		政治面貌	
档案所 在单位							
考生表现	包括政治态度、道德品质、思想表现、遵纪守法、诚实守信等方面						
审查意见	考生档案所在单位盖章 年 月 日						

备注： 1、此表需如实填写。政审是研究生复试录取的重要环节，政审不合格者不予录取。

2、应届生由所在学校的学院出具政审意见，非应届生由人事档案所在单位政治部门或人事部门（若无工作单位，请档案管理部门根据考生人事档案中有关记录填写）出具政审意见，负责人签字并加盖公章。

附件 4

表 1: 2022 年中国地质大学(北京)

学院推免研究生复试情况汇总表

考生姓名		考生编号		性别		本人近期一寸彩色正面免冠照片
出生日期		联系电话				
身份证号						
通讯地址、邮编						
考生来源	<input type="checkbox"/> 全日制应届本科 <input type="checkbox"/> 成人应届本科 <input type="checkbox"/> 其他					
考生学历	<input type="checkbox"/> 研究生 <input type="checkbox"/> 大学本科 <input type="checkbox"/> 本科以下					
报考专业代码及名称						
拟复试专业代码及名称						
复试时间				复试地点		
复 试 结 果						
复试内容	成 绩	权 重	复试总成绩	同等学力、跨学科报考加试业务课科目及成绩		
专业知识笔试				科目名称	成绩	
综合面试				1		
外语测试				2		
初试成绩		初试、复试权重比			初试复试总成绩	
复试评语						
	组长签名		复试组成员签名 (综合、口语)			
教研室 (学科组)意见	教研室主任(学科组长)签名:					
学院意见	院主管领导签字: 院公章					

备注: 1、如果有加试科目成绩,填入复试结果“备注”栏中;

2、该表由学院存档。表 1、表 2 及专业课笔试答卷请使用标准 A4 纸装订成册留档。

表 2:

2022 年硕士研究生复试 面试 外语 口语笔录 记录表

本科就读学校		就读专业	
毕业时间		应试语种	
面试情况记录:			
记录人:			
外语口语测试记录:			
记录人:			

附件 5

中国地质大学(北京)
2022 年直接攻读博士学位研究生
专家推荐书

被推荐考生姓名 _____

报 考 专 业 _____

中国地质大学（北京）研究生招生办公室制

2021 年 月 日

推荐人姓名 _____

职 称 _____

职 务 _____

与考生关系 _____

工作单位 _____

联系电话 _____

电子邮件 _____

对考生思想品德、道德修养方面的介绍：

对考生业务水平，外语水平，科研能力的介绍：

从本科生学习阶段和考生从事科研工作的情况看，该考生有无继续培养的前途，对考生直接攻读博士的意见：

推荐人签名：

2020 年 月 日

备注：纸张为 A4 纸，正反面打印。

中国地质大学（北京） 2022 年研究生诚信复试承诺书

本人（考生姓名）_____，
考生编号（准考证号）_____是参加中国地质大学（北京）2022
年硕士研究生复试的考生，我已登录过中国地质大学（北京）研究生院网站，
认真阅读了《国家教育考试违规处理办法》、《中国地质大学（北京）2022 年
研究生复试考场规则》及学校、学院的推免生复试相关规定，知晓其中所有内
容并愿意自觉遵守。我承诺提供、提交的所有信息和材料是真实、准确的。如
有违规违纪行为，我愿意接受取消复试资格、取消复试成绩、取消录取资格等
处理决定，承担相应的法律责任。

承诺人签名：_____（手签）

日 期：2021 年 月 日

附件 7

2022 年 _____ 院拟录取免推生数据

主管院长：

(签字盖章)

姓名	性别	民族	身份证号码	本科注册学号	毕业院校	毕业专业	拟录取专业代码	拟录取专业名称	拟录取研究方向	导师	复试成绩	招生类型	推荐类型

备注： (1) 招生类型：1 为硕士， 2 为直博生； (2) 推荐类型：0-普通， 1-支教团， 4-补偿名额； (3) 此表必须为 excel 格式。