

2024年中国矿业大学数学学院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，结合我院实际情况，特制定2024年中国矿业大学数学学院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。

一、招生专业及计划

（一）招生专业

（070101）基础数学；（070102）计算数学；（070103）概率论与数理统计；
（070104）应用数学；（070105）运筹学与控制论；（0701J1）人工智能。

（二）招生计划

1. 招生计划为当年度总计划的一部分，结合当年度直博生、硕博连读生等类型统筹考虑；
2. 拟录取的“申请-考核”制博士生占用导师当年招生计划。

（三）报考类别

报考类别分为定向和非定向两种。

定向：我校全日制学术学位博士研究生仅在少数民族高层次骨干人才专项计划、高校思想政治工作骨干专项计划等国家专项接受在职定向就业类别报考的考生。

非定向：除上述专项计划以外的其他全日制招生计划。

二、报名条件

按《中国矿业大学2024年全日制博士研究生招生简章》和《中国矿业大学2024年全日制学术学位博士研究生招生专业目录》要求申请。申请者应同时具备以下基本条件：

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. 身体和心理健康状况符合国家规定的体检标准。

4. 专家推荐意见：由两名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（推荐书模板由报名系统下载）。

5. 申请者为硕士研究生毕业或已获硕士学位（在境外获得的学位需经教育部留学服务中心的国外学历学位认证）的人员；应届硕士毕业生（最迟须在入学前毕业或取得硕士学位）。

6. 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或者在线发表学术论文。且经过学院专家小组审核确认，报研究生院审批。

7. 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。

注：上述条件1-7需同时满足，否则视为基本条件不合格。

三、程序及办法

（一）网报要求

所有参加2024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相关操作。报名系统开放期间，考生可自行修改网报信息，逾期不得再修改报名信息，也不再进行补报。报名缴费后，一律不再办理退款手续。其他未尽事宜以中国矿业大学研究生院网站公告的《中国矿业大学2024年全日制博士研究生招生简章、招生专业目录》为准。

（二）考核办法

1. 材料审核

学院成立审核小组，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。

审核小组深入考查申请者一贯学业和科研实践表现，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，依据综合评价结果拟定进入综合考核的名单，报送研招办审批，附件材料由学院留存备查；研招办网上公示审核通过者名单。

材料审查流程：

每份申请材料分别由报考导师和专家组进行审核。报考导师对申请材料审核并百分制打分；专家组由至少3位专家组成，专家逐一审核申请材料，百分制打分，并取平均分。最终材料审核成绩= $50\% \times$ 导师成绩+ $50\% \times$ 专家组成绩。

注：审核成绩低于60分者视为材料审核不合格。

申请材料：

以“申请-考核”制方式报考的考生，在网上报名且缴费成功后，应在2024年3月13日前用顺丰或EMS（邮寄以当地邮戳为准，逾期不再受理）向我院寄送以下材料（信封上请注明“2024博士报名材料”）：

（1）《2024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）本人有效居民身份证复印件。

（3）学历、学位证明材料。应届硕士毕业生需提交《教育部学籍在线验证报告》。应届硕士毕业生必须在入学报到时补交研究生毕业证书和硕士学位证书复印件。往届硕士研究生需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需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单位档案管理部门公章）。

（5）英语水平证明材料复印件（包括：TOEFL、GRE、IELTS、CET-6、CET-4等）。

(6) 专家推荐书(2份, 报名系统下载, 由所申请学科专业领域内的教授填写并签字, 同时加盖推荐专家所在单位公章)。

(7) 单位人事部门开具的同意报考证明(在职报考人员须提供, 模板报名系统下载)。

(8) 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》。

(9) 思想政治考察表(从报名系统打印, 需签字盖党组织章)。

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

(11) 代表性科研成果相关证明复印件。

2. 综合考核

学院成立考核小组, 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

①学术水平面试考核(总分100分)。考核小组专家对申请者进行考核, 考核形式为面试。考核分2个阶段进行: 第1阶段为基本素质考核, 考核内容包括外语水平和专业知识, 要求申请者用英语介绍学习经历、科研经历、业务能力(时间5分钟, 外语水平满分20分, 专业知识满分30分, 共50分); 第2阶段为综合素质考核, 重点考核申请者分析问题和解决问题的能力、创新精神和创新能力。申请者(用PPT)汇报已做研究工作, 专家小组根据申请者的研究基础及拟报导师的研究方向提出问题, 要求申请者当场作答(时间15分钟, 50分)。学术水平面试考核合格线: 60分。面试不合格者, 不予录取。

②思想政治素质和品德考核。考核内容主要包括申请人的政治态度、思想表现、学习(工作)态度、道德品质、遵纪守法情况、诚实守信等方面。

③体检。按照学校有关文件规定进行。

(2) 综合考核成绩= 学术水平面试考核成绩

(3) 综合考核时间另行通知。

3. 其他事项

(1) 非数学、统计学、计算机、人工智能、控制论、自动化专业学生报考(0701J1)人工智能专业,需在复试时参加《人工智能数学基础》、《矩阵论》专业课程笔试,单科笔试成绩需 ≥ 60 分。

(2) 非统计学专业学生跨专业报考、专业学位研究生报考(070101)基础数学、(070102)计算数学、(070103)概率论与数理统计、(070104)应用数学、(070105)运筹学与控制论均需在复试时参加《非线性泛函分析》、《代数学》两门数学专业课程笔试,单科笔试成绩需 ≥ 60 分。

四、推荐拟录取

学院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,并结合当年学院和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。

五、监督机制

学院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、信息查询及联系方式

学院网址 通知公告 <http://math.cumt.edu.cn/19172/list.htm>

咨询电话: 0516-83591515 邮箱: sxyjs@cumt.edu.cn

监督电话: 0516-83591509 邮箱: kdsxxy@163.com

数学学院

2024年1月12日