

**力学与土木工程学院、深部岩土力学与地下工程国家重点实验室**  
**2022 年全日制学术学位博士研究生“申请-考核”制招生工作实施细则**

根据教育部、江苏省及学校文件精神，为提高人才选拔质量，确保博士研究生招生工作科学、规范，结合我院、实验室实际情况，特制定中国矿业大学力学与土木工程学院、深部岩土力学与地下工程国家重点实验室“申请-考核”制博士研究生招生工作实施细则。

### **一、招生专业及计划**

#### **1. 招生专业**

力学与土木工程学院及深部岩土力学与地下工程国家重点实验室所有博士研究生专业。

#### **2. 招生计划**

(1) 招生计划为当年度学校下达总计划的一部分，视当年直博生、硕博连读生等其它类型分布情况统筹考虑。

(2) 拟录取的“申请-考核”制博士生占用导师当年招生计划。

### **二、报名条件**

按照《中国矿业大学 2022 年全日制学术学位博士研究生招生简章》要求申请。

(一) “非定向就业”申请者应具备以下基本条件：

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。
3. 心理健康，身体健康状况符合国家规定的体检标准。
4. 具备良好的学术科研能力。
5. 专家推荐意见：至少有两位所报考学科专业领域内教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见。
6. 申请者为应届或往届硕士毕业生。
7. 申请者外国语言水平须达到：

(1) 英语：CET-6 $\geq$ 425 分或 IELTS $\geq$ 5.5 或 TOEFL $\geq$ 70 或 PETS5 $\geq$ 60 或

GRE $\geq$ 300;

(2) 其他语种参照英语水平条件;

(3) 对于确有特殊学术专长和突出科研能力,并于近三年内在本学科领域已取得比较突出科研成果的申请者,可不受上述语言水平条件的限制,但须以第一作者身份在英文国际期刊上发表过学术论文,且经过学院和实验室审核确认,报研究生院审批。

8. 申请者应具有扎实的专业理论基础,较强的创新意识、科研能力和培养潜质,且已取得与申请学科相关的高水平科研成果。

(二) “定向就业”申请者应具备以下基本条件:

1. 申请者应符合(一)中的1.2.3.4.5.6条规定的报考条件。

2. 教育部专项计划报考条件须符合教育部相关规定。

3. 符合《中国矿业大学2022年全日制学术学位博士研究生招生简章》中规定的学历或学位要求。

4. 申请者外国语言水平须达到:

(1) 英语: CET-4 $\geq$ 425分或 IELTS $\geq$ 5.0 或 TOEFL $\geq$ 60 或 PETS5 $\geq$ 60;

(2) 其他语种参照英语水平条件;

(3) 对于科研能力突出并于近年内在本学科领域取得较为突出科研成果的“技术创新型”申请者,可不受上述语言水平条件的限制。

5. 申请者应具有扎实的专业理论基础,较强的创新意识、科研能力和培养潜质,且已取得与申请学科相关的高水平科研成果。“技术创新型”申请者需提供能证明技术创新能力和水平的代表性成果。

### 三、程序及办法

(一) 网报要求

“申请-考核”制考生报名时间:2022年3月8日—2022年4月6日。所有参加2022年博士生入学考试的人员均须进行网上报名。考生应在规定时间登录“博士研究生招生网上报名系统”(网址:<http://222.187.120.13:9000/>)浏览报考须知,并按网上的提示和要求完成网上报名、缴纳报考费、打印准考证等。报名期间,考生可自行修改网报信息,逾期不再补报,也不得再修改报名信息。未交费者报名信息无效,报名缴费后,一律不再办理退款手续。

## （二）申请材料清单

1. 《2022 年报考攻读博士学位研究生登记表》（从报名系统打印，考生本人必须在相应栏目内签名）。

2. 本人有效第二代居民身份证复印件。

3. 应届硕士毕业生提交《教育部学籍在线验证报告》。往届硕士研究生提交学位证书或毕业证书复印件一份。国外本科或硕士学历学位获得者须提供教育部留学服务中心的认证报告复印件。

4. 本科和硕士阶段的课程学习成绩单原件（须加盖毕业学校成绩管理部门公章）或复印件（须加盖档案管理部门公章）、英语水平证明材料复印件（包括：TOEFL、GRE、IELTS 、PETS5、CET-6、CET-4 等）。

5. 专家推荐书（至少 2 份，报名系统下载，由所申请学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）填写并签字，同时加盖推荐专家所在单位公章）。

6. 单位人事部门开具的同意报考证明（在职报考人员须提供）。

7. 少数民族骨干考生须提交所在单位及所在地民族教育主管部门签章的《报考少数民族高层次骨干人才计划博士研究生考生登记表》。

8. 个人陈述（包括研究经历、研究兴趣、研究计划等，1500-2000 字）。

9. 提供已有科研成果清单，并附科研成果复印件；同时提供已发表的学术成果代表作 1 篇（复印件），代表作之外的将作为参考。（科研成果清单见附件，请使用 word 版本，清单上请本人签字）

10. 专业型硕士研究生请额外提供一份不低于 5000 字的学术创新能力报告及相应证明材料。报告能反映申请人专业技术水平、能力和业绩的代表性著作、论文、作品，成果及奖励证书、外语程度等方面情况材料以及承担并完成科研任务、取得的科研成果等主要业绩。往届生需提供硕士研究生学位论文，应届生需提供硕士研究生学位论文初稿。

上述材料请考生网上报名且缴费成功后，请在 2022 年 4 月 6 日前工作时间内直接送至中国矿业大学研究生招生办公室，也可在规定时间内通过中国邮政 EMS 或顺丰寄送至研究生招生办公室，邮寄材料截止时间以当地邮戳为准，逾期不再受理。我校不接收除中国邮政 EMS 和顺丰以外的任何邮件，详见《中国矿

业大学 2022 年全日制学术学位博士研究生招生简章》。申请材料必须齐全、真实并符合要求，并请按上述清单顺序编号提交，若申请材料不完整、不真实，将不予受理。

### （三）考核办法

#### 1. 材料初审

学院、实验室对申请者的申请资格和相关材料进行审核。对不符合申请条件者，不予进入下一轮选拔程序。

学院、实验室研究生招生工作领导小组遴选不少于 3 名具有高级职称的专家组成审核小组，各学科统一评审。审核小组根据申请材料，包括硕士课程成绩、科研经历、发表论文、申请专利、成果获奖等情况，以及攻博科研计划书和专家推荐意见等材料对申请者做出综合评价。每位专家独立评分，满分为 100 分，取平均分为初审成绩。根据初审成绩拟定进入下一环节的名单，并在学院、实验室网页上进行公示，附件材料由学院、实验室留存备查。初审成绩用于遴选名单，不计入总成绩。

#### 2. 学术创新能力考察环节

经过材料初审的专业学位硕士研究生需参加学术创新能力考察。学术创新能力考察由不少于 5 名具有高级职称的专家组成考察小组。学术创新能力的考察评价主要围绕考生是否具有独立地、创造性地从事科学研究的能力，是否在本学科或专门技术上做出创造性的成果，且取得成果能否支撑其具备良好学术创新能力，是否能够达到相关学科博士学位要求的学术创新能力水平等。

学术创新能力考察采用集中汇报答辩、专家集中评议的方式进行。考生本人使用 PPT 进行汇报，个人汇报时间不超过 10 分钟，主要围绕截止目前独立开展科学研究情况，以及在本学科或专门技术上做出的创造性成果内容进行汇报。个人汇报结束后，考察小组对考生是否具有独立地、创造性地从事科学研究潜力，是否具备良好的学术创新能力组织考察和集体评议，每位专家独立打分，满分为 100 分，取平均分为考察成绩。根据考察成绩拟定进入综合考核环节的名单，并在学院、实验室网页上进行公示，考察成绩用于遴选名单，不计入总成绩。

#### 3. 综合考核

学院和实验室成立考核小组，根据本专业特点和培养要求，坚持能力素质与知识考核并重，加强对学生学业水平、专业素养、科研能力、创新潜质和综合素质的全面考查和综合评价，同时强化对学生学术道德、专业伦理、诚实守信等方面的考核，不合格者不予录取。

(1) 综合考核及要求

**综合考核由综合能力笔试和综合面试组成。**

**综合能力笔试包括专业综合能力和外语水平测试两部分。**专业综合能力考试科目：笔试时间为 2 小时，满分 100 分。外语水平测试：笔试时间为 2 小时，满分 100 分。具体考试时间和地点见复试细则。（如遇疫情无法进行线下笔试，笔试规则另行通知）

**外语水平测试考试科目：英语。**

**专业综合能力考试科目：**

招生学科	专业综合能力考试科目	备注
080102 固体力学	工程力学	
080104 工程力学	弹性力学	
081401 岩土工程	高等土力学	
081402 结构工程	结构设计原理	
081403 市政工程	城乡规划与设计相关知识	
081404 供热、供燃气、通风及空调工程	高级工程热力学	
081405 防灾减灾工程及防护工程	结构设计原理	
081406 桥梁与隧道工程	高等岩石力学	
1201Z3 工程管理	工程项目管理 A	

综合面试重点考查申请人在本学科攻读博士学位的基本素养、学术能力、研究志趣、创新潜质等。每位考生约 20 分钟，满分 100 分。

(2) 笔试合格线：60 分。笔试不合格者，不予录取。

面试合格线：60 分。面试不合格者，不予录取。

综合能力笔试成绩= 专业综合能力成绩×60% + 外语成绩×40%。

综合考核成绩= 综合能力笔试成绩×40% + 综合面试成绩×60%。

(3) 综合考核时间拟安排在 2022 年 4-5 月进行，具体安排请关注学校研究生院及研究生招生网站。

#### **四、推荐拟录取**

录取主要依据：

按照全面考核、保证质量，宁缺毋滥的原则，择优录取。

学院和实验室研究生招生工作领导小组以申请人的综合考核成绩为主要依据，综合考虑具体招生情况和培养条件，并结合当年学院、实验室以及导师招生名额确定推荐名单，报学校研究生招生工作领导小组审核批准。

排序规则：

综合考虑各学科报考及招生导师具体情况，将录取指标分配到相关学科，按照各学科综合考核成绩排序分别录取。

#### **五、监督机制**

学院和实验室研究生招生工作领导小组负责博士研究生招生录取工作的组织实施，对推荐拟录取名单负责审核确定，对推荐拟录取原则和结果负责解释。

学院和实验室研究生招生工作监督小组负责对博士研究生招生工作过程的监督，并受理考生的申诉、举报、投诉等事宜。

#### **六、其他说明**

1. 考生应在报名前与拟报考导师联系，经该导师同意后方可报考。
2. 考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，凡不符合报考条件的考生将不予录取，相关后果由考生本人承担。
3. 在职考生在报名时须征得所在单位的同意（应有明确的同意报考意见），与所在单位因报考问题引起的纠纷而造成不能录取等后果由考生本人承担。
4. 对在报名及考试中有违规行为的考生，我校将依据有关规定处理。对弄虚作假者，不论何时，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格或学籍。
5. 思想政治考察不合格、体检不合格、复试（综合考核）不合格者不予录取。
6. 若 2022 年度国家出台新的研究生招生政策，学校做出相应调整，学院将根据学校要求做出相应调整，请及时关注我校研究生院网页和研究生招生网。

7. 其他未尽事宜，以学校文件政策为准。

### 七、信息查询及联系方式

学院网址 <http://cace.cumt.edu.cn/>

深地国重网址 <http://gdue.cumt.edu.cn/>

咨询电话：0516-83590619      邮箱：cmceyjsh@cumt.edu.cn

0516-83995678                      sklytyjsh@cumt.edu.cn

监督电话：0516-83590602      邮箱：yangsqi@hotmail.com

0516-83995698                      sklyt@cumt.edu.cn

力学与土木工程学院

深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

2022年3月4日

2022年3月4日

附件：“申请-考核”制考生科研成果材料清单

