

附件 1 专业知识笔试综述论文要求

一、 选取材料领域中一种具体材料，写出其特点与性能、制备与工艺、研究现状与未来发展趋势，或参考以上要求介绍自己的相关研究工作。所选领域包括但不限于以下材料领域：

1. 无机非金属材料
2. 高分子材料
3. 复合材料
4. 纳米功能材料
5. 矿物材料
6. 新能源材料
7. 环境材料

二、 字数要求：2000 字左右（A4 打印纸 3 页以内），文中不要添加任何图表，图表可在面试 ppt 中展示。

三、 论文格式

示例如下：

考号：_____ 姓名：_____ 专业：_____

论文题目（居中，四号黑体）

正文（小四号宋体、行间距 1.15 倍）

四、 论文保存为 pdf 文件提交

中国地质大学（北京）
2024 年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	<div>考生档案所在单位盖章</div> <div>年 月 日</div>						

备注：1、此表需如实填写。政审是研究生复试录取工作的重要环节，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 3:

中国地质大学（北京） 硕士研究生思想政治素质和道德品质考核要求

一、考核原则。思想政治素质和道德品质考核是保证入学新生质量的重要工作环节，招生单位必须严格遵循实事求是的原则认真做好考核工作，对于思想品德考核不合格者不予录取。

二、考核内容。思想政治素质和道德品质主要是考核考生本人的现实表现，内容应当包括考生的政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面。

三、考核标准。招生单位要强化对考生诚信的要求，充分利用《国家教育考试考生诚信档案》记录，对考生在报考时填写的考试作弊受处罚情况进行认真核查，将考生诚信状况作为思想品德考核的重要内容和录取的重要依据。凡有违反国家教育考试规定、情节严重受到停考处罚，在处罚结束后继续报名参加研究生招生考试的，由招生单位决定是否予以录取。

四、考核方式。招生单位在复试的同时应当组织思想政治工作部门、招生工作部门、导师与考生交流，直接了解考生思想政治情况，面试时需有相关考核内容。招生单位还可采取“函调”或“派人外调”的方式对考生的思想政治素质和道德品质考核。

五、具体作法。学生填写《硕士研究生思想政治情况表》并在复试前传送给各学院。学院选派专业人士对材料进行审核，结合《国家教育考试考生诚信档案》中的记录，并在综合面试时采用灵活多样方式进行考核。学生入学后进行再次考核。

附件 4:

表 1 2024 年 中 国 地 质 大 学（北京）

材料科学与工程学院硕士研究生招生考试复试情况总表

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				科目名称	成绩	
综合素质				1		
外语水平				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（部） 意见	院（部）主管领导签字： 公章					

备注：表 1、表 2（须正反面打印）及专业课笔试答卷请使用标准 A4 纸装订成册留档。

2024 年硕士研究生招生考试复试面试及外语口语情况记录表

备注：表 1、表 2（须正反面打印）及专业课笔试答卷请使用标准 A4 纸装订成册留档。

备注：表 1、表 2（须正反面打印）及专业课笔试答卷请使用标准 A4 纸装订成册留档。

附件 5

与北京纳米能源与系统研究所联合培养硕士研究生项目说明

双方按照“平等互利、优势互补、相互支持、务求实效、共同发展”的原则，着力于理念、体制机制、培养模式、教育内容和方法手段等方面的创新，不拘一格选拔培养拔尖创新人才，激发创新精神，提升创新能力，创造良好的育人环境和学术氛围。

（一）培养工作

1. 导师指导。联合培养研究生采取“双导师制”，由材料科学与工程学院（以下简称甲方）和北京纳米能源与系统研究所（以下简称乙方）双方各遴选出的研究生导师组成指导小组进行指导。学生在复试录取后与导师组双向选择。

2. 课程学习。联合培养研究生按照导师组联合制定的培养计划，由甲方负责组织完成课程授课，乙方配合后勤保障工作。

3. 必修环节。联合培养研究生在乙方单位进行科研训练并完成学位论文，开题报告、中期考核、学术报告等必修环节均须按照甲方的培养方案的相关规定执行，上述培养环节由双方导师同时参加完成。

4. 毕业。由甲方审查研究生的毕业资格，符合研究生毕业的条件，由甲方发放毕业证书。

（二）学位工作

1. 联合培养研究生在完成了甲方培养计划规定的课程学习、科学研究、学位论文等学习要求和培养环节后，向联合导师指导小组提出申请，指导小组审查同意后，向甲方学生所在学院提出论文答辩申请，并按照甲方学位评定委员会规定程序进行资格审查、论文送审、由甲乙双方组织联合答辩，答辩材料按甲方要求提交归档。

2. 联合培养研究生须符合甲方对于申请学位所需的科研成果的要求，由甲方授予学位证书。

（三）管理工作

1. 联合培养研究生采取甲乙双方双重管理，学籍归属甲方，纳入甲方管理系统，学生档案、户口、组织关系、医疗、就业派遣等工作由甲方负责，乙方协助管理。

2. 乙方为学生提供住宿，安排专人管理，对学生政治思想工作、心理健康、保险、意外人身伤害、实验安全培训等日常行为进行管理和负责，甲方协助管理。

3. 联合培养的研究生在双方均享有在校生的权利，有权使用双方已有的课程、图书信息、科研设备、体育和文化设施等资源。
4. 联合培养研究生学费按照甲方学费标准由甲方收取。
5. 联合培养研究生纳入甲方奖助体系，按照甲方奖助标准和要求享受奖、助学金和其他评优评奖。