

矿业工程学院关于公布 2026 年研究生 国家奖学金申请材料的通知

根据《关于评选 2026 年研究生国家奖学金的通知》（学工通知[2026]29 号）、《矿业工程学院关于开展 2026 年研究生国家奖学金评选工作的通知》等有关文件，经个人申请，学院学生工作办公室对 47 名研究生的国家奖学金申请材料的真实性进行审核，现将奖学金申请材料予以公布。

自公布之日起 3 天内，个人如对研究生国家奖学金申请材料的真实性持有异议，可通过电话、书面、电子邮件的形式实名向学院学生工作办公室进行反馈。凡匿名异议、超出期限异议的不予受理。

地址：矿业学院楼 A504

邮箱：1214074153@qq.com

电话：18051352603 杜老师，19581416552 王老师

中国矿业大学矿业工程学院

2026 年 9 月 26 日

2026年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

序号	姓名	性别	专业	学号	入学年月	当前培养阶段	成果统计					主要事迹 (思想品德、学习成绩、科研成果、创新能力、社会活动能力等情况(800字以内))
							论文成果	发明专利	省部级以上科研奖项或荣誉称号	主持省部级以上科研项目	学科竞赛	
5	郭强	男	采矿工程	TR22020006A51	2022.09	博士	1.SCI《Rheological characteristics, carbon sequestration mechanism, and life cycle assessment of CO2 foam alkali-activated backfill slurry》,第1作者(矿大是第一署名单位), Gas Science and Engineering, Q1/TOP, 发表时间: 2026年6月 2.SCI《Insights into pore structure, carbon sequestration, and mechanical performance of CO2-foamed alkali-activated steel slag-blast furnace slag composite backfilling materials》,第1作者(矿大是第一署名单位), Journal of Materials Research and Technology, Q1, 发表时间: 2026年4月 3.SCI《Design, Property, and Interfacial Bonding Mechanism of a Novel Gangue-cemented High-porosity Backfill Material》,第1作者(矿大是第一署名单位), MATERIALS, Q2, 发表时间: 2026年8月 4.EI《煤基固废胶结充填材料矿化固碳效果及配比优化研究》,第4作者(矿大是第一署名单位), 煤炭学报, 发表时间: 2026年6月	1.《一种渗透率可调型高孔隙率石膏基充填材料及其制备方法和应用》,第2作者, 授权日期: 2026年7月3日; 2.《一种负碳固面充填系统布置与开采方法》,第4作者, 授权日期: 2025年9月26日; 3.《一种煤矸石渣分选利用与CO2矿化协同的充填材料及其制备方法》,第4作者, 授权日期: 2026年7月17日	无	无	1. 中国国际大学生创新大赛(2026) 拔尖高教主赛道特等奖,《智充科技——地下空间充支护机器人智能控制系统》, 获奖时间: 2026年8月, 排名第14/14; 2. 2026年第十五届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛中国矿业大学校赛决赛银奖,《煤然不同—煤基固废负碳充填材料的绿色革命》, 获奖时间: 2026年6月, 排名第13/14	思想品德方面: 思想端正, 坚决拥护共产党领导和社会主义制度, 严格要求自己, 认真学习党的理论思想和方针政策, 关注国家时事政治, 遵纪守法, 热爱集体, 尊敬师长, 团结同学, 乐于助人, 敢于批评和自我批评, 树立了正确的人生观和价值观。 学习成绩方面: 学习认真刻苦, 根据专业方向的要求和导师的建议, 认真学习了与本专业相关的课程, 大量阅读文献, 提升自己的英文写作能力, 同时也注重现场的实践学习, 积极参与导师课题, 多次去住一线学习, 在国家能源集团大柳塔煤矿、锦界煤矿、台尔台煤矿等地进行实地学习和实践, 和现场相关人员学到了很多知识, 切实将理论学习和实践相结合。 科研成果方面: 2025-2026年度, 在导师的指导下, 以第一作者发表学术论文3篇, 授权发明专利1项(排名第2)。 我逐渐地认识到, 科研道路任重而道远, 我将继续在学校、学院以及导师的指导下深入科学问题, 融合学习多学科知识, 深入工程现场, 提高自己解决复杂实际问题的能力, 在新时代为能源事业贡献自己的力量。
6	任国唯	男	采矿工程	TR23020025A41	2023.09	博士	1.EI《动水砂化区斜井帷幕浆液扩散规律与截流效果分析》,第2作者、通讯作者(导师一作, 矿大是第一署名单位), 岩土工程学报, T1, 发表时间: 2026年1月31日 2.EI《高盐矿井水干湿循环作用下下人坝体混凝土损伤演化机制》,第1作者(矿大是第一署名单位), 煤炭学报, T1, 发表时间: 2026年6月15日 3.EI《考虑黏度时变与渗透效应的动水砂层帷幕注浆浆液扩散规律》,第2作者、通讯作者(导师一作, 矿大是第一署名单位), 采矿与安全工程学报, T1, 发表时间: 2026年7月31日 4.EI《富含破碎煤岩的米SiO2-纤维改性水泥基注浆材料及加固性能研究》,第1作者(矿大是第一署名单位), 采矿与岩层控制工程学报, T2, 发表时间: 2026年8月14日 5.EI《砂层颗粒组成对水性聚氨酯注浆扩散规律及胶体抗渗性能的影响》,第1作者(矿大是第一署名单位), 中国矿业大学学报, T1, 发表时间: 2026年8月31日	1.《一种基于随钻探测的巷道顶板静态致裂方法》,第3作者, 授权日期: 2026年6月26日	无	无	无	1.思想品德: 作为一名中共党员, 始终坚持共产党员标准严格要求自己, 坚定理想信念, 积极践行责任担当。在学习科研过程中, 坚持严谨求实、勤奋钻研的态度, 主动服务国家能源安全与矿山安全高效开发需求, 努力将个人发展融入行业发展之中。 2.学习成绩: 学习态度端正, 勤奋刻苦, 注重理论学习与工程实践相结合。博士一年级期间, 加权成绩88分, 系统掌握矿业工程领域相关理论知识, 不断提升专业素养和科研能力, 为后续创新研究奠定坚实基础。 3.科研成果: 2025-2026年度, 以第一/通讯作者在《煤炭学报》、《岩土工程学报》、《中国矿业大学学报》等权威期刊发表高水平论文5篇, 授权发明专利1件。 4.创新能力: 主持江苏省研究生(博士)创新计划重点项目1项, 参与国家重点研发计划课题1项, 国家自然科学基金项目2项, 负责作为骨干参与深部开采与岩层控制方面企业联合攻关项目5项, 相关成果经鉴定达到国际领先水平, 国际先进、国内领先水平。获河南省煤炭科学技术二等奖1项, 第三届中国国际Journal of coal Science & Technology博士生国际学术论坛一等奖1项。 5.社会活动: 注重理论研究与现场实践融合, 2025-2026年度累计下井13次, 参与现场调研、技术服务与工程应用工作, 积极推动科研成果向生产实践转化。在科研学习之外, 主动参与学术交流和团队建设, 不断提升组织协调能力和公共服务能力。
7	田野	男	采矿工程	TR23020031A41	2023.09	博士	1.SCI《Stress path-controlled N-enhanced coalbed methane recovery efficiency during methane pre-drainage under mining-induced loading》,第1作者(矿大是第一署名单位), Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, JCR1区, 中科院1区Top, 发表时间: 2026年8月27日 2.中文核心《二元气体多循环深度置换下瓦斯促排效果研究》,第2作者(导师一作, 矿大是第一署名单位), 矿业安全与环保, 中文核心, 发表时间: 2026年6月 3.SCI《Effect of moisture content on N2 injection displacement efficiency of methane in bituminous coal》,第4作者+通讯作者(矿大是第一署名单位), scientific reports, JCR1区, 发表时间: 2026年3月2日	无	1. 2025年中国产学研合作促进会科技创新类创新成果一等奖, 获奖时间: 2026年3月, 排名第6/10	无	无	在思想品德上, 我始终坚守学术诚信, 严格遵守科研道德, 尊重师长, 团结同学。在科研团队中, 我积极承担责任, 乐于协作, 在不断提升个人综合素养的同时, 以严谨务实的态度对待每一项科研任务, 努力在团队中发挥积极作用。 在学习成绩上, 我保持着对专业知识的强烈渴望与敬畏, 不断探索高效的学习与研究方法。我积极参与导师张磊教授主持的国家级、省部级等多项重大科研项目, 在配合团队开展教学、科研及现场实践的过程中, 虚心向老师及同行请教, 专业理论水平与解决实际问题的能力得到了显著提升。 在科研成果上, 我取得了较为丰硕的学术成果。2025-2026年度发表SCI论文4篇, 中文核心期刊1篇。这些成果涵盖了瓦斯开采、瓦斯高效抽采及煤体致裂等前沿领域。 在创新能力上, 我坚持“从现场中来, 到现场中去”的科研理念。我深入甘肃万福矿业有限公司柳水煤库等生产一线, 针对“一采区5-2煤工作面矿山压力显现特征及煤柱留设”等实际工程难题开展深入研究。自2023年博士入学以来, 我深度参与了多项课题、硕博课题, 也担任国家自然科学基金面上项目、教育部“长江学者奖励计划”青年项目, 以及贵州省科技支撑项目等, 并对工作面矿山压力显现特征及煤柱留设等横向实际工程难题开展深入研究。我始终坚持将科研成果转化为解决现场实际问题的生产力, 有效保障了矿井的安全高效生产。此外, 还荣获2025年中国产学研合作促进会科技创新类创新成果一等奖。这些是对我科研实践能力的肯定, 也激励我在未来继续致力于产学研深度融合, 为煤炭行业的高质量发展贡献青春力量。
8	牛敏学	男	采矿工程	TR24020022A51	2024.09	博士	1.SCI《Theory-Constrained Machine Learning for Roof Bolt-Cable Support Design in Coal Roadways: Parameter Prediction and FLAC3D Verification》,第2作者(导师一作, 矿大是第一署名单位), Applied Sciences, JCR Q2, 发表时间: 2026年5月15日	1.《一种基于复合响应的绿色通风系统及方法》,第1作者, 授权日期: 2025年10月31日; 2.《INSTALLATION STRUCTURE OF CRACK PLANE FEATURE PROCESSING DEVICE》,第2作者, 尼日利亚, 授权日期: 2026年2月3日	无	无	无	思想品德上, 我比较看重学术诚信。论文、专利和竞赛材料里的数据、引用、署名, 我都按规范处理, 不投机取巧。平时尊重导师, 和同门相处融洽, 课题组交办的任务不推诿, 能配合完成。 学习上, 我按培养计划完成课程学习, 围绕采矿工程与围岩控制方向, 钻研岩石力学、数值模拟、机器学习等知识。比起单纯追求分数, 我更看重把课程内容用到课题里, 遇到不懂的地方及时向导师和同学请教。 科研方面, 2026年5月, 我以第二作者(导师第一作者)在Applied Sciences发表SCI论文《Theory-Constrained Machine Learning for Roof Bolt-Cable Support Design in Coal Roadways: Parameter Prediction and FLAC3D Verification》, JCR Q2, 影响因子2.9, 中国矿业大学为第一署名单位; 2026年4月, 以第二作者在中文核心期刊工矿自动化发表《高应力巷道帮部让压空腔化研究》。专利方面, 2025年10月以第一作者授权发明专利《一种基于复合响应的绿色通风系统及方法》。2026年2月以第二作者授权尼日利亚发明专利《INSTALLATION STRUCTURE OF CRACK PLANE FEATURE PROCESSING DEVICE》。 创新能力上, 我习惯从现场问题出发找切入点。2025年12月, 在“华为杯”第22届中国研究生数学建模竞赛中, 我排在第1, 获全国一等奖、数模之星冠军(一般乙等), 作品《基于Frangi滤波及蒙特卡洛模拟的钻孔裂隙识别与三维模型重构》荣获数模之星冠军(一般乙等)称号。在SCI论文中, 也把理论的引入机器学习, 用于巷道锚杆锚索支护参数预测, 并通过FLAC3D验证。这些经历让我更相信, 创新不是空想, 而是把现场难题拆成可计算、可验证的问题。 社会活动方面, 我积极参与课题组组会、文献分享和学术交流。在竞赛中负责建模、编程和论文撰写, 与队友分工合作; 在课题组内也参与项目材料整理和汇报交流。这些经历锻炼了我的沟通协调和团队合作能力。 今后我会继续围绕矿山围岩控制与智能支护方向, 路做研究, 争取把成果用到现场。

2026年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

序号	姓名	性别	专业	学号	入学年月	当前培养阶段	成果统计				主要事迹																																												
							论文成果	发明专利	省部级以上科研奖项或荣誉称号	主持省部级以上科研项目	学科竞赛	(思想品德、学习成绩、科研成果、创新能力、社会活动能力等情况(800字以内))																																											
9	宗晨成	男	采矿工程	TR24020047A11KY	2024.09	博士	1.SCI《Kinematic Modelling and Co-Simulation-Based Posture Control of a Solid Backfilling Support Robot for Coal Mining》,第1作者(矿大是第一署名单位),期刊名称:Machines, 期刊等级:SCI二区(JCR Q2: Engineering, Mechanical; Engineering, Electrical & Electronic), 发表时间: 2026年8月2日 2. EI《超长充填刮板输送机形态表征与摩擦阻力分析》,第1作者(矿大是第一署名单位),期刊名称:《采矿与安全工程学报》,期刊等级:中文EI(B类),发表时间: 2026年1月(2026年第1期) 3. EI《煤矿固体智能充填支护机器人全工序自驱机制与仿真实验》,第2作者(导师一作,矿大是第一署名单位),期刊名称:《煤炭科学技术》,期刊等级:中文EI(B类),发表时间: 2026年增刊S1	1.《一种充填面多孔底卸式刮板输送机平直度控制方法》,第1作者, 授权日期: 2025年10月28日; 2.《一种基于工作面品字形结构充填的气固双相碳封存方法》,第3作者, 授权日期: 2026年7月31日; 3.《具备密封孔密封性的中空注浆锚索封孔器及方法》,第3作者, 授权日期: 2026年4月21日	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月10日; 排名第9/17	无	1. 中国国际大学生创新大赛(2026)校赛高教主赛道特等奖,《智充技术——地下空间充填支护机器人智能控制系统》,竞赛级别:一等奖,获奖日期: 2026年8月; 排名第2/15。	本人在思想品德上严格要求自己,遵守学校规章制度,恪守学术诚信,尊重师长,团结同学,积极参加课程和学院组织的各项活动,努力提升自身综合素质。 在学业方面,本人已完成博士阶段课程学习,取得培养方案要求的学分,并通过博士论文开题。在科研创新方面,围绕国家能源安全和矿业绿色低碳发展需求,聚焦固体智能充填开采、无绳支护机器人和充填输送设备智能控制等方面,注重理论研究与工程实践相结合。2025年9月1日至2026年8月31日期间,以第一作者发表SCI论文1篇、中文EI论文1篇,以第二作者兼通讯作者发表中文EI论文1篇;获授权发明专利3项,其中第一发明人1项、第二发明人2项。 在荣誉与竞赛方面,入选中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划;获中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖,项目总排名R1/7,学生排名R1/3;获中国国际大学生创新大赛(2026)校赛高教主赛道特等奖,排名R2/15。 在学术交流和科研实践方面,本年度参加全国煤矿充填开采大会、第44届国际采矿岩层控制会议、矿业石油安全科学创新与发展战略高峰论坛等学术会议及专业交流活动10次,并作为技术报告4次。在导师张强老师指导下,主持科研项目《煤矿固体智能支护机器人形态表征与与作业性能研究》,并作为科研骨干和项目主要负责人参与国家重点研发计划、国家自然科学基金、国家重点实验室开放基金以及开滦集团唐山矿等6项科研项目,累计下井10余次,提升了项目组织、协调沟通和工程实践能力。 今后,我将继续强化科研创新与工程实践能力,严格遵守学术规范,深入开展固体智能充填装备与绿色开采研究,努力取得更多具有创新性和工程应用价值的成果。																																											
10	阎国杰	男	采矿工程	TR22020032A51	2022.09	博士	1.SCI《Research and insights on time-dependent reinforcement and collaborative load-bearing control technology for roadways in extremely soft stratum》,第1作者(矿大是第一署名单位),Tunnelling and Underground Space Technology, JCR Q1、中科院 TOP一区,发表时间: 2026年6月13日 2. SCI《Application and implications of thick base layer support technology with gradient coordination in soft coal roadways under coal pillar stress concentrations》,第1作者(矿大是第一署名单位), GEOMECHANICS AND GEOPHYSICS FOR GEO-ENERGY AND GEO-RESOURCES, JCR Q1, 发表时间: 2026年5月26日 3.EI《富水软煤巷道全长预应力锚固原理及技术研究》,第2作者、通讯作者(矿大是第一署名单位),采矿与安全工程学报, T1期刊,发表时间: 2026年3月1日	无	1.项目《大断面煤巷高效梯级支护成套技术及应用》获中国安全生产协会“安全科学技术奖”科技进步二等奖,获奖公示日期: 2025年12月19日,排名第10/10; 2.发明专利《一种地下工程锚杆支护精准封孔装置及一体化锚注方法》获江苏省专利优秀奖,获奖公示日期: 2026年7月31日,排名第6/6	无	无	在思想品德上,我始终坚持诚实守信、恪守学术规范,尊敬师长、团结同学,担任矿业工程22-7班班长和快速掘进与围岩智能控制学生支部组织委员,积极参与班级和支部建设,协助开展毕业生就业服务,为同学解决实际问题。 在学习和科研过程中严谨认真,勤奋钻研。 在科研方面,围绕深部矿山地热资源开发利用、煤-热共采等方向开展系统研究,聚焦深部矿井地热资源赋存规律、开发模式、水热运移及废弃矿井地热利用等关键科学问题,形成了较为完整的研究生体系。上一学年,以第一作者发表SCI论文2篇,分别于Tunnelling and Underground Space Technology and Geomechanics and Geophysics for Geo-Energy and Geo-Resources;以第二作者发表EI论文1篇、第四作者发表SCI论文1篇;并在第44届国际矿山岩层控制会议作学术汇报。参与成果《富水软岩巷道快速掘进与双侧支护技术》入选《中国煤炭学会科学技术奖》获中国煤炭学会科技进步二等奖。 在荣誉与竞赛方面,入选中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划;获中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖,项目总排名R1/7,学生排名R1/3;获中国国际大学生创新大赛(2026)校赛高教主赛道特等奖,排名R2/15。 在学术交流和科研实践方面,本年度参加全国煤矿充填开采大会、第44届国际采矿岩层控制会议、矿业石油安全科学创新与发展战略高峰论坛等学术会议及专业交流活动10次,并作为技术报告4次。在导师张强老师指导下,主持科研项目《煤矿固体智能支护机器人形态表征与与作业性能研究》,并作为科研骨干和项目主要负责人参与国家重点研发计划、国家自然科学基金、国家重点实验室开放基金以及开滦集团唐山矿等6项科研项目,累计下井280次、下井121次,承担现场监测、数据分析等工作,技能熟练编制支护方案研究等工作,在现场需求与理论分析的发展验证中提升解决复杂工程问题的能力。																																											
11	甄正	男	采矿工程	TR23020041A41LD	2023.09	博士	1.SCI《Geothermal extraction performance of abandoned mines with roadway-goaf structures: coupled thermo-hydraulic simulation and techno-economic assessment》,第1作者(矿大是第一署名单位), Applied Thermal Engineering, JCR Q1、中科院一区 TOP,发表时间: 2026年4月19日 2. SCI《Assessing and utilizing hydrothermal geothermal resources in a deep mine: a case study of Pingdingshan coalfield, China》,第1作者(矿大是第一署名单位), Bulletin of Engineering Geology And The Environment, JCR Q1、中科院二区,新锐TOP,发表时间: 2026年8月26日 3.SCI《Geothermal energy accumulation mechanism and development mode in a deep mine: A case study》,第1作者(矿大是第一署名单位), Geothermics, JCR Q1, 新锐二区,发表时间: 2025年9月30日 4.SCI《Heat-controlling mechanism and fluid evolution of a concealed fault-controlled geothermal system: A case study from the Xuchang iron mine, North China》,第1作者(矿大是第一署名单位), Geoenergy Science and Engineering, JCR Q2, 新锐二区, (期刊原名 Journal of Petroleum Science and Engineering,中科院二区TOP), 发表时间: 2026年8月28日 5.EI《煤-热共采模式下矿山地热开发利用进展及展望》,第2作者(导师一作,矿大是第一署名单位), 煤炭学报, T1期刊,发表时间: 2025年10月24日	无	1.中国安全生产协会第六届安全科学技术奖科学技术进步一等奖,获奖公示日期: 2025年12月19日; 排名第13/15。	无	无	本人始终坚持正确的价值导向,遵守学校各项规章制度,恪守学术道德与科研诚信,具有较强的责任感和集体观念。在学习和科研过程中严谨认真,勤奋钻研。 在科研方面,围绕深部矿山地热资源开发利用、煤-热共采等方向开展系统研究,聚焦深部矿井地热资源赋存规律、开发模式、水热运移及废弃矿井地热利用等关键科学问题,形成了较为完整的研究生体系。上一学年,以第一作者发表Applied Thermal等国际期刊发表SCI论文4篇,其中JCR Q1论文3篇;以通讯作者发表《煤炭学报》发表EI论文1篇,相关成果入选废弃矿井地热开采、水热型矿山地热资源评价与利用、深部矿井地热富集机制等内容。 在科研实践中,注重将理论研究与工程需求紧密结合,积极参与矿山地热资源开发与绿色低碳利用相关科研项目,相关科研成果获得中国安全生产协会第六届安全科学技术奖一等奖。 同时,本人积极参加课程研讨、学术交流及相关科研活动,主动承担各项任务,注重团队合作。 今后将继续面向国家能源绿色低碳发展和深部资源安全开发重大需求,扎实开展科研工作,努力取得具有理论价值和工程应用意义的创新成果。																																											
12	杨耀	男	矿业工程	TR23020054P41	2023.09	博士	1. SCI《Uncovering the Causes of Strong Mining-Induced Seismicity in the Ultra-thick Cretaceous Strata: Insights from Failure Mechanisms and Principal Stress Characteristics》,第1作者(矿大是第一署名单位), Rock Mechanics and Rock Engineering, JCR Q1、中科院 TOP一区,发表时间: 2026年2月6日 2. SCI《Effects and Benefits of Overburden Isolated Grout Injection: Recent Field Experience from the Mitigation of Mining-Induced Seismicity in the Ultra-thick Cretaceous Strata》,第1作者(矿大是第一署名单位), Rock Mechanics and Rock Engineering, JCR Q1、中科院TOP一区,发表时间: 2026年7月10日 3. SCI《Failure mechanism of a coal pillar with gradually decreasing width revealed by moment tensor inversion and stress field analysis》,第1作者(矿大是第一署名单位), Engineering Failure Analysis, JCR Q1、中科院TOP一区,发表时间: 2026年2月1日 4. EI《震源破裂触发库仑应力累积作用下非等宽煤柱失稳机制》,第1作者(矿大是第一署名单位), 煤炭学报, 卓越“中文领军期刊”、T1期刊,发表时间: 2026年7月23日(见刊) 5. EI《内蒙古矿区矿震发生特点及防控对策与实践》,第2作者(矿大是第一署名单位), 煤炭科学技术, 卓越“中文领军期刊”、T1期刊,发表时间: 2026年1月15日	1.《一种基于煤柱承载应力分布特征的分类协同爆破卸压方法》,第3作者, 授权日期: 2026年07月14日 2.《一种基于煤柱稳定性安全系数的分区组别卸压方法》,第5作者, 授权日期: 2025年11月07日 3.《一种煤矿施工爆破断层用炮眼封泥装置》,第6作者, 授权日期: 2026年04月21日	无	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日; 排名第9/17	1. 中国科协青年科技人才培育工程博博士专项计划(原青年人才托举工程),入选日期: 2025年12月22日; 排名第1(个人类); 2. 中国煤炭学会科学技术创新奖一等奖, 获奖日期: 2025年11月07日;

2026年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

							成果统计						
序号	姓名	性别	专业	学号	入学年月	当前培养阶段	论文成果	发明专利	省部级以上科研奖项或荣誉称号	主持省部级以上科研项目	学科竞赛	主要事迹 (思想品德、学习成绩、科研成果、创新能力、社会活动能力等情况(800字以内))	
13	张汝帆	男	采矿工程	TR23020038A41	2023.09	博士	1. SCI《Mechanism of Floor-Type Rockburst in Steeply Inclined Ultra-thick Coal Seam Under Complex Mining Conditions: A Case Study》,第1作者(矿大是第一署名单位), Rock Mechanics and Rock Engineering, JCR Q1、中科院 TOP一区, 发表时间: 2025年9月9日 2. SCI《Zonal load transfer controlled by an L-shaped irregular coal pillar and the mechanism of rockburst induced by static-dynamic load superposition》,第1作者(矿大是第一署名单位), Scientific reports, JCR Q1, 发表时间: 2026年6月29日 3. SCI《Particle flow numerical simulation study on fracture nucleation in red sandstone considering initial nonlinear deformation》,第1作者(矿大是第一署名单位), Advanced Powder Technology, JCR Q2/非Q4, 发表时间: 2025年9月1日 4. SCI《Energy Transfer Mechanism of Hard-Roof Hydraulic Fracturing in Goaf-Side Working Face Based on Microseismic-Driven Damage Model》,第1作者(矿大是第一署名单位), Sensors, JCR Q2, 发表时间: 2026年6月3日 5. EI《大倾角特厚煤层倾斜斜长开采底板型冲击地压机理研究I》,第1作者(矿大是第一署名单位), 煤炭科学技术, 发表时间: 2025年12月25日(网络首发)	1、《一种用于数值模拟的等效载荷施加方法》,第1作者, 授权日期: 2026年4月3日 2.《一种爆破微震震源函数叠加主动诱发深部冲击的方法》,第4作者, 授权日期: 2026年4月3日	无	无	无	自2023年博士入学以来,我始终严格遵守学术道德和科研规范,恪守学术诚信,尊重师长、团结同学,以认真负责的态度对待学习、科研和各项工作,不断提升自身综合素质。 在学习方面,我始终保持严谨求实的态度,立足采矿工程专业方向,持续加强岩石力学、矿山动力灾害防控等专业知识学习,积极参与科研实践和矿山现场调研,不断提升专业理论水平和解决实际工程问题的能力。 在科研方面,围绕缓冲冲击地压、矿震等相关灾害机理和防控开展研究。2025~2026学年,以第一作者发表SCI论文4篇、EI论文1篇;获授权发明专利2项,其中第一发明人1项、第二发明人1项。通过理论分析、数值模拟与现场研究相结合,不断提升科研创新能力和成果产出水平。 在创新能力方面,坚持从矿山现场实际问题中凝练科学问题。2024年申请并获批校级创新项目《巨厚红层矿震成模机制及灾变效应研究》,并于2026年3月顺利结题。 在科研实践与社会服务方面,自入学以来负责参与多项冲击地压、矿震相关横向科研项目,积极深入矿山现场开展监测分析与工程研究,始终坚持“从现场发现问题、用科研解决问题”的理念,注重科研成果与工程实践相结合,努力为民山动力灾害防控和安全生产提供技术支撑。	
14	段刚	男	矿业工程	TR25020014A41	2025.09	博士	1.SCI《Effect of mechanical-thermal composite activation parameters on the CO2 sequestration capacity of coal gangue》,第1作者(矿大是第一署名单位),Minerals Engineering, JCR Q1, 发表时间: 2026年6月4日 2.EI《煤气化粗选矿化机理及粒径对其固碳性能影响机制》,第1作者(矿大是第一署名单位),采矿与安全工程学报,煤炭领域T1类期刊,发表时间: 2026年5月25日(网络首发) 3.SCI《Investigation of the physicochemical properties and CO2 mineralization capacity of coal gasification slag by particle size fractionation》,第2作者(导师一作,矿大是第一署名单位),Fuel, JCR Q1, 发表时间: 2025年12月17日 4.SCI《Mineralization Mechanisms and Sequestration Capacity of CO2 Using Composite-Activated Coal Gangue》,第2作者(导师一作,矿大是第一署名单位),Energy & Fuels, JCR Q1, 发表时间: 2026年4月2日 5. SCI《Coupled thermochemical effects on mode II fracture toughness of waste-based cemented paste backfill with/without superplasticizer》,第2作者(导师一作,矿大是第一署名单位),International Journal of Mining, Reclamation and Environment, JCR Q2, 发表时间: 2026年1月05日 6.SCI《Effect of Temperature and Sulfate Ions on the Mode I Fracture Toughness of Waste-Based Cemented Paste Backfill With/Without Superplasticizer》,第2作者(导师一作,矿大是第一署名单位) Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, JCR Q2, 发表时间: 2025年9月17日	1.《Multi-Site Separation Layer Monitoring for Coal Mine Overburden》,第2作者, 授权日期: 2026年3月16日;	无	无	无	在思想品德上,我始终坚守学术诚信,严于律己,尊敬师长、团结同学。在注重自身修养、做好各项工作、积极参与集体事务的同时,我把服务他人落到实处。2026年9月16日,赴新疆拜城县第七中学为该校高一教师同学开展能源科普讲座,在实践数据中持续提升综合素质。 在学习成绩上,我始终保持对知识的渴望与对学术的热爱,勤奋踏实,刻苦钻研。2025~2026学年累计修读学分11分,加权平均成绩87.4分,学业基础扎实,遇到难题虚心向师友请教,力求知行合一。 在科研成果上,2025~2026学年,我以第1作者、第2作者(导师一作)在JCR Q1期刊发表SCI论文3篇,在JCR Q2期刊发表SCI论文2篇;以第一作者在煤炭领域T1类期刊发表EI论文1篇;以第二发明人授权发明专利1项。 在创新能力上,我坚持问题导向,注重在工程一线发现问题、解决问题。2025~2026学年已累计赴阿克苏煤炭研究院《中国矿业大学西部能源研究院阿克苏基地》实习超150天,深度参与研究院日常科研工作,随队走访调研煤炭企业,从生产实践中凝练科学问题,并结合文献调研提出创新思路,努力把现场问题转化为可研究的课题。 自2025年博士入学至今,围绕煤炭固废资源化、胶结充填体断裂韧性等方面参与多项科研项目。坚持“到实践一线发现科研问题,从现场寻找创新思路”,注重研究与工程现场紧密结合,力求成果真正服务于煤炭固废资源化实践。	
15	李英顺	男	采矿工程	TR22020017A51	2022.09	博士	1. SCI《Long-Term Vertical Consolidation Behavior of Heterogeneous and Unsaturated Soils in Subsidence Areas of Closed Coal Mines》,第一作者(矿大是第一署名单位), Natural Resources Research, JCR Q1/中科院TOP, 发表时间: 2026年1月9日 2. SCI《Structural and water stability characteristics of surface soil over shallow-buried coal seams: Spatial variability and co-inertia analysis》,第一作者(矿大是第一署名单位), Journal of Environmental Management, JCR Q1/中科院TOP, 发表时间: 2025年10月29日 3. EI《矿山地下空间压缩空气储能研究进展与改造新方法》,第二作者(导师一作,矿大是第一署名单位),中国矿业大学学报,煤炭领域T1类期刊,发表时间: 2026年7月16日	1.《一种利用煤矿地热的地下压缩空气储能装置及方法》,第2作者, 授权日期: 2026年4月21日	无	无	无	在思想品德上,作为中共党员并曾经担任过学生党支部书记,我始终坚守学术道德,严格要求自己,与老师和同学保持良好的关系。 在科研成果上,2025~2026学年,我以第1作者在Q1 TOP期刊发表SCI论文2篇;以第2作者(导师第1)作者发表SCI论文两篇和EI论文1篇;以第二发明人授权发明专利1项。 在创新能力上,我参与了导师的国家自然科学基金重点项目、国家重点专项课题等纵向项目。在社会实践能力上,我在“深部煤炭安全开采与环境保护、煤炭无人化采数智技术”研讨会暨“煤炭安全智能精准开采协同创新组织”成立九周年国际学术研讨会(大会主席:袁亮)上进行了汇报。	
16	陈定超	男	采矿工程	TR23020002A41LD	2023.09	博士	1. SCI《Research on extension mechanism of directional hydraulic fracture under abutment stress based on XFEM》,第1作者(矿大是第一署名单位), Geoenrgy Science and Engineering, JCR Q1、中科院TOP, 发表时间: 2026年2月 2. SCI《An innovative simulation approach based on the extended finite element method for modeling the interaction between hydraulically induced and natural fractures in deep underground engineering》,第1作者(矿大是第一署名单位), Canadian Geotechnical Journal, JCR Q1、岩石三大刊之一, 发表时间: 2026年4月17日 3. SCI《Research on the stability mechanism and control technique of surrounding rock in gob side entry driving》,第1作者(矿大是第一署名单位), Scientific reports, JCR Q1, 发表时间: 2025年10月16日 4. SCI《An overview of ahead geological detection technologies in tunnels[J]. European Journal of Remote Sensing》,第1作者(矿大是第一署名单位), European Journal of Remote Sensing, JCR Q2, 发表时间: 2025年12月31日	无	1. 2025年煤炭科学技术学术新星(全国15人), 获奖时间: 2025年11月1日, 排名第1(个人类); 2. 2025年孙越崎优秀毕业生奖(全国181人), 获奖时间: 2025年9月29日, 排名第1(个人类); 3. 2025年度Journal of Central South University最佳论文奖(第1作者), 获奖时间: 2026年1月, 排名第1/7; 4. 2025年中国产学研合作促进会科技创新奖, 三等奖, 获奖时间: 2026年3月, 排名第6/9	1. 深部巷道智能掘进与支护关键技术及设备(国家科技重大专项); 2. 2025年中国际大学生创新创业大赛(产业赛道)铜奖, 获奖时间: 2025年10月, 排名3/11	无	无	(1)在思想品德上,具有坚定正确的政治方向,尊敬师长,团结同学。 (2)在学习成绩上,认真踏实,勤学苦练,刻苦钻研专业知识。 (3)在科研成果上,2025.09.01~2026.08.31期间取得的成果如下:以第1作者发表SCI论文4篇(其中Q1一区5篇, Q2三区1篇),以第2作者/通讯作者发表SCI论文2篇(均为中科院一区);获2025年煤炭科学技术学术新星(全国15人)、2025年孙越崎优秀毕业生奖(全国181人)、2025年度Journal of Central South University最佳论文奖(第1作者)、2025年中国产学研合作促进会科技创新三等奖(R6);以项目/课题骨干身份参与2025年国家科技重大专项(2025ZD1700600);获2025年中国大学生创新创业大赛(产业赛道)铜奖(3/11); (4)在创新能力上,善于思考、推陈出新、见解独到,目前担任Scientific Reports, Geofluids, Frontiers in Artificial Intelligence, Energy Exploration & Exploitation、International Journal of Oil, Gas and Coal Technology等国际期刊审稿人。 (5)在社会实践能力上,积极投身公益事业。自2021年至今的5年时间里,共计出差377天。
17	李文昕	男	采矿工程	TR24020014A41	2024.09	博士	1.SCI《Geology-informed intelligent prediction of aquifer groutability for water-inrush control in mining with an interpretable hybrid deep learning framework》,第1作者(矿大是第一署名单位), International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, JCR-Q区, 发表时间: 2026年8月17日 2. SCI《Mechanisms of water-inrush mitigation under alternative grouting strategies during shaft sinking: Solidification-enabled stress-seepage-damage coupling》,第1作者(矿大是第一署名单位), Bulletin of Engineering Geology and the Environment, JCR-Q区, 发表时间: 2026年8月14日	1.《一种巨厚含水层下注浆加固抗渗范围定量圈定方法》,第3作者, 授权日期: 2025年11月21日; 2.《一种深源地热估计探测设备及探测方法》,第5作者, 授权日期: 2026年8月21日; 3.《一种用于防治矿井突水的分层夹碳注浆方法》,第9作者, 授权日期: 2025年10月31日	1.煤炭科学技术创新发展论坛暨第五届国际矿业青年科学家论坛; 2.《一种深源地热估计探测设备及探测方法》,第5作者, 授权日期: 2026年8月21日; 3.《一种用于防治矿井突水的分层夹碳注浆方法》,第9作者, 授权日期: 2026年10月31日	无	无	本人始终坚持中国共产党的领导, 思想品德端正, 理想信念坚定, 自觉遵守学校各项规章制度, 具有较强的责任意识和集体观念。在学习和科研过程中始终坚持严谨求实、勤奋进取, 注重提升专业素养和综合能力。 学习方面, 始终保持认真严谨的学习态度, 系统掌握专业基础理论和研究方法, 主动跟踪学科前沿, 不断优化知识结构, 并注重将理论知识与科研实践相结合, 为开展高水冲科研工作奠定了坚实基础。 科研方面, 围绕渗流成灾理论与注水防控等方面持续开展研究, 注重理论分析、试验研究与工程实践相结合, 不断提升独立发现问题和解决问题的能力。已发表学术论文10篇, 其中以第一作者或通讯作者发表6篇, 包括SCI一区论文4篇、准期刊论文2篇;获授权国家发明专利3项。相关研究成果获中国岩石力学与工程学会科学技术进步二等奖, 本人排名第4。科研过程中注重方法创新和成果凝练, 在长期科研实践中不断提升科研创新能力和解决复杂工程科学问题的能力。 学术交流方面, 积极参加国内外学术会议和学术论坛, 主动展示研究成果、交流科研思路, 在第三届IJGST博士生国际学术论坛中获优秀成果。通过学术交流不断拓展科研视野, 提升学术表达、沟通交流和合作素养。 基于前期科研成果和发展潜力, 经中国岩石力学与工程学会推荐, 拟入选2026年中国科协青年科技人才培育工程博士专项计划, 目前已由中国岩石力学与工程学会完成公示推荐。今后将继续向学科前沿和国家重大需求开展科研工作, 不断提升创新能力, 努力取得更具理论价值和工程意义的研究成果。	

2026年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

序号	姓名	性别	专业	学号	入学年月	当前培养阶段	成果统计				主要事迹 (思想品德、学习成绩、科研成果、创新能力、社会活动能力等情(800字以内))	
							论文成果	发明专利	省部级以上科研奖项或荣誉称号	主持省部级以上科研项目		学科竞赛
18	戚李明	男	矿业工程	TS24020105P31	2024.09	硕士	1.SCI《Failure of Weakly Cemented Overlying Strata During Mining and Evaluating the Feasibility of Grouting Reinforcement for Water Conservation》, 第2作者 (导师一作, 矿大第一署名单位), MINE WATER AND THE ENVIRONMENT, JCR Q3, 发表时间: 2025年11月18日 2.SCI《Control of Water-Conducting Fracture Zone and Phreatic Response in Shallow Coal Seam Groups via Gangue Grouting Backfilling: An Integrated Field Monitoring and Physical Simulation Study》, 第2作者 (非导师一作, 矿大第一署名单位), Applied Sciences, JCR Q2, 发表时间: 2026年5月26日 3.SCI《Strong Mining Pressure Control in a Deep High-Gas Coal Seam with a Hard Roof Using Hydraulic Fracturing Technology》, 第4作者 (矿大第一署名单位), Applied Sciences, JCR Q2, 发表时间: 2025年10月11日,	1.《一种大倾角巷道岩石胶结充填体非均质特性参数确定方法》, 第5作者 2.《一种靶向注浆充填取水采煤的关键参数设计方法》, 第8作者 3.《一种弱胶结强膨胀底岩巷道非对称支护效果模拟测试方法》, 第8作者 , 公开日期: 2026年1月30日	无	无	无	1.在思想品德方面, 热爱祖国, 坚定理想信念, 积极学习党的理论知识, 认真学习新时代中国特色社会主义思想理论与实践, 自觉抵制不良思潮, 不断提升思想政治素养。 2.在学习成绩方面, 课程学习扎实, 平均成绩85分以上, 2025年荣获研究生一等学业奖学金, 系统学习矿山地质开发、能源资源开采与加工相关课程及智慧矿山等课程, 积极参加学术会议。 3.在科研成果方面, 发表中文论文2篇 , 以第二作者发表SCI论文1篇, 以第四作者发表SCI论文1篇; 国家发明专利3项 (授权2项, 第三、第八发明人, 申请1项, 第八发明人), 研究方向为深部高应力环境下深部地质材料及材料力学性能及劣化机理, 紧密围绕煤基固废资源化利用与充填材料性能优化展开。 4.在创新能力方面, 在导师指导下, 积极参与国家自然科学基金项目及多项企业科研项目, 主要负责数值模拟、实验设计、数据分析和报告撰写, 熟练运用FLAC3D、Origin及CAD等软件, 同时熟练操作MatchID-2D地质测量系统、高压岩石三轴试验系统及声发射等设备, 具备较强的独立思考能力与实践能力。 5.在社会活动能力方面, 现任 研究生矿业工程2024-09班班长 , 认真履行学生干部职责, 积极为同学们服务, 同时, 多次获评三等奖、二等奖等称号, 多次参与志愿服务活动并荣获荣誉证书, 具备较强的组织协调与沟通能力。
19	王元顷	男	采矿工程	TS24020055A31 TM	2024.09	硕士	1.SCI《Comprehensive enhancement of blasting performance and dust suppression in open-pit mines using a modified mudstone-fly ash geopolymer stemming material》, 第2作者 (导师一作, 矿大是第一署名单位), Scientific Reports, Q1, 发表时间: 2026年3月13日 2.EI《改性砂岩基透封孔材料性能及爆破损伤预测机制》, 第2作者 (导师一作, 矿大是第一署名单位), 采矿与安全工程学报 , 煤炭领域T1类, 发表时间: 2026年3月26日	无	1. 江苏省系统工程学会第十九届学术年会论文一等奖, 获奖日期: 2025年11月8日; 排名: 2/6;	无	无	1.在思想品德方面, 我始终坚持正确的政治方向, 严格遵守学校各项规章制度, 坚守学术诚信, 恪守科研道德, 尊重师长, 团结同学, 认真履行学生党员责任。在不断加强理论学习和自身修养的同时, 注重将责任意识融入学习、科研与工程实践, 持续提升个人综合素质, 获得内蒙古包头市“献血突出个人”称号。 2.在学习成绩方面, 我始终保持对专业知识的求知热情和对学术研究的敬畏之心, 勤奋刻苦、严谨务实, 积极探索适合自身发展的学习方法。连续两年获得一等学业奖学金, 通过大学英语六级考试, 学习过程中积极配合导师开展教学、科研及现场实践, 主动向老师和同学请教, 不断夯实采矿工程专业基础, 提升理论联系实际的能力。 3.在科研方面, 我以实际工程问题为导向, 围绕露天煤矿爆破方向开展研究, 主持江苏非研究处科研创新计划1项; 发表中文4篇, 在投SCI 2篇。其中以第二作者(导师第一作者, 矿大为第一署名单位)发表SCI论文1篇、EI论文1篇(煤炭领域T1类期刊), 以第二作者发表中文核心论文2篇(煤炭领域T2类期刊); 公开发明专利2项; 获2025年第十九届江苏省系统工程学会论文一等奖。 4.在创新能力方面, 我注重从矿山生产现场发现问题、分析问题和解决问题, 积极查阅相关文献, 结合岩石力学试验、数值模拟、机器学习与工程实践探索技术优化路径, 独立完成《基于智能识别微裂隙孔松动的爆破参数优化研究》课题项目, 项目经费85.0万元。在研究过程中, 注重科研成果与现场需求相结合, 持续提升独立承担科研任务、开展技术创新和解决复杂工程问题的能力。 5.在社会活动及综合素养方面, 我积极参与社会公益活动, 获评徐州市鼓楼区慈善事业2024年度无偿献血突出贡献个人(2026年颁发)。在学习和科研实践中坚持认真负责、团结协作, 主动承担工作任务。
20	陈昱	男	工业工程与管理	TS24020272P31	2024.09	硕士	SCI《Vision-Based Work Posture Assessment: Monocular Pose Estimation and Fuzzy REBA Methods》第2作者(导师一作, 矿大是第一署名单位), ERGONOMICS, 期刊等级Q2, 发表时间: 2026年5月28日	无	无	无	中国大学生机械创新设计大赛全国三等奖 在思想品德上, 我始终坚守正确的理想信念, 恪守学术诚信与科研道德准则, 严于律己、品行端正, 日常尊敬师长, 团结同学, 主动发挥学生骨干模范带头作用, 持续锤炼个人品德修养。在思想上积极进取, 认真参与党组织各项学习与教育活动, 脚踏实地完成各项工作任务, 不断夯实自身思想根基, 稳步提升综合素质与责任担当意识。 在学习成绩上, 我始终保持严谨务实的治学态度和饱满的求知热情, 敬重学术、潜心钻研, 系统深耕专业理论知识, 主动探索适配自身的学习与科研方法, 认真完成课程学习、专业实践等各项任务, 扎实筑牢专业知识体系。我始终以高标准严格要求自己, 勤学善思、笃行不怠, 学业成绩持续优异, 在专业学习中稳居前列, 为科研创新与实践探索奠定了坚实的学业基础。 在科研成果上, 我立足专业研究方向, 聚焦人机工程学、智能检测等领域开展学术研究, 积极参与高水平科研成果产出。2026年5月, 以导师一作、学生二作身份, 在中国矿业大学为第一署名单位, 于Q2区SCI期刊发表论文《Vision-Based Work Posture Assessment: Monocular Pose Estimation and Fuzzy REBA Methods》, 该期刊影响因子2.8, 有效提升了自身学术研究能力与科研素养。同时, 我注重科研成果转化, 2026年1月以第一作者身份成功登记软件著作权《各工况适配作业SOP智能检测平台 V1.0》, 登记号为2026SR0024890, 实现了理论研究与工程应用的有效结合。 在创新能力上, 我坚持理论联系实际, 聚焦工业生产智能检测、企业数字化转型等实际问题, 主动查阅国内外前沿文献, 积极探索创新解决方案, 着力突破行业实际技术痛点。我积极投身学科创新发展, 以第一类人员身份深耕项目研发, 2025年10月, 带领参与一线工学竞赛荣获中国大学生机械创新设计大赛, 凭借作品《基于机器视觉的汽车零部件生产效率综合提升与数字化转型研究》斩获全国三等奖、华东赛区二等奖。通过竞赛实践, 进一步锤炼了我的创新思维、科研攻关能力和团队协作能力。 在社会活动中, 我自2025年9月至2026年6月担任工程第一学生党支部副书记。任职期间, 我认真履职尽责, 积极协助支部书记开展党支部日常建设工作, 协助落实党员思想教育、支部日常管理、组织生活开展等各项工作。主动关注支部党员及同学的思想动态, 积极配合完成支部各项工作任务, 助力党支部规范化、制度化建设, 在服务同学、奉献集体的过程中践行青年担当, 充分发挥学生骨干的先锋模范作用。	
21	王赫	男	管理科学与工程	TS24020267A31 TM	2024.09	硕士	1. SCI《CPDTeam: A KG-RAG-CoT dual-driven and deep reinforcement learning-augmented multi-agent framework for intelligent collaborative product development》第2作者(导师一作, 矿大第一署名单位), Journal of Manufacturing Systems, JCR Q1、中科院TOP一区, 发表时间: 2026年3月23日 2.SCI《Functional requirements mining for mass personalization: A heterogeneous data-driven knowledge graph approach to enable product rapid design》, 第2作者(导师一作, 矿大第一署名单位), Journal of Engineering Design, JCR Q1、中科院二区, 发表时间: 2026年7月14日	无	无	无	无	在思想品德上, 我恪守学术诚信准则, 严于律己, 尊敬师长, 友善团结同学。在持续锤炼个人品德修养的基础上, 认真完成各项任务, 稳步提升自身综合素养。 在学习成绩上, 我始终保有求知热情与学术敬畏之心, 踏实勤勉, 持续探索适配自身的学习方法, 主动配合课程教学、科研任务与实践工作, 夯实专业基础, 学业成绩优异, 在专业内处于前列。 在科研成果上, 2025-2026学年, 我以导师一作学生二作在中科院一区TOP期刊《Journal of Manufacturing Systems》发表SCI论文1篇; 以导师一作学生二作在JCR一区期刊《Journal of Engineering Design》发表SCI论文1篇。 在创新能力上, 我从现场需求出发, 查阅相关文献, 寻求解决问题的思路和方法, 申请并主持了省级科研创新项目《基于知识驱动和知识图谱的产品智能检测系统》。 在社会活动中, 我担任学生党支部书记, 协助学院党委完成党员发展、转正工作, 并定期开展组织生活, 关注党员群众的思想教育。 自2024年硕士入学至今, 我认真完成各项工作, 持续提升个人素质, 立足研究实际、深耕学术前沿, 着力探索可行的创新研究思路, 致力于解决实际存在的现场问题。
22	王敬阳	男	采矿工程	TS25020049A31	2025.09	硕士	1.SCI《Stress sensitivity of permeability in the loading and unloading process of broken coal-rock masses under different influencing factors》, 第2作者 (导师一作, 矿大第一署名单位), Physics of Fluids, JCR Q1、中科院二区, 发表时间: 2025年9月4日 2.SCI《Study on the Permeability Evolution Laws and Damage Characteristics of Gas-Bearing Coal Under Different Cyclic Loading-Unloading Conditions》, 第2作者 (导师一作, 矿大第一署名单位), Applied Sciences-Basel, JCR Q2、中科院二区, 发表时间: 2025年11月29日 3.EI《加载条件下不同影响因素对破碎煤体承压突破特性研究》 第4作者 (导师一作, 矿大第一署名单位), 采矿与安全工程学报, 发表时间: 2025年11月21日	无	无	无	无	思想品德方面, 我始终保持品德端正, 积极向上, 以高标准严格要求自己, 守规矩、知敬畏, 尊敬师长, 团结同学, 积极参加志愿服务和集体活动, 努力做一个有责任心、有担当的人, 将集体荣誉感和社会责任放在心上。 学习成绩方面, 我态度端正, 勤奋刻苦, 课堂上认真听讲, 课后主动拓展, 研一主修课程成绩加权平均分为88.2分, 保持在班级前列; 同时注重理论联系实际, 能把所学知识运用到实际应用中。 科研成果方面, 2025-2026学年, 我以第二作者(导师一作)期刊发表SCI论文2篇, 期刊等级分别为JCR Q1(中科院二区)与JCR Q2(中科院三区); 以第四作者(导师一作)期刊发表EI论文1篇, 参与编制项目报告2篇, 均为学生第2位编制人员。 创新能力方面, 我思维活跃, 乐于尝试, 积极参加科研训练, 在课程学习和专业实践中敢于提出自己的想法, 尝试用新思路解决问题, 注重培养自己的创新意识和动手能力。2025-2026学年, 我以第二发明人(导师第一), 申请了2项发明专利, 目前专利处于公开阶段。

2026年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

序号	姓名	性别	专业	学号	入学年月	当前培养阶段	成果统计	主要事迹 (思想品德、学习成绩、科研成果、创新能力、社会活动能力等情况(800字以内))
							论文成果	
23	鹿献杰	男	采矿工程	TS24020034A31	2024. 09	硕士	1.SCI《Deep-Profile Soil Water Replenishment for Sustainable Water-Saving Restoration of Open-Pit Mine Dumps in Arid and Semi-Arid Regions》第1作者，矿大为署名第一单位，Sustainability, jcr2区，发表时间：2026-08-14 1.《一种巨厚倾斜煤层分区开采方法》，第2作者，授权日期：2026年03月17日	本人政治立场坚定，始终坚持正确的价值取向，热爱祖国，遵纪守法，诚实守信，尊敬师长，团结同学。具有良好的思想品德和责任意识。学习态度端正，勤奋踏实，注重夯实专业基础，主动拓展学科视野，学习成效显著，具备较强的自主学习能力和问题分析能力。 科研方面，本人始终保持严谨求实、勇于探索的学术态度，积极参与科研实践，围绕矿区生态修复、土壤水分调控及煤炭资源绿色开采等方面开展研究。以第一作者、矿大为署名第一单位在SCI期刊《Sustainability》发表论文《Deep-Profile Soil Water Replenishment for Sustainable Water-Saving Restoration of Open-Pit Mine Dumps in Arid and Semi-Arid Regions》，发表于2026年8月14日，期刊为JCR二区，影响因子4.1。该研究聚焦干旱半干旱地区露天矿排土场节水修复问题，具有一定的理论意义和工程应用价值。此外，作为第二作者参与发明专利《一种巨厚倾斜煤层分区开采方法》，该专利已于2026年3月17日获授权，体现了本人在复杂煤层绿色高效开采技术方面的科研积累。 在创新能力方面，本人善于将专业知识与实际工程问题相结合，能够主动发现问题、分析问题并提出改进思路，注重科研成果的实用性与推广价值。在团队合作中认真负责、积极沟通，能够服从安排、协同攻关，努力发挥自身专业特长。社会活动中，本人积极参加班級、学院组织的各类集体活动，主动服务集体，帮助同学，具有较好的组织协调能力和团队协作精神。今后，本人将继续脚踏实地、锐意进取，不断提升综合素质，为学科发展和社会进步贡献力量。
24	袁硕	男	交通运输	TS25020273P31	2025. 09	硕士	1.SCI《Active oil-regulation mechanism and UV aging resistance of oil shale waste asphalt mixtures》，第2作者（矿大第一署名单位，导师第1作者），Construction and Building Materials, JCR Q1、中科院 TOP一区，发表时间：2026年7月19日	一、思想品德 我始终坚守学术诚信，严格要求自己，尊敬师长，团结同学。在不断加强自身修养的同时，积极配合老师和实验室的各项工作，努力提升自身的综合素质，始终保持积极向上、严谨求实的思想作风。 二、学习成绩 我始终保持对知识的渴望和对学术的敬畏，勤奋刻苦，从未放松对专业基础课的钻研。研一学年加权平均成绩为88.9分，具备扎实的理论知识，为后续开展高水平台的科研工作筑牢了根基。 三、科研成果 2025年硕士入学至今，我以第二作者（导师第一作者）在《Construction and Building Materials》(JCR Q1, 中科院一区TOP期刊)发表SCI论文1篇。面对繁重的科研任务，我虚心向导师和师兄师姐请教，努力提升专业水平，实现了科研起步阶段的良好开局。 四、创新能力 我立足国家“双碳”战略目标与工程实际需求，积极参与导师的国家自然科学基金项目“基于油质调控行为的页岩炭基填充”以及霍尔果斯新型材料产业横向项目。在导师指导下，我进一步参与与煤炭能源碳中和学科交叉项目，致力于“基于分子筛固碳单元的固废基沥青材料矿化固碳及炭化机理”的研究，为了突破传统实验手段的局限，探究材料多尺度下的物理力学机制，我主动自学了分子模拟与有限元等仿真建模软件，尝试将理论计算、数值模拟与实验研究相结合，从微观分子动力学和宏观力学响应双维度深入探索固废基材料的矿化固碳机理，展现出较强的跨学科创新潜力。 五、社会活动能力 在科研实践与社会服务上，我坚持“从实践中探索科学问题，从现场寻找创新思路”的科研方向。通过深度参与多项纵向与横向课题，深入工程一线，我深刻认识到科研成果必须服务于实际工程。未来，我将继续扎根专业领域，致力于让研究成果切实解决工程实际问题，为矿业与科教交叉领域的绿色低碳发展贡献自己的力量。
25	曹途	男	交通运输	TS24020249P31	2024. 09	硕士	1.SCI《Oil shale waste as asphalt fine aggregate: multiscale insights into pore structure, rheology and molecular mechanisms》，第2作者（矿大第一署名单位，导师一作），International Journal of Pavement Engineering, JCR二区，发表时间：2026年6月4日 2.SCI《Application of oil shale waste for anti-aging improvement of asphalt mortar through component regulation》，第2作者（矿大第一署名单位，导师一作），International Journal of Pavement Engineering, JCR二区，发表时间：2026年7月28日 3.SCI《Dynamic instability mechanisms of unbalanced traction force during swing bridge rotation》，第2作者（矿大第一署名单位，导师一作），Structural Engineering International, JCR三区，发表时间：2026年2月25日	在思想品德方面，我深入学习党的理论与政策，坚定信仰，并积极参与志愿服务，为社会贡献力量。我重视道德修养，力求在品德上不断提升，作为一名研究生既要扎实的学术基础，也要具备高尚的道德情操。 在学习成绩方面，我始终保持严谨踏实的学习态度，注重知识的系统积累与融会贯通。通过不断努力，多门课程取得优异成绩。同时，我善于独立思考 and 总结，积极参与课堂讨论，形成了良好的自主学习能力与学术素养。 在科研成果方面，我积极投身于科学研究，主动跟随导师开展课题工作，参与多项科研项目，逐渐培养了科研思维与创新能力。目前，我已相关领域以第二作者(除导师外一作)身份发表SCI论文三篇。此外，我曾参加交通科技与产业创新发展大会并作专题汇报，在学术交流平台上展示了个人的研究成果和学术思考，拓展了视野，也锻炼了学术交流的能力。 在创新能力方面，我始终保持敢于探索、勇于尝试的态度。在科研过程中，不仅注重扎实开展试验，更重视问题的提出与解决方法的创新。通过不断阅读前沿文献、与导师同学讨论，我能够提出新的研究思路，从而在试验设计和数据分析中不断优化与优化。科研训练让我逐渐具备了独立发现问题、分析问题并解决问题的综合能力。 在社会活动与综合能力方面，我在班级工作中注重与同学沟通交流，帮助营造健康、和谐的学习生活环境。这些经历让我更加理解青年一代肩负的使命与责任，也让我具备了更强的社会责任感与团队意识。 总的来说，在思想品德、学习成绩、科研成果、创新能力和社会活动等方面，我都取得了一定的进步。这些成绩既是自身努力的结果，也离不开老师的悉心指导和同学的支持。未来，我将继续保持积极进取的心态，进一步筑牢思想觉悟和科研能力，不断拓展国际视野和创新能力，努力成长成为一名有理想、有本领、有担当的新时代青年。
26	陈海林	男	矿业工程	TS24020099P31	2024. 09	硕士	无	在思想品德上，我始终坚持严谨务实、诚恳负责的学习和工作态度，作为共青团员，积极履行责任担当，尊重师长，团结同学，注重团队协作与集体荣誉，在科研和工程实践中坚持求真务实，不断提升自身综合素质。 在学习成绩上，我始终保持对专业知识的求知热情，勤奋钻研采矿工程、矿山岩体力学与岩层控制等专业理论，两次获得硕士研究生二等奖学金，注重理论联系实际，主动将课堂知识应用于矿山现场、科研项目和工程技术问题分析中。 在科研成果上，2025年至2026年，以學生第1发明人授权国家发明专利5项（矿大第一单位，导师第一作者）。 在创新能力上，我坚持以矿山现场实际问题出发，2024年硕士入学至今，先后负责参与10余项关于深部高应力深部围岩巷道支护、沿空掘巷与强采动巷道围岩控制相关科研项目研究，提出围岩控制方案，并积极推动研究成果在工程现场验证应用。 在社会活动与实践能力上，我具有3年煤矿综采一线工作经历，先后从事综采维修、班组管理和现场技术工作，曾荣获优秀团员、年度安全生产先进班组副班组长等荣誉。长期的一线实践和科研训练，使我具备较强的组织协调、文字表达、现场处置和团队协作能力。

2026年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

序号	姓名	性别	专业	学号	入学年月	当前培养阶段	成果统计					主要事迹 (思想品德、学习成绩、科研成果、创新能力、社会活动能力等情况(800字以内))
							论文成果	发明专利	省部级以上科研奖项或荣誉称号	主持省部级以上科研项目	学科竞赛	
27	马书轩	女	新能源科学与工程	TS24020089A31	2024. 09	硕士	1.SCI《Enhancing Interfacial Dioxide Bridging Dynamics of Waste-Derived Cathode Catalysts for Augmented High-Rate Performance in Li-O2 Batteries》,第2作者(导师一作,矿大第一署名单位),Advanced Science, JCR-Q1, 发表时间:2025年12月17日 2.SCI《Interfacial electron-rich centers in MoOx/fine slag derived from mining waste enable durable Li-O2 batteries with enhanced kinetics.》,共1作者(矿大是第一署名单位),Journal of Cleaner Production, JCR-Q1, 发表时间:2026年3月25日	无	无	无	无	在思想品德方面,我始终注重学术规范与科研诚信,在学习和科研过程中严格要求自己,尊重师长,团结同学,以认真负责的态度完成课程学习与科研任务,不断提升自身综合素质。 在学习上,我始终秉持严谨踏实的学习态度,认真学习新能源科学与工程专业相关理论知识,积极夯实专业基础,研究生阶段平均成绩为87.1分,并于上一学年获得研究生一等奖学金。在完成课程学习的同时,我注重将专业理论与科研实践相结合,不断提高分析问题和解决实际问题的能力。 在科研方面,我主要围绕锂离子电池高值资源化与先进电化学储能材料开发研究,以电化学储能为主要研究对象,探索其在锂离子电池正极材料中的高值化应用。研究过程中重点关注固相中间相的脱取与重构,异质界面构筑以及缺陷和电子结构调控等问题,通过材料结构设计提升锂氧电池氧还原/析出反应动力学,实现锂离子电池资源化利用与新能源储能材料开发的有机结合。三篇论文的研究均围绕这一主线展开,其中涉及界面缺陷、界面能在中心以及细观尺度对结构重构等不同调控策略。目前在中科院一区TOP期刊发表SCI论文1篇,中科院一区期刊发表SCI论文一篇,并发表煤化工能源资源转化制备锂氧电池正极催化材料相关论文1篇。通过上述科研工作,我逐步形成了从材料制备、结构表征、电化学性能测试到作用机理分析的科研思路,也进一步坚定了围绕固废资源化和新能源储能开展研究的方向。今后,我将继续保持严谨求实的科研态度,不断提升科研创新能力和专业素养。
28	谭曼妮	女	采矿工程	TS25020047A31	2025. 09	硕士	1.SCI/EI《Construction and Building Materials》,第2作者(导师一作,矿大第一署名单位),期刊等级:中科院一区, JCR Q1, 发表时间:2026年4月18日	无	无	无	无	研一期间,我严格要求自己,全面提升个人综合素质。 思想上,我身为共青团员,政治立场坚定,积极参与团组织思想学习,自觉遵守校纪校规与学术规范,品行端正,团结师生,甘于奉献,具备良好的责任担当与集体荣誉感。 学习上,我深耕专业知识,平衡课程学习与科研任务,学业成绩稳定优秀,加权平均分84.2分。我坚持理论结合实践,持续打磨专业能力与科研思维,为学术研究与课题攻关夯实基础。 科研创新方面,我积极投身课题组科研工作,目前以第二作者发表TOP期刊论文1篇,第四作者在核心期刊《煤炭科学技术》网络发表论文1篇(https://link.cnki.net/urlid/11.2402.TD.20260512.1634.010),发表在《Materials Reports: Solidstate and Ecomaterials》的论文一篇(https://doi.org/10.26599/MSE.2026.9520035);公开的专利3项,另外3项专利处于受理阶段。同时,我积极参与科创竞赛,获挑战杯一級甲等校级优秀奖,科研创新与实践攻坚能力突出。 综合素质方面,我工作踏实、责任心强,积极配合导师开展科研工作,团结协助部门,具备优秀的团队协作与沟通能力。主动参与各类学术交流与实践活动,拓宽学术视野,全方位提升综合能力。
29	夏微	女	新能源科学与工程	TS24020095A31	2024. 09	硕士	SCI《La0.65Sr0.3Cr0.9Ni0.103-δ Anode-Side Reforming Layer for Stable Utilization of Low-Concentration Coal Mine Methane in Solid Oxide Fuel Cells》,第1作者(矿大第一署名单位),Ceramics International, JCR 1区, 发表时间:2026年8月16日	无	无	无	无	在校期间,思想态度端正,遵守学校各项规章制度,具有较强的责任意识、集体意识和团队协作精神。学习上认真负责,立足矿业工程学科特色,注重矿业工程、新能源科学与工程等相关专业知识的交叉融合,不断提升专业素养、科研创新能力和解决实际工程问题的能力。科研工作中,坚持将煤矿资源清洁高效利用与矿山能源绿色低碳发展需求,围绕低浓度煤矿甲烷资源化利用、固体氧化物燃料电池及相关新能源材料开展研究。 研究生阶段积极参与课题组科研项目,围绕低浓度煤矿甲烷高效清洁利用等问题开展实验研究,在文献调研、实验方案设计、材料制备、性能测试、数据处理与分析等方面进行了较为系统的科研训练。针对低浓度煤矿甲烷资源化利用过程中存在的相关问题,开展固体氧化物燃料电池和有机重整器设计与性能研究,并取得一定成果,以第一作者身份在SCI期刊《Ceramics International》发表研究论文1篇,论文聚焦低浓度煤矿甲烷在固体氧化物燃料电池中的稳定利用,体现了矿山能源资源化利用与新能源技术交叉研究的特点。 在科技创新方面,围绕发明专利技术研发,作为第二发明人参与专利3项,作为第三发明人参与专利3项,在技术方案构思、实验验证、数据分析及成果凝练过程中积累了较为丰富的科研实践经验。同时积极参与科研项目实施,与导师及课题组成员保持良好协作,在科研实践中不断提高独立思考、团队协作和解决复杂问题的能力。通过研究生阶段的学习与科研训练,在论文发表、专利研发和科研项目实践等方面取得了一定成果,科研创新能力和综合素质得到较为全面的提升。
30	杜思宇	男	采矿工程	TS25020015A31TM	2025. 09	硕士	SCI《FastSAM-Based Automated Segmentation and Data Extraction for Pore Structures of Foamed Concrete》,第2作者(非导师一作,矿大是第一署名单位),Materials,JCR Q2, 发表时间2026-7-28	无	无	无	无	研究生阶段,我围绕泡沫混凝土孔隙结构识别与定量表征开展研究,参与发表论文《FastSAM-Based Automated Segmentation and Data Extraction for Pore Structures of Foamed Concrete》。在研究中,我承担了方法设计、软件实现、结果验证、数据分析及论文初稿撰写等工作。论文构建了基于 FastSAM 与轮廓细化算法的孔隙自动分割和指标提取流程;在输出数据集中,识别识别 F1 值为 0.732,综合孔隙结构指标与参考标注的相关系数为 0.828。该研究为泡沫混凝土显微图像的定量筛查和同倍率孔隙结构比较提供了方法参考,也锻炼了我在算法实现、数据处理、结果分析和学术写作方面的能力。思想品德方面,我热爱祖国、热爱学校,遵守校纪校规,尊敬师长、团结同学,努力以积极认真的态度完成学习和科研任务。学习上,我注重夯实专业基础,持续提升科研思维和解决问题的能力。今后我将继续夯实专业基础,规范开展科研,不断提升分析和解决问题的能力。
31	陈让	男	矿业工程	TS24020102P31	2024. 09	硕士	SCI《Pore Structure Evolution in CO2-Mineralized Coal-Based Solid Waste Cemented Backfill Based on X-Ray CT: Effects of Curing Time and Particle Size Gradation》,第2作者(导师一作,矿大是第一署名单位),期刊名称:Rock Mechanics and Rock Engineering,期刊等级:JCR一区,TOP期刊,发表时间:2026年7月14日 2.《基于二氧化碳矿化放热的寒区充填管路保温方法和系统》,第3作者(导师一作),授权日期:2026年06月19日	1.《一种复杂煤层条件边部煤采-充-排时空协调方法和系统》,第2作者(导师一作),授权日期:2025年11月25日; 2.《基于二氧化碳矿化放热的寒区充填管路保温方法和系统》,第3作者(导师一作),授权日期:2026年06月19日	无	无	无	入学以来,本人始终坚持以认真严谨、积极进取的态度投入学习与科研,注重思想品德、专业素养、科研创新和综合能力提升。在完成课程学习的基础上,积极参与科研项目,在学术论文、发明专利及工程实践等方面取得了一定成果。 思想品德方面:本人思想端正,遵守学校各项规章制度,注重学术规范与科研诚信,在学习和科研中坚持严谨求实、认真负责,具有较强的责任意识和团队协作精神。 也学习成果方面:研究生阶段完成24学分课程学习,加权平均成绩83.8分,其中中文写作得分95分,自然辩证法89分,矿业灾害监测与防治88分,学术英语写作实践86分。曾获2024—2025学年、2025—2026学年研究生二等奖学金。 创新成果方面:围绕煤矿绿色开采与充填开采开展科研工作,参与西和深埋矿区大采高充填开采、可采煤层智能化绿色开采及孟加拉国拉普里利亚煤矿充填开采等项目。研究生期间参与撰写论文5篇,其中以第二作者在中科院一区期刊《Rock Mechanics and Rock Engineering》发表论文1篇;参与设计发明专利8项,其中2项已授权,分列排名第二、第三。 在创新能力方面:注重理论与工程实践相结合,围绕导水裂隙带演化、充填率优化、煤基固废运输及充填参数设计等问题开展研究。能够熟练运用CAD、Origin、COMSOL、AVIZO等软件,具备较强的文献梳理、科研写作及分析解决问题的能力。 在社会活动能力方面:在科研项目和课题组集体任务中注重团队协作,积极与老师、同学沟通交流,认真完成各项任务,并在实践中不断提升沟通协调、团队协作和任务执行能力。

2026年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

成果统计						主要事迹 (思想品德、学习成绩、科研成果、创新能力、社会活动能力等情况(800字以内))							
序号	姓名	性别	专业	学号	入学年月		当前培养阶段	论文成果	发明专利	省部级以上科研奖项或荣誉称号	主持省部级以上科研项目	学科竞赛	
32	郭嘉豪	男	矿业工程	TS24020124P31	2024.09	硕士	1. SCI《Enhancing mine geothermal system efficiency via rebirthed heat flow pathways in phase change rechargeable battery》, 第2作者(非导师一作, 矿大第一署名单位), Applied Thermal Engineering, JCR Q1, 发表时间: 2026年2月 2. SCI《Operational performance analysis of a novel integrated cooling-heat recovery system for health maintenance in coal mine roadway》, 第2作者(非导师一作, 矿大第一署名单位), Case Studies in Thermal Engineering, JCR Q1, 发表时间: 2026年1月 3. SCI《Study on the flow and diffusion behavior of coal gangue slurry in subsequent space after mining: physical and numerical simulation》, 第2作者(非导师一作, 矿大第一署名单位), Frontiers in Environmental Science, JCR Q2, 发表时间: 2025年11月18日, 4. SCI《Assessing the performance of a cascaded composite phase change material roadway cooling system against heat hazard from sustainable mine geothermal energy》, 第2作者(非导师一作, 矿大第一署名单位), Applied Sciences, JCR Q2, 发表时间: 2025年11月7日	1.《一种煤矿巷巷道悬挂定位式双孔多排梯级降温装置及方法》, 第2作者, 授权日期: 2025年9月9日;	无	无	无	在思想品德方面, 我积极加强理论学习, 坚定理想信念, 认真践行社会主义核心价值观, 遵守学校各项规章制度, 具有良好的道德品质和集体意识。在学习方面, 我始终秉持勤奋严谨、求真务实的学习态度, 注重专业知识积累与综合能力提升。入学以来, 我以第二作者身份参与多门课程学习, 努力提高自己的专业知识和实践能力。在科研方面, 我积极参与科研项目与学术实践, 主动探索专业领域前沿问题。在导师指导下, 不断拓展科研思维和创新意识, 在2025-2026学年期间以第二作者发表SCI论文4篇; 以第二发明人授权发明专利1项, 提高了自身科研能力和创新实践能力。在实践方面, 我积极参与煤矿安全生产与绿色矿山建设相关实践, 围绕深部煤矿高温热害、矿井地热资源利用及煤矸石资源化等工程问题开展研究, 针对矿井高温环境, 参与研发煤矿巷道梯级降温装置及冷却热回收技术, 推动相关材料在矿井降温和能源利用中的应用; 围绕煤矸石充填治理, 开展采后空间采体流动扩散规律研究, 为固废处置与地采沉陷控制提供理论依据。	
33	薛博文	男	采矿工程	TS24020064A31	2024.09	硕士	1.SCI《Effect of Weak-Filled Layer Properties on the Mechanical Response, Crack Evolution, and Failure Characteristics of Jointed Rock》, 第1作者(矿大为第一署名单位), 期刊名称: Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, 期刊等级: JCR-Q2, 发表时间: 2026年3月6日 2.SCI《Effects of Joint Roughness and Inclination on Fracture Behavior of Jointed Rock Under True Triaxial Compression》, 第1作者(矿大为第一署名单位), 期刊名称: Environmental Earth Sciences, 期刊等级: JCR-Q2, 发表时间: 2026年3月11日	无	无	无	无	本人思想端正, 遵纪守法, 具有良好的道德品质和集体意识。在学习中心态严谨, 认真完成课程学习, 注重专业理论与科研实践相结合。围绕岩体非体力响应及微观演化开展研究, 以第一作者在《Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures》和《Environmental Earth Sciences》发表SCI论文2篇, 具备较强的试验分析、数值模拟和论文写作能力。在科研过程中坚持实事求是, 能够主动发现问题并探索解决方案。积极参与学术交流和集体活动, 具有良好的沟通协作能力和责任意识, 综合表现良好。	
34	吴波	男	采矿工程	TS24020027P31	2024.09	硕士	1.SCI《Safety Support Design and Sustainable Guarantee Method for Gob-Side Roadway Along Thick Coal Seams》, 第2作者兼通讯作者(导师一作, 矿大为第一署名单位), 期刊等级JCR: Q2, 发表时间: 2025年12月29日	无	无	无	无	思想上, 我积极要求进步, 具有坚定的政治立场和高尚的道德情操。认真学习党的理论方针政策, 拥护党的领导, 积极践行社会主义核心价值观, 时刻以一名优秀研究生的标准规范自身言行, 诚实守信, 遵纪守法, 尊敬师长, 团结同学, 乐于助人, 具备强烈的集体荣誉感和社会责任感, 恪守学术诚信, 坚守科研底线。学习上, 我始终保持认真严谨的治学态度, 学习目标明确, 深耕专业理论知识, 高质量完成课程学习任务。本学年累计学分24, 学年加权平均分成绩85.1分。在夯实理论基础的同时, 主动与导师、同门交流研讨学术难点, 持续拓宽知识边界, 为科研工作筑牢根基。科研创新上, 始终秉持着“探索未知、追求卓越”的精神, 积极投身于学术研究与实践创新中, 注重培养自身的科研能力。通过大量阅读国内外前沿文献, 积极参与学院组织的学术讲座与研讨会。在老师指导下, 以第二作者兼通讯作者身份成功在Sustainability上发表题为《Safety Support Design and Sustainable Guarantee Method for Gob-Side Roadway Along Thick Coal Seams》的论文。工程实践方面, 深度参与多项煤矿现场科研项目, 坚持理论联系现场工程问题, 先后参与何湾煤矿、永新煤矿、巨野煤矿、伊泰一矿地质力学测试项目, 完成现场测试、数据整理与研究报告撰写; 参与金岭镇煤矿厚煤层顶板预裂安全开采关键技术研究, 承担方案设计并参与现场在实验室工作; 参与长城六矿大倾角煤层群矸石井下处置关键技术研究, 开展方案设计与现场测试; 主导榆木沟煤矿副斜井支护设计论证工作, 独立完成理论分析论证与报告撰写。多次深入煤矿一线开展现场调研测试, 将理论知识应用于矿山现场控制、顶板治理、井巷支护工程, 有效解决工程问题并提升解决能力。未来, 我将继续以更高标准要求自己, 深耕矿业工程领域, 持续提升科研创新与实践能力, 为矿山安全高效开采、行业技术升级贡献更多青年力量。	
35	郭庆斌	男	采矿工程	TS25020020A31	2025.09	硕士	1.SCI《Multifractal analysis and critical slowing down study on the strain field of siltstone under uniaxial compression》, 第1作者(矿大是第一署名单位), Nondestructive Testing and Evaluation, JCR Q1, 发表时间: 2026年1月12日 2.SCI《Fracture characteristics and multifractal analysis of strain fields in granite with different inter-flow angles》, 第1作者(矿大是第一署名单位), Theoretical and Applied Fracture Mechanics, JCR Q1, 发表时间: 2026年8月6日	无	无	1. 主持省级研究生科研实践创新计划项目《基于多源参数自适应动态聚类的岩石损伤识别与智能预警》, 立项时间: 2026年6月24日	无	无	在思想品德上, 作为一名中共党员, 我坚决拥护中国共产党的领导, 认真学习党的基本理论和路线方针政策, 自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑。在学习成绩上, 系统完成了课程学习, 成绩优异。同时, 主动掌握矿山岩体及岩石断裂破坏特征等相关知识。因业余时间, 广泛参与学术会议, 与专家学者交流学术, 拓展学术视野。在科研成果上, 以本人第一作者(导师第二通讯作者, 中国矿业大学为第一署名单位)在国际权威期刊发表了2篇JCR一区SCI论文: 1. SCI论文《Multifractal analysis and critical slowing down study on the strain field of siltstone under uniaxial compression》, 发表于《Nondestructive Testing and Evaluation》, JCR一区, 在线发表时间: 2026.01.12, 影响因子: 4.34; 2. SCI论文《Fracture characteristics and multifractal analysis of strain fields in granite with different inter-flow angles》, 发表于《Theoretical and Applied Fracture Mechanics》, JCR一区, 在线发表时间: 2026.08.06, 影响因子: 6.0。在创新能力上, 我立足于煤矿灾害治理与防控的实际工程需求, 积极参与导师科研项目研究, 主持了1项江苏省研究生科研创新项目。科研之余, 积极与导师沟通并提出实践, 拓展了工程视野。在社会活动能力上, 兼任《矿业研究与开发》期刊的编辑助理, 主要负责稿件的编辑加工及论文翻译。在日常与期刊编辑的审核沟通与编辑加工工作中, 我的组织协调与表达能力得到了显著提升, 实现了科研素质与社会工作能力的共同进步。
36	孙哲涵	男	新能源科学与工程	TS24020092A31	2024.09	硕士	1.SCI《Migration and Evolution of Geothermal Fluids in Karst Reservoirs and Geothermal Energy Development Model: A Case Study》, 第2作者(矿大是第一署名单位), ACS OMEGA, JCRQ2, 新锐二区Top, 2026年3月19日, 5.2, 2.《Fault-controlled geothermal systems in the Jiadong region, China: A review of genesis, structural controls and exploration potential》, 第2作者(导师一作, 矿大第一署名单位), GEOTHERMY SCIENCE AND ENGINEERING, JCRQ2, 新锐二区, (期刊原名 Journal of Petroleum Science and Engineering, 中科院二区TOP)2026年5月19日, 4.4。	无	无	无	无	本人孙哲涵, 系矿业工程学院新能源科学与工程专业2024级硕士研究生。入学以来, 我始终秉持严谨求实、勤奋进取、勇于创新的治学态度, 在思想品德、课程学习、科学研究等方面严格要求自己, 努力实现全面发展。在思想品德方面, 我坚定理想信念, 拥护中国共产党的领导, 遵守国家法律法规及学校各项规章制度, 恪守学术道德与科研诚信。在日常学习和生活中, 尊敬师长、团结同学、诚实守信、乐于助人, 注重个人品德修养, 积极践行新时代研究生的责任与担当。在课程学习方面, 我始终坚持以学为本, 保持勤奋刻苦、严谨认真的学习态度, 认真钻研专业理论知识, 积极探索学科前沿, 在研究生阶段的课程学习中取得了优异成绩, 逐步构建了扎实的专业知识体系。为后续科学研究奠定了坚实的理论基础。在科学研究方面, 我立足国家绿色低碳发展战略需求, 积极投身绿色低碳开采与地热能开发利用等领域的科学研究。通过系统研读国内外前沿论文、参加学术讲座与研讨交流、开展科研实践, 不断提升自身的科研思维、创新意识与学术研究能力。在导师指导下, 围绕岩溶裂隙层地流热体运移演化及新控热型地热系统研究方向, 取得了一定的科研成果。以第二作者身份在国际学术期刊《ACS Omega》(JCR Q2)发表论文《Migration and Evolution of Geothermal Fluids in Karst Reservoirs and Geothermal Energy Development Model: A Case Study》; 以第二作者身份在《Geoenery Science and Engineering》(JCR Q2)发表论文《Fault-controlled geothermal systems in the Jiadong region, China: A review of genesis, structural controls and exploration potential》。展望未来, 我将以更加饱满的热情和更加严谨的态度投入学习与科研工作, 持续提升专业素养和创新能力, 勇于探索、砥砺前行, 努力在新能源科学与与工程领域取得更多研究成果, 为我国能源绿色低碳转型与高质量发展贡献青春力量。	

2026年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

序号	姓名	性别	专业	学号	入学年月	当前培养阶段	成果统计					主要事迹 (思想品德、学习成绩、科研成果、创新能力、社会活动能力等情况(800字以内))
							论文成果	发明专利	省部级以上科研奖项或荣誉称号	主持省部级以上科研项目	学科竞赛	
37	刘宇轩	男	矿业工程	TS24020155P31	2024.09	硕士	SCI《Study on the Corrosion Damage Behavior and Anti-Corrosion Methods of Mining Anchor Cables in High-Mineralized Water Environments》通讯作者+第二作者(矿大是第一署名单位,小导师第一作者),期刊名称,期刊等级JCR1区top期刊,发表时间:2026年4月24日	1.《一种全断面智能喷雾降尘降温系统及方法》,第6作者,授权日期:2026年9月1日;	无	无	无	思想品德上,我始终坚定党员理想信念,恪守学术道德准则,严于律己、尊敬师长,团结身边同学与课题组同仁。2025-2026年作为党支部书记,在履行党员义务的同时,认真完成学生干部与党支部相关工作,不断锤炼思想觉悟,全面提升个人综合素质。 在学习成绩上,我始终保持对矿业工程专业知识的求知欲,对待课程学习严谨踏实,主动钻研专业理论,摸索适配自身的学习方式。认真完成课程学习任务,积极投身课堂学习、课题研究以及累计煤矿现场实践工作100余次,夯实矿山围岩控制、矿山生态环境等专业理论基础,综合成绩前10%。 在科研成果上,2026年4月28日,我以第二作者兼通讯作者(小导师一作)在中科院一区TOP期刊《Construction and Building Materials》发表SCI论文1篇(影响因子8.9),另有1篇论文发表于JCR1区期刊,1篇SCI论文处于外审阶段;作为第6发明人有授权发明专利1项,2026年9月1日。 在创新能力上,我立足煤矿井下工程现场痛点开展研究,广泛研读中外文献,凝练科学问题,挖掘创新研究方向。主持淮南千米深井巷道锚固技术创新及工程实践、宁夏地区煤矿巷道支护实践等煤矿工程項目,坚持扎根矿井一线开展科研工作。累计驻矿出差230天,多次深入井下现场,结合井下实际工况开展试验研究、方案编制与技术指导,坚持从工程现场发现问题,力求研究成果落地服务矿山生产实际。
38	张婉	女	新能源科学与工程	TS25020095A31	2025.09	硕士	1.SCI《Study on Multi-parameter Collaborative Optimization of Enhanced Geothermal System in Guanzhong Basin》,第2作者(导师一作,矿大第一署名单位),Applied Science-Basel, JCR Q2,发表时间:2026年3月13日	无	1.第十二届国际发明展览会,“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛银奖,获奖日期:2026年8月,排名第10	无	无	在思想品德上,我重视学术规范与道德修养,待人真诚。导师重视,与同学互帮互助。本科期间,我在本校本专业连续三年担任团支部书记,认真组织部团日活动和班级建设,曾荣获“优秀共青团干部”“优秀共青团员”等荣誉,所在团支部获评“优秀团支部”。2024年12月8日,我光荣加入中国共产党。研究生入学后,我担任学生党支部书记,积极协助支部开展组织生活和入党相关工作,在服务同学中不断提升自身综合素质。 在学习成绩上,我以认真踏实的态度完成研一培养计划,课程加权成绩90.17分,专业基础扎实。同时,我持续提升外语能力和综合素质,通过CET-6,为后续科研交流打下良好基础。 在科研成果上,2025-2026学年,我以第二作者(导师一作)在JCR Q2期刊发表SCI论文1篇。作为项目负责人,参与课题项目《新能源储能技术绿色低碳高效储能关键技术深度应用》,该项目在第十二届国际发明展览会、“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛上获得银奖。同时,参与多项关于锂离子电池定向与非定向破岩方面的横向项目,研究与实践对象已涉及煤矿、金矿、铜矿,逐步拓展了科研视野。 在创新能力上,我注重从工程实际需求出发,围绕煤基固废切缝绿色低硫高效破岩等方向,将材料、力学与采矿工程问题相结合,在导师指导下参与项目研究和技术开发,努力推动研究成果现场应用。 研究生入学以来,我始终以严谨务实的态度要求自己,兼顾思想政治、课程学习、科研创新和学生工作,今后,我将继续立足专业、脚踏实地,在思想、学习、科研和实践中不断提升自己,争取取得更大进步。
39	卢鑫泽	男	矿业工程	TS24020157P31	2024.09	硕士	1.SCI《Multi-Source Sensing of Overburden Movement, Surrounding-Rock Failure Evolution, and Mine-Pressure Response Mechanisms in a Longwall Face》,第2作者、通讯作者(导师一作,矿大第一署名单位),Sensors,SCI二区,发表时间:2026年7月31日 2.EI《基于层间滑移力学模型的巷道围岩变形机理及其控制》,第2作者、通讯作者(导师一作,矿大第一署名单位),《采矿与安全工程学报》,EI核心、北大中文核心、CSCD核心,2026年7月15日,43(04):867-877。	无	无	无	无	本人自入学以来始终秉持德智体美劳全面发展,在思想品德、课程学习、科研创新、社会实践等方面严格要求自己,努力提升综合素质。 思想政治方面:本人作为中共党员,政治立场坚定,认真学习党的理论知识,自觉遵守国家法律法规和学校各项规章制度,具有较强的责任意识、集体意识和组织纪律观念。在学习、科研及集体活动中能够主动承担责任,注重发挥党员的先锋模范作用。 课程学习方面:读研期间系统学习智能采矿理论、智慧矿山、智能矿山感知与监测等主体课程。注重基础理论与工程实践相结合,自学并熟练使用UDEC、FLAC3D、AutoCAD、Origin等专业软件,开展科研项目的数值模拟、工程分析和科研数据处理。2024-2026年间连续两年获中国矿业大学研究生二等奖学金。 科研创新方面:围绕采场覆岩运移、围岩破坏、矿山压力及智能感知等方向,积极参与导师国家自然科学基金面上项目“知识数据融合驱动的采场覆岩破坏多场演化机理及智能预测”、新疆维吾尔自治区重点研发计划“矿井火灾和尘智能化监测预警技术及装备”,并负责“红二煤”首采工作面二带高深采掘及采空区和离层水防治技术研究”项目现场监测、数据采集分析及数值模拟等工作,提升了独立分析和解决工程难题的能力。本年度,以第二(导师第一)通讯作者发表SCI论文1篇、EI论文1篇;以第二(导师第一)发明人身份申请国家发明专利3项(已授权1项)。 社会实践方面:参与第25届全国采矿与矿压理论及工程实践学术活动,现场负责导师红墩子煤业公司横向科研项目,通过积极参与学术交流活动和企业科研攻关项目,进一步提升了沟通协调能力、团队合作和组织执行能力。今后本人将继续保持严谨务实的学习科研态度,不断提高创新能力和工程实践能力,努力成长为具有社会责任感和专业能力的矿业工程人才。
40	吴恩国		矿业工程	TS24020208P31	2024.09	硕士	1.SCI《Research on Carbon Emission Models and Emission Characteristics in the Coal Development Process》,通讯作者+第2作者,(导师一作,矿大第一署名单位),期刊名称《Scientific reports》,期刊等级JCR Q1,发表时间:2026年5月20日	无	无	无	无	参加第43届国际采矿岩层控制会议暨国际岩层控制会议;参加首届2025世界智慧矿山大会;作为副主编参出版“十四五”规划教材一部
41	邓显龙	男	矿业工程	TS24020109P31	2024.09	硕士	1.SCI《Effects of Particle Gradation and Vibration Intensity on the Pore Water Pressure Response of Sandy Mine Waste》,第1作者(矿大第一署名单位),期刊名称《Scientific Reports》,期刊等级JCR Q1,发表时间:2026年8月28日 2.SCI《Impact of cemented paste backfill on mechanical properties and stability of coal pillars in open pit highwall mining》,第4作者(矿大第一署名单位),期刊名称《Scientific Reports》,期刊等级JCR Q1,发表时间:2026年1月19日	无	无	无	无	在思想品德上,我始终坚持诚实守信、严谨求实,遵守学术规范,尊敬师长,团结同学,注重提升自身综合素质。 在学习成绩上,我保持认真踏实的学习态度,主动学习专业知识,积极参与科研实践,努力提升理论基础和专业能力。 在科研成果上,2025学年,我以第一作者在JCR一区期刊发表SCI论文1篇,以第四作者在JCR一区期刊发表SCI论文1篇,以第二发明人公开发明专利1项。在论文撰写、成果凝练和专利申请过程中,我进一步提升了对科研能力和创新意识。 在创新能力上,我注重从实际问题出发,主动查阅相关文献,分析问题并探索解决方案,努力将理论知识与科研实践相结合。 在社会实践与集体工作中,我积极配合集体安排,认真完成各项任务,增强责任感和团队协作能力。今后,我将继续保持踏实严谨的态度,进一步提升专业素养和科研水平。
42	张云清	男	采矿工程	TS24020073A31	2024.09	硕士	1.EI《大采高综采工作面水岩耦合作用覆岩裂隙时空演化规律研究》,第2作者(导师一作,矿大第一署名单位),采矿与岩层控制工程学报, EI,发表时间:2026年8月	无	无	无	无	我是矿业工程学院2024级采矿工程专业硕士研究生张云清,在研究生学习期间,我始终秉持着严谨求实的学术态度和全面发展的成长理念。在思想品德、学习成绩、科研创新及社会实践等方面均严格要求自己。在思想品德方面,我政治立场坚定,积极参与学院和党组织开展的理论学习与实践活动,自觉践行社会主义核心价值观;尊敬师长、团结同学、遵纪守法。在学习成绩方面,我学习态度端正,刻苦努力,注重夯实专业理论基础。在科研成果方面,我以第二作者(导师一作者,中国矿业大学为第一署名单位)身份在EI收录期刊《采矿与岩层控制工程学报》(影响因子7.6789)发表学术论文《大采高综采工作面水岩耦合作用覆岩裂隙时空演化规律研究》,于2026年3月正式发表。在科研实践与集体活动方面,我积极参与导师团队的科研项目与现场调研工作,深入煤矿生产一线了解工程实际问题;积极参加学院组织的学术交流与集体活动,在团队协作中锻炼了沟通组织与工程实践能力。今后,我将以此为契机,在科研上更加勤奋钻研,为我国煤炭资源安全高效开采贡献自己的青春力量。

2026年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

序号	姓名	性别	专业	学号	入学年月	当前培养阶段	成果统计					主要事迹 (思想品德、学习成绩、科研成果、创新能力、社会活动能力等情况(800字以内))
							论文成果	发明专利	省部级以上科研奖项或荣誉称号	主持省部级以上科研项目	学科竞赛	
43	张佳麟	男	矿业工程	TS24020232P31	2024.09	硕士	1.SCI《Study on the Flow Characteristics of Methane Hydrate in the Water-Dominated Bubbly Flow》,第2作者(导师一作,矿大第一署名单位),期刊名称SPE Journal, 期刊等级JCR Q2区,发表时间:2026年2月11日 2.SCI《A regression model of the pressure profile during the pressure buildup testing in the shut-in gas well》,第2作者(导师一作,矿大第一署名单位),期刊名称Physics of Fluids, 期刊等级JCR Q1区,发表时间:2026年3月6日	无	无	无	无	在思想上,我恪守科研诚信,端正治学态度,尊师友善,注重思想修养提升,坚持理论研究服务工程实际,树立严谨求真的科研态度;在学习科研中强化责任意识,全面履行个人综合义务。学习方面,我勤奋踏实,深耕油气多相流与非简谐流相关专业方向,扎实推进油气井试井、多相流、水合物流动等理论知识。广泛研读国内外前沿文献,主动梳理领域现有技术难点,遇到理论与工程难题积极向导师和同行请教,不断完善自身知识框架,着力培养工程问题提炼与创新研究的思维能力。科研成长上,围绕气井关井试井等多相流变化、水合物管流流动堵塞两工程问题展开系统研究。针对高压气井关井试井产筒多相流干扰,试井由线出现驼峰、导数曲线骤降,难以准确解释储层参数的难点,建立包含相关模块的井筒压力归因校正模型,结合现场实测数据完成模型验证,有效消除多相流对试井压力信号的干扰,还原真实储层特征,相关成果发表 SCI 期刊论文。针对含水合物生产产堵采管线的堵塞风险,开展水合物管流流动堵塞实验与 CFD-EDEM 耦合数值模拟,揭示流动对水合物颗粒团聚、管壁沉积的影响规律,阐明水合物加副致致压降的内在机理,为水合物管流管堵防治方案提供理论支撑,相关成果发表 SPE 期刊论文。科研创新与实践上,坚持从工程现场提炼科学问题,兼顾数值仿真与实验验证,注重模型算法改进与试验方案优化,参与多项现场课题研究,熟练开展物理实验、数值建模、现场诊断解析等工作,积极参与学术交流,汇报研究成果与同行开展学术讨论,在课题组内主动协助同伴开展试验与仿真工作,注重团队协作,努力成长为兼具理论功底与工程实践能力的科研人员。
44	赵诚铭	男	矿业工程	TS240200239P31	2024.09	硕士	1.SCI《CH ₄ -CO ₂ mixture behavior at nanoscale: Molecule-wall interactions》,第2作者(导师一作,矿大第一署名单位),期刊名称《Chemical Engineering Journal》, 期刊等级: 中科院一区、JCR Q1, 发表时间:2026年8月29日	1.《煤层气压裂直井单相水生产数据线性流-椭圆流分析方法》,第4作者,授权日期:2025年10月17日	无	无	无	1.在第十九届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛2025年度中国青年科技创新“扬帆计划”擂台赛新能源领域一等奖,《见微知效—深层煤岩气水纳微米尺度动态竞争机理及其应用探索》,竞赛级别:一級甲等,获奖时间:2025年11月,排名第4/10 在思想上,我作为中共党员始终坚守学术诚信,严格要求自身言行,尊敬师长,团结同学,在不断加强专业素养与思想素养的同时,认真履职尽责各项工作,持续提升自身的综合素质与责任担当。在学习成绩上,我始终保持对知识的渴望和对学术的敬畏,勤奋刻苦,不断探索适配自身的学习方法。 在科研成长上,2025“2026”学年,我已第二作者身份在中科院一区 TOP 期刊发表的论文 1 篇。在创新能力上,围绕深层煤层气开发关键难题,先后建立基于均衡压缩态的井网优化化方法、考虑天然裂隙发育特征的压裂水平井产能预测模型、以及适用于深层煤岩微纳米孔隙的气体运移 LBM 模型;2025 年获中国青年科技创新“扬帆计划”擂台赛新能源领域一等奖,排名第4。 自 2024 年硕士入学后,我作为主要负责人核心成员,负责参与多场与多场煤层气层气井网优化、煤层气高压物性测试、压裂缝缝网构建及微观孔隙气体运移方向的横向科研项目。始终坚信“到实践中探索采矿问题,从现场寻找创新思路”的科研方法,多次赴现场一线开展取芯测试与技术攻关,致力于推动研究成果落地,切实解决现场实际生产问题。
45	匡喻天	男	采矿工程	TS24020019A31	2024.09	硕士	1.SCI《Hydraulic Support Loading in a Deep Longwall Face with Large Dip and Advance Angles: Distribution Characteristics and Mechanical Interpretation》,第1作者(矿大第一署名单位),期刊名称Applied Sciences-basel, 期刊等级JCR Q2, 发表时间:2026年8月7日	无	无	无	无	本人在研究生阶段始终坚持全面发展,在思想政治、专业学习、科研创新和社会工作等方面严格要求自己,注重个人成长与专业发展,集体建设相结合。 思想政治方面,现任 煤矿第一党支部宣传书记 ,认真履行支部书记职责,积极组织开展理论培训、支部建设及志愿服务活动,注重发挥党员的先锋模范作用,在学习、科研和学生工作中始终坚持严谨态度、精益求精,具有较强的责任心和集体意识。 学习方面,围绕专业领域内重大科技问题的前沿,系统学习采矿工程、岩石力学、矿山压力与岩层控制等专业知识和学科前沿,解决复杂矿山工程问题的能力。 科研方面,主要围绕深部岩体工程问题开展理论及功能型实验材料开展研究,作为 我的负责人承担三项科研创新项目1项,另外作为骨干参与承担承担创新项目3项 ,参与现场调研、理论分析、数据模拟、试验研究及科研报告编制等工作,目前已公开发明专利4项,并持续推进相关科研成果的论文撰写与投稿工作。科研过程中注重从工程实际中提炼科学问题,具有较强的科研实践、数据设计、数据模拟及综合分析能力。 社会工作方面, 曾任班长与团支书、研会学生会部长、研联任取团培“化”生 ,任职期间积极开展组织发展、学术交流和研究生服务工作,认真完成各项任务,在服务保障和集体建设中不断提升组织管理、沟通协调和团队协作能力。
46	廖科名	男	采矿工程	TS24020028A31	2024.09	硕士	1. SCI《Multi-branching development characteristics of fracture process zone in thermally damaged oil shale》,第2作者(导师一作,矿大第一署名单位),Theoretical and Applied Fracture Mechanics, JCR Q1, 发表时间:2026年8月29日。 2. SCI《Experimental Investigations on opening and silding characteristics of mixed-mode (I-II) fracture during rock fracture process zone development》,第7作者(矿大第一署名单位),Theoretical and Applied Fracture Mechanics, JCR Q1, 2026年6月发表。	1.《一种致密储层压裂缝高控制工艺技术优化及参数优选方法》,第2发明人,授权日期:2026年1月27日。	无	无	无	硕士研究生期间,围绕岩石断裂与水力压裂方向开展科研工作,重点研究热态岩体压裂过程区演化与多分支断裂机制,以及复杂缝网水力压裂扩展、声发射/微震监测及岩石断裂行为。积极参与中国石油集团工程技术研究院、山西煤层气勘探开发分公司等多项科研及技术服务项目,开展大尺寸真三轴水力压裂物理模拟、层理面岩体破裂试验及开发侧穿深位反演等工作,具备较强的试验设计、数据处理和科研实践能力。科研成果方面,以除导师外第一作者在 Theoretical and Applied Fracture Mechanics 发表SCI/JCR Q1论文1篇,并参与发表《煤炭学报》及SCI论文;以除导师外第一发明人获授权发明专利1项,获软件著作权2项。担任大学生创新创业训练计划项目负责人,开展二維压裂微缝区与近观裂缝的声发射识别研究,学习科研期间态度认真,积极进取,2025年获研究生一等学业奖学金,具有较好的科研创新、工程实践和团队协作能力。
47	喻臣铸	男	采矿工程	TS24020067A31TM	2024.09	硕士	《基于水力压裂的采区冲击地压与瓦斯高效治理方法》,第2作者(导师一作,矿大第一署名单位),《岩石力学与工程学报》,北大核心,发表时间:2025年9月3日(2025版)	《基于水力压裂的采区冲击地压与瓦斯高效治理方法》,第2作者,授权日期:2026年02月24日	无	无	无	喻臣铸,中共党员,中国矿业大学采矿工程专业硕士研究生。入学以来,我始终以高标准全面要求自己,在思想品德、学业成绩、科研创新、社会实践等方面表现突出,综合素质优异。 在思想上,我理想信念坚定,作为中共党员,始终恪守学术道德与行为准则,主动发挥先锋模范作用,作风踏实严谨,责任感强,获得师生一致认可。 学业成绩上,我深耕专业,勤学笃行,硕士阶段加权成绩85.90,本科阶段前六学期加权成绩87.70,核心专业知识掌握扎实。先后获研究生学业一等奖学金2次、本科学历二等奖学金、学业单项奖学金“一研博博”企业奖学金,以及全国商等学校采矿工程专业学生实践技能大赛国家三等奖,学业突出突出。 科研与创新能力上,我聚焦矿山压力与岩层控制、水力压裂、声发射多种特征分析等研究方向,扎根工程一线,作为核心成员参与5项企业横向科研项目,完成复垦多座矿区,累计现场出差超1个月,针对暗区治理难题,积极推进创新,探索运移规律与工程难题,综合运用理论分析、数据模拟与现场实测方法开展技术攻关,成果落地后实现巷道围岩变形降低30%、工程成本下降 15% 的显著效果。学术成果方面,以第二作者发表学术论文1篇;创新成果丰硕,作为第二发明人已获授权发明专利3项,另有多项参与专利;同时参与国家自然科学基金项目2项、宁夏科技进步奖项目1项、中国安全生产协会科技进步奖项目,工程创新与实践应用能力突出。 社会活动方面,我本科期间连续3年担任班班长,统筹班级建设与事务管理,具备优秀的组织协调与沟通能力。科研工作中累计完成5份标书制作、13个项目结题报告编制,熟练掌握FlAC3D、MATLAB、AutoCAD等专业软件,专业技能与综合能力兼备。