

矿业工程学院关于公布 2024 年研究生 国家奖学金申请材料的通知

根据《关于开展我校 2024 年研究生国家奖学金评选工作的通知》(中矿大学生字[2024]20 号)、《矿业工程学院关于开展 2024 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 19 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一览表予以公布。

自公布之日起 7 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、电子邮件的形式向学院学生工作办公室进行反馈。

地址:矿业学院楼 A504

邮箱: 1271967984@qq.com

电话: 18051352603 杜老师, 13685199893 王老师

中国矿业大学矿业工程学院

2024 年 9 月 30 日

2024年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

序号	学生姓名	性别	民族	基层培养单位	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	
1	杨玉坤	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TB20020035B1	2020.09	博士	1.SCI《Accurate long-term dust concentration prediction in open-pit mines: A novel machine learning approach integrating meteorological conditions and mine production intensity》,第1作者(矿大是第一署名单位),Journal of Cleaner Production, JCR1区、中科院1区TOP期刊,发表时间:2024年1月12日,影响因子:11.1 2.SCI《Extracting unstructured roads for smart Open-Pit mines based on computer vision: Implications for intelligent mining》,第1作者(矿大是第一署名单位),Expert Systems with Applications, JCR1区、中科院1区TOP期刊,发表时间:2024年3月23日,影响因子:7.5			主持江苏省研究生科研创新计划项目《露天煤矿道路粉尘起尘机理及扩散规律研究》,立项时间:2024年5月24日		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,取得了良好的成绩。同时也注重现场的实践学习,积极参与导师课题,多次去往一线学习,在内蒙古哈尔乌素露天煤矿、黑岱沟露天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:在导师的指导下,阅读了许多和自己研究方向相关的文献,并结合现场实际考察,认真的钻研和拟定试验方案,搭建了露天煤矿道路粉尘室内监测系统,分析了矿山粉尘污染特征及影响因素,提出了矿山非结构化道路提取方法。在2024年1月和2024年3月,以第一作者身份将相关研究成果分别发表在中科院1区TOP学术期刊《Journal of Cleaner Production》和《Expert Systems With Applications》上,影响因子分别为11.1和7.5。 创新能力方面:热爱思考,敢于创新。为进一步培养自身创新及解决问题能力。在2024年3月申请了江苏省研究生科研创新计划项目1项《露天煤矿道路粉尘起尘机理及扩散规律研究》,拟进一步研究道路的粉尘污染防治。
2	时培涛	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TB20020025B1	2020.09	博士	1.SCI《Ensemble learning evaluation of mechanical property for mining waste cemented backfill》,第1作者(矿大第一署名单位),期刊名称:Construction and Building Materials,期刊等级:A类(JCR1区),发表时间:2024年8月30日,影响因子:7.4 2.SCI《Assessment of Coal Seam Strength Weakening During Carbon Sequestration: An Integrated Learning Approach》,第1作者(矿大第一署名单位),期刊名称:Natural Resources Research,期刊等级:A类(JCR1区),发表时间:2024年6月,影响因子:4.8 3.SCI《Mechanical properties evaluation of waste gangue-based cemented backfill materials based on an improved response surface model》,第1作者(矿大第一署名单位),期刊名称:Environmental Science and Pollution Research,期刊等级:A类(JCR1区),发表时间:2023年12月,影响因子:5.8 4.SCI《Mineralized carbon sequestration evaluation of coal-based solid waste consolidated backfill: a novel data-driven approach》,第2作者(矿大第一署名单位),期刊名称:Fuel,期刊等级:A类(JCR1区),发表时间:2024年8月,影响因子:6.7	1.《一种超临界二氧化碳压裂温压精准监测试验装置及方法》,第2作者,授权日期:2024年1月26日 2.《一种基于FA-SSA-SVM算法的煤层渗透率变化预测方法》,第3作者,授权日期:2024年8月6日	中国煤炭工业协会科学技术二等奖,获奖日期:2023年11月29日;排名第8			本人在思想觉悟上一直对自己严格要求,紧密围绕在党组织周围,积极参与党支部活动;积极参与课题组的发展建设,严谨对待科研问题;深入工程一线,探索发掘关键科学问题;树立科学的发展观,认识到自己的责任,争取学好矿业知识,为能源事业发光发热。 在科研创新能力方面,2023-2024年度,以第一作者发表学术论文3篇,均为SCI1区,授权专利2项,主持江苏省研究生科研创新计划项目1项,获得校级荣誉1项(2023年中国矿业大学优秀学生),获省部级奖1项(中国煤炭工业协会科学技术二等奖)。在“第十届能源、资源、环境与可持续发展国际会议(ERESD2024)”作学术报告,并获得优秀论文奖。 在社会工作方面,作为20级博士班班长,按时进行晚点名,关注班级同学安全,团组织其他班级委员积极对接班级与学院工作,及时通知迅速积极解决,兼顾不同年级进班的同学的需求,帮同学组织材料。担任11楼党员骨干,积极准备服务兰1楼字同学。 我清晰地认识到,科研道路任重道远,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。
3	王佳奇	男	汉族	矿业工程学院	资源开发规划与设计	TB21020043B4	2021.09	博士	1.SCI《Evaluation of mine water quality based on the PCA-PSO-BP model》,第1作者(矿大是第一署名单位),Journal of Water and Climate Change, Q2,发表时间:2023.12,影响因子:2.7 2.SCI《Research on coal mining intensity based on the DPSIR-SPA model》,第1作者(矿大是第一署名单位),Environmental Science and Pollution Research, Q1,发表时间:2024.2,影响因子:5.8 3.SCI《Resource and environmental carrying capacity study of Kubai Coalfield in Xinjiang based on RS and GIS》,第1作者(矿大是第一署名单位),Journal of Cleaner Production, Q1,发表时间:2024.5,影响因子:9.7; 4. SCI《A visual knowledge map analysis of coal mine intensity based on CiteSpace software and web of science core database》,第1作者(矿大是第一署名单位),International Journal of Mining Reclamation and Environment, Q2,发表时间:2024.7,影响因子:2.7				我是资源开发规划与设计专业的博士四年级研究生王佳奇,博三期间,在导师的指导下,我一直在各方面严格要求自己,积极上进,也取得了一定的成绩,现将个人学年基本情况总结如下: 在思想品德方面,自己作为中共党员,始终与党中央保持高度一致,思想积极向上,切实履行自己党员义务与责任,学习党的先进理论知识,立场坚定,不断自我革新,时刻提升个人的思想素质; 在学习成绩方面,勤奋刻苦,针对自己的研究方向,阅读高水平文献,及时跟导师汇报沟通,努力补齐自己的专业短板,广泛阅读英文文献,提升自己的英语水平,学习撰写英文文章,不断提升英文文献写作能力,尽可能将自己的研究成果发表在国际高水平期刊上; 在科研成果方面,结合自身的专业特点,尝试提出新的研究方向与创新型的成果,在过去一学年,在导师指导下以第一作者分别在Journal of Cleaner Production, International Journal of Mining Reclamation and Environment等国际期刊发表高水平论文4篇,深知科研道路艰难,自己也会尽可能发挥自己的专业特点,发表更多高质量的学术文章; 在创新能力方面,积极参加国内外举办的学术会议与国际学术研讨会,获得2023年国家留学基金委资助,前往澳大利亚科技大学矿物与采矿工程专业进行联合培养,了解最新专业研究方向,积极与其他国际研究机构展开交流,完善自己的知识结构,并充分展示自己的学术成果,促进合作交流; 在社会活动方面,积极参加社会、学校的各类活动,贡献自己的一份力量,参与无偿献血活动,展示中国矿业大学的研究生风采,学习助人为乐的奉献精神,为社会的发展做出自己应有的贡献。	
4	郭丰	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TB21020007B2	2021.09	博士	1.SCI《Variations of entries and bolting technologies, a case study based on a field monitoring of a longwall face》,第1作者(矿大第一署名单位),Engineering Geology,中科院1区TOP,发表时间:2024年2月28日,影响因子6.9 2.SCI《Autonomous prediction of rock deformation in fault zones of coal roadways using supervised machine learning》,第1作者(矿大第一署名单位),Tunnelling and Underground Space Technology,中科院1区TOP,发表时间:2024年3月18日,影响因子6.7 3.SCI《A Three-Dimensional Supporting Technology, Optimization and Inspiration from a Deep Coal Mine in China》,第1作者(矿大第一署名单位),Rock Mechanics and Rock Engineering,中科院1区TOP,发表时间:2023年9月15日,影响因子6.6	1.《复合岩层结构随钻探测装置及智能识别方法》,第2作者,授权日期:2024年3月19日 2.《多次扰动下煤巷顶板多层次分次定长注浆装置及锚固方法》,第2作者,授权日期:2024年8月20日	中国煤炭工业协会科学技术二等奖,获奖日期:2023年11月29日;排名第6			思政基础扎实.申请人自2019年起,先后担任第1学生党支部书记与煤巷快速掘进与围岩智能控制学生党支部副书记,保证支部日常学习落实的同时,建立“支部政治理论学习书架”,成功打造“支部党员先锋3标杆”,积极参与上级党委组织的全面指导相关教培活动.思想上力求支部学习强国常态化,以身作则,积极投入学习强国学习当中,目前个人累计积分4.2万余分,获得2021年校级优秀共产党员,担任博21-2文体委员期间,积极组织班级同学参加学院文体活动,配合班级主要干部开展疫情防控网格管理工作与日常疫情防控排查工作,荣获2022年校一等学业奖学金,2022年校优秀学生干部。 科创能力突出.自入学以来,申请人以实践提升理论认识,以创新推动行业发展,积极深入煤矿掘进一线,参与煤炭企业横向项目13项,累计出差426天,下井210余次,获中国煤炭协会科技进步二等奖2项(排名6,9);先后主持“博士生未来科学家计划重点项目”“江苏省研究生创新计划项目”等纵向研究课题3项,围绕煤巷智能化快速掘进开展科研攻关,以第1作者发表中科院1区TOP期刊论文4篇,授权发明专利4项。 身体素质过硬.申请人以运动强化身体素质,长期坚持日常锻炼,年跑量850km左右,参加国内马拉松比赛13场,其中担任中国田协认证赛事官方配速员2次,中国矿业大学半程马拉松官方配速员1次,2022年获得中国田径协会全程马拉松项目(29岁以下年龄段)大众一级运动员证书.建党一百周年期间,积极参与校团委组织的喜迎建党一百周年21天跑步打卡活动,并获得校级一等奖。
5	侯文涛	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TB21020010B4	2021.09	博士	1.SCI《Experimental study on hydraulic and mechanical properties of fault rock under the thermal-hydraulic-mechanical coupling》,第1作者(矿大是第一署名单位),Geothermics,中科院2区、JCR1区,发表时间:2024年3月1日,影响因子:3.5 2.EI《Mechanical and hydraulic properties of fault rocks under multi-stage cyclic loading and unloading》,第1作者(矿大是第一署名单位),International Journal of Coal Science & Technology,中科院1区、JCR1区,发表时间:2023年9月26日,影响因子:6.9 3.EI《煤-热协同开采导水断层岩体热-流-固耦合试验研究》,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,中文EI期刊,发表时间:2024年3月15日,影响因子:综合影响因子3.38	《一种水力压裂硬岩可载割性的综合表征方法》,第2作者,授权日期:2024年7月26日		主持省级项目《硬岩水力压裂改性增割机理及可载割性定量表征》,立项时间:2024年5月24日		侯文涛,中国矿业大学矿业工程学院博士生,主要研究岩体渗流力学、硬岩快速掘进方向。以第1作者发表ESCI论文于“International Journal of Coal Science & Technology”1篇,以第1作者发表SCI论文于“Geothermics”1篇,以第2作者发表SCI论文于“International Journal of Concrete Structures and Materials”1篇,以第2作者发表EI论文于《煤炭学报》、《采矿与安全工程学报》、《Geotechnical & Geological Engineering》各1篇,目前在投Q1区SCI论文2篇(送修1篇,审稿1篇)。参与并获授权发明专利8件。参与国家自然科学基金优秀青年项目、国家重点研发计划青年科学家项目,参与横向课题10余项。博士在读期间参与国际会议3次,其中做汇报1次,并获三等奖,参与国内会议2次。

2024年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

序号	学生姓名	性别	民族	基层培养单位	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		
6	刘怀东	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TB21020015B1	2021.09	博士	1.SCI《Study on mechanical properties and acoustic emission characteristics of mudstone-clay composites under uniaxial compression》,第1作者(矿大是第一署名单位),ENGINEERING GEOLOGY, Q1,发表时间:2024年5月17日,影响因子:6.9; 2.EI《向斜构造区特厚煤层开采覆岩结构稳定性及突水压机理》,第1作者(矿大是第一署名单位),煤炭学报, T1,发表时间:2024年1月30日,影响因子:6.9; 3.EI《背斜构造区特厚煤层开采覆岩破断失稳规律及突水压机理》,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, T1,发表时间:2024年5月7日,影响因子:5.1 4.SCI《Study on the Influence of Mining Stress on the Sustainable Utilization of Floor Roadway in Qinan Coal Mine》,第2作者(矿大是第一署名单位),SUSTAINABILITY, Q2,发表时间:2024年4月17日,影响因子:3.3;		中国煤炭工业科学技术二等奖,获奖日期:2023年11月29日;排名第9				思想方面:作为学生党支部副书记,本人热爱祖国,认真学习领会党的二十大精神及三中全会精神,不断提高政治理论水平和思想修养,严格要求自己,关心时事,做好自己的本职工作,遵守校纪校规,关心同学,热爱集体,以自己的行动带动身边的同学一起进步,不断规范和提升自己的修为。 学习方面:学习态度端正,刻苦努力,博一学年加权成绩87.8分。 科研方面:科研之路,行则将至。在博三学年,本人积极参加科研工作,深入研究了褶曲构造区特厚煤层开采覆岩破断失稳规律及突水压机理,并以第一作者在高水平EI期刊《煤炭学报》发表学术论文1篇,以通讯作者(导师一作)在EI期刊《采矿与安全工程学报》发表高水平研究论文1篇;针对我国西部地区泥岩-黏土双软复合顶板巷道变形失稳问题,本人重点研究了泥岩-黏土组合体在单轴压缩下的力学性能与声发射特征研究方面,并以第一作者在中科院一区TOP期刊《Engineering Geology》发表高水平论文1篇;针对淮北矿区跨采底板大巷围岩控制问题,与团队成员合作提出了水力压裂应力转移技术,以第二作者在SCI(Q2)期刊《Sustainability》发表高水平研究论文一篇;基于薄板理论,与团队成员合作提出了导水裂隙带发育高度的理论判别方法,以第三作者在SCI(Q1)期刊《Applied Sciences-Basel》发表高水平研究论文1篇。此外,还有4篇论文在国内国外高水平期刊《采矿与安全工程学报》、《Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering》、《Rock Mechanics and Rock Engineering》、《Bulletin of Engineering Geology and the Environment》审稿中。以上科研成果的研究,提升了自己发现科学问题与解决技术难题的能力。此外,本人还主持1项江苏省研究生创新计划项目并已结题;参与3项国家自然科学基金面上项目;获得中国煤炭工业科技进步二等奖1项;在日常积极参与煤矿企业横向课题的研究等工作,进一步提升了科研能力。 社会活动方面:为了更好地服务同学,发挥党员的先锋模范作用,本人在研究生期间,担任学生党支部副书记,负责支部党员的发展以及支部会议的组织工作。此外,本人还代表学院参加第6届全国高校矿业工程领域研究生论坛并做报告。
7	宋解放	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TB21020023B2	2021.09	博士	1.SCI《Application of Bayesian method for mining-induced tremors: A case study of the Xinjulong coal mine in China》,第1作者(矿大第一署名单位),Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, TOP一区,发表时间:2024年1月12日,影响因子:7.0 2.SCI《Moment tensor inversion of mining-induced seismic events and forward modeling of critical fault slip to prevent rockbursts》,第1作者(矿大第一署名单位),Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, TOP一区,发表时间:2024年7月15日,影响因子:9.4 3.SCI《Assessment of Microseismic Events via Moment Tensor Inversion and Stress Evolution to Understand the Rupture of a Hard-Thick Rock Stratum》,第1作者(矿大第一署名单位),Rock Mechanics and Rock Engineering, TOP一区,发表时间:2024年7月24日,影响因子:5.5	软著《地下工程不同类型震源波场-应力正演软件V1.0》,第1作者,授权日期:2023年10月10日				在过去的上一学年中,我始终保持积极进取的学习态度,严于律己,力求在科研和思想政治上全面提升自己。 思想政治:我不断端正入党动机,通过理论学习和实践,进一步升华了对党的认识和理解。我积极参与党支部活动,始终以党员的标准严格要求自己,努力做到思想上与时俱进、行动上率先垂范。 科研成果与创新能力:我时刻保持良好的科研素养,追求创新与国际合作,致力于发表高质量学术论文。目前,我正处于德国地学研究中心(GFZ)进行联合培养(申请两年),积极与国外学者交流并开展跨学科研究合作。在2023年9月至2024年8月期间,我发表了三篇TOP期刊论文,其中与美国Derek Elsworth院士及德国Arno Zang教授深度合作完成。此外,在再投论文中,我与捷克及GFZ的其他教授进一步展开合作交流。同时,我主持了一项江苏省研究生科研创新计划重点项目,并参与了多项校企科研项目。我具备扎实的Python和MATLAB编程能力,改进了震源定位程序和矩张量STC模型程序,并优化了beat全波形Type-B格林函数识别,已获得软件著作权一项。 在工作方面:作为班级团支部支书,积极完成院团委交代的任务,同时2023年曾兼任新能源科学与工程学生党支部宣传委员,完成支部书记交代的任务,严于律己,努力学习,服务同学。 社会实践方面:在导师的带领下,积极参加各项科研项目,基于所掌握知识,服务于现场实际问题,并开展针对性研究,力争为我国煤炭领域做出更多创新性贡献。 凭借扎实的专业知识、丰富的科研经验及良好的社会服务精神,我相信自己有能力也有决心在未来的学习与科研道路上不断前行,为国家科技进步和行业发展贡献自己的力量。	
8	赵宏斌	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TB21020038B0	2021.09	博士	1.SCI《Implementation and validation of effective thermal conductivity model of coal-rock mass with rough capillary pore structure under CT three-dimensional reconstruction》,第1作者(矿大第一署名单位),International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, JCR Q1,发表时间:2023年10月,影响因子:3.4 2.SCI《Damage evolution law of multi-hole blasting igneous rock and quantitative evaluation model of damage degree based on fractal theory and clustering algorithm》,第1作者(矿大第一署名单位),Scientific Reports, JCR Q1,发表时间:2024年7月,影响因子:3.8 3.SCI《Seepage-heat accumulation characteristics and hydrothermal transport calculation model in mining-induced fractured rock mass: Implications for geothermal water control》,第1作者(矿大第一署名单位),Case Studies in Thermal Engineering,JCR Q1,发表时间:2024年8月,影响因子:6.4 4.EI英文《Study of energy-efficient heat resistance and cooling technology for high temperature working face with multiple heat sources in deep mine》,第1作者(矿大第一署名单位),International Journal of Coal Science & Technology,煤炭领域高质量科技期刊分级目录T1期刊,发表时间:2023年12月,影响因子:6.9					作为一名博士研究生,我始终将思想品德修养放在首位,坚持正确的政治方向和学术道德。我积极参与思想政治教育,认真学习党的路线、方针、政策,不断提升自己的政治理论水平和思想道德素质。在科研和日常生活中,我始终秉持诚实守信、尊重他人、团结协作的原则,与导师、同学及合作伙伴建立了良好的关系。我深知作为一名未来的科研工作者,不仅要有扎实的专业知识,更要有高尚的道德情操和社会责任感。 在学习成绩和科研成果方面,我始终保持着对学术研究的热情和好奇心。在导师的指导下,积极参与科研活动,将科学研究成果与矿山工程实际应用相结合。博士学习期间参与国家重点研发计划项目1项,国家自然科学基金项目1项以及企业委托科研项目多项,2023学年依托项目研究成果发表高水平学术论文4篇,2024年3月主持江苏省研究生科研与实践创新计划项目和中国矿业大学博士生“未来科学家计划”项目顺利结题。 在创新能力方面,我国绕博士研究课题深部矿井热害防治及资源化利用开展了一系列工作,通过博士阶段的学习和研究,为将来的学术和科研道路打下良好的基础,在今后的科研实践中将继续深化该领域的研究,致力于解决该领域内的重大科学问题和技术难题,不断拓展跨学科研究视野,将其他相关学科先进的理论与方法引入研究领域,以期实现更多原创性、突破性的成果。 除了在学校内积极参与科研活动,同时结合自身研究方向积极参加研究领域相关学术会议,深入矿山现场学习交流提高科学研究与工程实践联系,提升自身的综合能力。 综上所述,我认为自己在博士研究生阶段取得了较为显著的进步和成绩。在未来的学习和工作中,我将继续秉持正确的思想品德、努力学习专业知识、深入探索科研领域,不忘初心、砥砺前行,为实现个人价值和社会价值贡献自己的力量。	
9	唐龙	男	彝族	矿业工程学院	采矿工程	TB22020026A41	2022.08	博士	1.SCI《Compressive failure characteristics of a coal-rock combination at different angles: experimental study and fractal analysis》,第1作者(矿大第一署名单位),Fractal and Fractional, Q1,发表时间:2024年4月,影响因子:3.6 2. SCI《Mining-induced stress evolution mechanism and control technology of working face in deep coal seam bifurcation and merging area: a case study》,第1作者(矿大第一署名单位),Environmental earth sciences, Q2,发表时间:2024年4月,影响因子:2.8 3. EI《褶曲构造区围岩采动应力演化规律及控制技术》,第1作者(矿大第一署名单位),采矿与安全工程学报, T1,发表时间:2024年4月,影响因子:5.085					思想品德方面:本人思想政治觉悟高,积极向党组织靠拢,经过党组织的培养已成为一名中共党员。具有良好的政治素质和道德修养,遵纪守法,尊师重道,热爱社会主义,拥护中国共产党的领导。生活中团结同学,互相帮助,热爱生活,积极向上。 学习成绩方面:本人学习认真刻苦,课程学习成绩较好,2021年曾获得校级三好学生荣誉称号和硕士国家奖学金。在博士学习阶段的2022学年和2023学年均获得了学业一等奖学金。 科研成果方面:自研究生学习阶段以来,发表2篇SCI论文和2篇中文EI论文,获软件著作权1项。参与众多纵向和横向科研项目,具有较强的科研能力,掌握多种科研手段与方法,具有较强的学术写作能力。 创新能力方面:能够较好的独立思考科研问题,发现问题,并能很好的解决问题,能够很好的将理论学习与实践相结合,具有较好的创新能力。主持过硕士生“未来杰出人才助力计划”项目类型的研究生创新计划项目,取得了良好的结题评价。在发展潜力方面,热爱科研,对科研生活和工作方式感兴趣;具有自主学习和解决问题的能力;具有稳定的科研心态;对科研专注,能够全身心的投入科研学习和工作中;对科研勤奋,能够孜孜不倦的进行科研工作。 社会活动能力方面:在硕士阶段曾担任过班级组织委员和原第2学生党支部(现第3学生党支部)宣传委员,具有较好的组织能力和宣传能力,整体社会活动能力较强。具有较好的沟通能力,能够主动与导师沟通,和同门和睦相处,互相帮助。	

2024年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

序号	学生姓名	性别	民族	基层培养单位	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	
10	许健飞	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TB22020031A41LD	2022.09	博士	<p>1.SCI《Experimental study of pipeline pressure loss laws with large-size gangueslurry during the process of industrial-grade annular pipe transportation》,第1作者(矿大是第一署名单位),Construction and Building Materials, JCRQ1, TOP期刊,发表时间:2024年6月6日,影响因子:7.4</p> <p>2.SCI《Experimental Study on Permeability Characteristics ofCompacted Backfill Body after Gange Grouting andBackfilling in the Mining Space》,第1作者(矿大是第一署名单位), Applied Sciences, JCRQ1,发表时间:2024年7月11日,影响因子:2.5</p> <p>3.SCI《Study on the Self-Bearing Mechanism and MechanicalProperties of Gange Slurry under Overburden Loading》,通讯第2作者(矿大是第一署名单位), Applied Sciences, JCRQ1,发表时间:2024年2月17日,影响因子:2.5</p> <p>4.EI《充填弱化坚硬覆岩冲击地压灾害机制研究》,第2作者(导师一作,矿大是第一署名单位),岩石力学与工程学报,煤炭领域高质量科技期刊分级目录T1期刊,发表时间:2023年10月,复合影响因子:5.797</p> <p>5.SCI《Mining-induced off-layer space evolution law and gangue grouting filling control mechanism》,第4作者(矿大是第一署名单位), Bulletin of Engineering Geology and the Environment, JCRQ2,发表时间:2023年11月23日,影响因子:3.7</p> <p>6.SCI《Research on proportion and performance optimization of pure gangue backfilling slurry based on multi-objective differential evolution algorithm》,第5作者(矿大是第一署名单位),Construction and Building Materials, JCRQ1, TOP期刊,发表时间:2024年2月9日,影响因子:7.4</p>	<p>1.《一种煤基固废与电厂烟气协同透巷充填处置方法》,第3作者,授权日期:2024年5月10日</p> <p>2.《一种煤矿开采嗣后空间矸石注浆充填工程设计方法》,第4作者,授权日期:2024年5月28日</p> <p>3.《煤矿开采嗣后空间矸石注浆充填弱化覆岩动力灾害方法》,第5作者,授权日期:2024年4月9日</p> <p>4.《一种煤矿开采嗣后空间矸石注浆时机确定方法》,第5作者,授权日期:2024年5月14日</p>	<p>2023年中国煤炭工业协会科学技术二等奖,获奖日期:2023年11月29日;排名第10</p>	<p>1.主持中央高校业务经费博士重点项目1项,立项时间:2024年5月</p> <p>2.主持江苏省研究生科研创新计划项目1项,立项时间:2024年5月</p>		<p>在团队首席张吉雄教授和导师周楠教授的领导下,本人在科研成果和创新能力方面进步显著,在思想品德和社会工作方面时刻保持先进,综合过去一年的表现,特此申请本年度国家奖学金并作简介如下。</p> <p>思想品德方面:时刻以中共党员的高标准严格要求自己,始终保持对党的忠诚之心,坚定信仰共产主义理想和中国特色社会主义信念,跟随时代发展不断提高思想政治觉悟。在日常生活中,勇于担当和发挥模范带头作用,以实际行动践行社会主义核心价值观。</p> <p>科研成果和创新能力方面:参与2项国家重点研发计划、1项国家自然科学基金重点项目以及包含国家能源集团十大科技创新项目在内的10余项企业科技项目,并承担具体的科研工作。培养了较强的学术思维、科研能力以及浓厚的科研兴趣,以第一(含导师一作,本人二作)/通讯作者发表论文4篇(其中SCI3篇、EI1篇),授权国内发明专利4件,获2023年中国煤炭工业协会科学技术二等奖1项(R10),主持省级科研课题3项,参与首届中国绿色矿山国际年会会议并做主题汇报《煤矿开采嗣后空间矸石注浆充填技术及应用》。多次赴内蒙古伊泰广联煤化工有限责任公司红庆河煤矿、国能包头能源万利一矿、陕西未来能源金鸡滩煤矿、飞翼股份有限公司等先进企业开展调研与研究工作,在跟班作业过程中强化专业知识、发掘行业难题,同时深深感受到一线工作的艰辛,在此向为能源行业发展做出贡献的一线人员表示敬意。</p> <p>社会工作方面:作为22级矿业2班的班长,积极负责班级各项事务管理,对于学校和学院下达的工作要求和通知,及时传达同学并作答疑解惑。面对同学升学、就业的不同需求,提供针对性的帮助与引导,为每位同学做好科研生活的“后勤”工作。</p> <p>“志不求易者成,事不避难者进。”国家煤炭行业发展面临诸多难题,吾辈更应奋发努力,为矿区的绿色转型与高质量发展贡献科学智慧与青年力量。</p>
11	陈定超	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TB23020002A41LD	2023.09	博士	<p>1.SCI《Study on the Mechanism of Progressive Instability of Special-Shaped Coal Pillar and the Stability Control of Roadway Under the Influence of Mining》,第1作者(矿大第一署名单位), Rock Mechanics and Rock Engineering, Q1,发表时间:2024年4月1日,影响因子:5.5</p> <p>2.SCI《Deformation mechanism and control technology of gob-side roadway with continuous mining and continuous backfilling: a case study》,第1作者(矿大第一署名单位), Geomatics, Natural Hazards and Risk, Q1,发表时间:2024年5月20日,影响因子:4.5</p> <p>3.SCI《Characteristics of waterproof failure and optimal width of narrow coal pillars under the coupled effects of mining, excavation and seepage》,第1作者(矿大第一署名单位), Geomechanics and Geophysics for Geo-Energy and Geo-Resources, Q1,发表时间:2024年6月5日,影响因子:3.9</p> <p>4.SCI《Study on stability mechanism and control techniques of surrounding rock in gob-side entry retaining with flexible formwork concrete wall》,第1作者(矿大第一署名单位), Journal of Central South University, Q1,发表时间:2023年11月4日,影响因子:3.7</p>		<p>煤矿井下掘进工作面水力压裂技术安全标准,获奖日期:2024年3月18日;排名第:排名第12</p>	<p>主持2024年江苏省研究生科研创新计划重点项目《复杂条件智能掘进巷道支护敏感区靶向监测与实时监测技术研究》,立项时间:2024年5月7日</p>		<p>在思想品德上,具有坚定正确的政治方向。在思想和行动上严格要求自己,在不断加强自身素养的同时,做好各项工作,全心全意为同学服务。始终严格要求自己,从自己身边的小事做起。尊敬师长,团结同学。</p> <p>在学习成绩上,认真踏实,勤学苦练,刻苦钻研专业知识,严格要求学好各项专业知识及相关基础知识。始终保持端正、谦虚的学习态度,积极配合老师教学,努力提高自己的专业知识水平,虚心向周围的老师、同学请教。</p> <p>在科研成果上,以第一作者发表SCI一区论文4篇;主持2024年江苏省研究生科研创新计划(重点项目)1项;参与国家重点研发计划1项;参与制定四川省行业标准1项。</p> <p>4.在创新能力上,善于思考、推崇创新、见解独到,目前担任《Energy Exploration & Exploitation》、《Minerals》国际期刊审稿人。</p> <p>在社会活动能力上,积极投身矿业事业。自2021年研究生入学至今的三年时间里,共计出差214天,到达过山西省、山东省、安徽省、内蒙古、陕西省等多个省份的煤矿。参与了《霍洛湾31108工作面采出遗留集中煤柱顶板水力压裂技术研究》、《盛平煤矿2212工作面断层区水压增裂与深孔高效爆破技术研究与应用》、《西曲矿18506工作面副巷水压致裂切顶卸压技术研究》等多项巷道围岩稳定控制和煤岩体水力压裂方面的横向项目。始终坚信“工程科学的科研生命力离不开现场”,扎根技术服务一线,致力于理论研究成果转化落地。</p>
12	刘欣	男	汉族	矿业工程学院	矿业工程	TS23020153P31	2023.09	硕士	<p>1.SCI,《Research on blasting mechanism and blasting effect of aqueous media in open pit coal mines》第2作者(导师一作,矿大第一署名单位)期刊名称: SCIENTIFIC REPORT, JCR1区,发表时间:2023年11月6日,影响因子:4.3</p> <p>2.SCI,《Investigation of Steep Waste Dump Slope Stability of Iron Ore Mine-A Case Study》第2作者(矿大第一署名单位)期刊名称: APPLIED SCIENCES-BASEL, JCR1区,发表时间:2024年4月6日,影响因子:2.7</p> <p>3.SCI,《Slope Deformation Mechanisms and Stability Assessment under Varied Conditions in an Iron Mine Waste Dump》第3作者(导师二作,矿大第一署名单位)期刊名称: water, JCR2区,发表时间:2024年3月6日,影响因子:3.3</p> <p>4.SCI,《The Influence of Rainfall and Evaporation Wetting-Drying Cycles on the Open-Pit Coal Mine Dumps in Cam Pha, Quang Ninh Region of Vietnam》第5作者(矿大第一署名单位)期刊名称: APPLIED SCIENCES-BASEL, JCR1区,发表时间:2024年3月23日,影响因子:2.7</p> <p>5.SCI,《Physical and Chemical Characteristics of Explosive Dust at Large Open-Pit Coal Mines in Inner Mongolia, China and Dust Control Research》第6作者(矿大第一署名单位)期刊名称: ATMOSPHERE, JCR3区,发表时间:2024年3月23日,影响因子:2.6</p>	<p>《一种露天矿爆破综合降尘施工方法》,第4作者,授权日期:2024年8月6日</p>		<p>主持校级项目《露天开采小气候模型构建及其污染预测预警研究》,立项时间:2024年4月</p>		<p>思想品德:我始终秉承着积极向上的人生态度和价值观,遵守国家法律法规和学校规章制度,尊敬师长,团结同学,积极参与学校组织的各项思想政治教育活动,不断提高自身的思想政治觉悟。我热爱社会主义祖国,拥护中国共产党的领导,目前已是入党积极分子,我会以实际行动践行社会主义核心价值观。</p> <p>学习成绩:在过去的学年中,我始终保持着优异的成绩,成绩排名位于专业前列。我注重专业知识的学习和积累,积极参加各类学术讲座和研讨会,不断拓宽知识视野。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。同时积极学习了与本专业相关的一些数值模拟软件以及部分绘图软件。</p> <p>科研成果:我积极参与科研项目,以第二作者身份在SCIENTIFIC REPORT学术期刊上发表了题为《Research on blasting mechanism and blasting effect of aqueous media in open pit coal mines》的论文;以第二作者身份在APPLIED SCIENCES-BASEL学术期刊上发表了题为《Investigation of Steep Waste Dump Slope Stability of Iron Ore Mine-A Case Study》的论文,并以其他共同作者身份参与多篇SCI论文和专利的写作与发表。</p> <p>创新能力:参与了《露天煤矿粉尘与职业病防治研究》项目的研究工作,为项目的成功实施做出了重要贡献。我始终相信创新是推动学术发展和社会进步的重要动力,因此我不断学习新知识,探索新方法,以期在学术研究和实践中取得更多创新成果。</p> <p>社会活动能力:注重现场的实践学习,积极参与导师课题,多次去往一线学习,在内蒙古哈尔乌素露天煤矿、黑岱沟露天煤矿、宝日希勒露天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。</p> <p>综上所述,我认为自己在思想品德、学习成绩、科研成果、创新能力和社会活动能力等方面均符合国家奖学金的申请条件。如果有幸获得此项荣誉,我将更加努力学习,不断提升自己,以期在未来为国家和社会做出更大的贡献。</p>
13	刘艳勤	男	汉族	矿业工程学院	矿业工程	TS23020155P31	2023.08	硕士						<p>荣获学院颁发的“见义勇为积极分子”荣誉称号;加权成绩82.5/100;专利初稿一篇;科研项目实践3次,累计74天;学术会议2次。</p>

2024年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

序号	学生姓名	性别	民族	基层培养单位	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	
14	罗亮	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TS22020046A31	2022.09	硕士	1. SCI《Evolution of broken coal's permeability characteristics under cyclic loading-unloading conditions》,第1作者(矿大是第一署名单位),期刊名称:Natural Resources Research, 期刊等级:JCR 1区,发表时间:2024年7月11日,影响因子:4.8 2. SCI《Seepage characteristics of coal under complex mining stress environment conditions》,第2作者(导师一作,矿大是第一署名单位),期刊名称:Energy & fuels, 期刊等级:JCR 1区,发表时间:2024年8月14日,影响因子:5.2 3. SCI《Seepage characteristics of broken carbonaceous shale under cyclic loading and unloading conditions》,第3作者(导师一作,矿大是第一署名单位),期刊名称:Energy & fuels, 期刊等级:JCR 1区,发表时间:2023年12月28日,影响因子:5.2					<p>在过去的一年时间里,本人在思想上追求进步,在学习与研究工作中对自身严格要求,在生活上积极锻炼身体、乐于助人、团结同学,追求德智体美劳全面发展。根据过往一年的成绩与表现,特此申请中国矿业大学2024年研究生国家奖学金。</p> <p>在科研上,本人投入大量精力与时间,广泛阅读专业书籍与前沿论文,积极参加各类学术会议,掌握科研前沿动态。在导师细心的指导下,本人于2023年12月以第三作者身份发表第一篇SCI论文(Q1,导师一作)、2024年7月以第一作者身份发表第二篇SCI论文(Q1)、2024年8月以第二作者身份发表第三篇sci论文(Q1,导师一作)。但我深知自身科研水平仍远远不够,因此之后会更加严格要求自己,以导师为学习目标,争取提升自身科研水平。</p> <p>在社会实践中,我将学术知识与实践经验相结合,力求通过论文或项目,解决煤矿现场的实际问题,以此推动行业技术与可持续发展的前进,为煤炭采矿工程领域的学术发展做贡献。同时,践行“莫以善小而不为”的理念,热心帮助同学,同时也希望之后的工作学习生活中能多做一些贡献。</p> <p>在学习上,我刻苦学习专业理论知识,了解我国煤炭开采历史,积极学习新兴技术,向老师、同学、朋友广泛交流听取意见建议,提升个人眼界与自身能力。同时坚持广泛摄取专业知识以外的内容,我深知一个人的知识面不能仅限于本专业,作为新时代的奋斗青年应该广泛吸收各行各业的有益知识用以武装自己,做到在专业知识领域既有深度又有广度的多方面发展。</p> <p>在生活中,我勤俭节约、性格开朗,平时很善于和同学沟通,同时积极运动,擅长乒乓球与攀登,因此也交到了一些志趣相投的有志青年,在生活中建立了很好的人际关系,获得了大家的尊重和支持。</p> <p>在思想方面,我积极参加各项思想政治教育活动,关心党和国家领导人在民生大事上的决策部署与宏观调控,认真学习党的最新会议精神,并认真思考个人在新时代中能为国家做出的贡献,不断从一个共青团员最基本的行动上践行自己热爱国家和中华民族的信仰。</p>
15	徐大龙	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TS22020060A31TM	2022.09	硕士	1.SCI《Research on the Stability and Water Isolation of Waterproof Coal Pillars between Adjacent Working Faces under the Influence of Water Ponding Goaf—A Case Study》,第2作者兼通讯作者(矿大是第一署名单位),期刊名称: applied sciences, 期刊等级: JCR Q1, 发表时间: 2024年1月19日, 影响因子: 2.5 2.SCI《Research on the Reasonable Width of Coal Pillar Driving along Goaf under Thick Hard Roof》,第2作者兼通讯作者(矿大是第一署名单位),期刊名称: applied sciences, 期刊等级: JCR Q1, 发表时间: 2024年7月22日, 影响因子: 2.5 3.SCI《Numerical Study of Gangue Slurry Deposition Behavior in Pipelines Considering Viscosity Change》,第3作者(矿大是第一署名单位),期刊名称: minerals, 期刊等级: JCR Q2, 发表时间: 2024年3月17日, 影响因子: 2.2 4.SCI《Investigation of the Gas Pressure Field and Production Rate for Two Typical Proppants: Small-Sized Continuous and Large-Sized Discontinuous Proppants》,第3作者(矿大是第一署名单位),期刊名称: applied sciences, 期刊等级: JCR Q1, 发表时间: 2023年11月4日, 影响因子: 2.5					<p>本人徐大龙,是矿业工程学院2022级采矿工程的一名硕士研究生,在过去一年的硕士生活中,本人在思想上对自己严格要求,积极向党组织靠拢,坚定拥护中国共产党的领导和社会主义制度,认真学习贯彻中国特色社会主义思想,根据过去一年我所做的工作及获得的成果,特申请本年度国家奖学金。</p> <p>在学习成绩方面,作为采矿工程专业的硕士研究生,我时刻谨记“三永远精神”并将之贯彻进入学习当中,在过去一年当中,我刻苦努力并认真学习,在掌握矿业领域理论知识的同时,还广泛涉猎其他学科领域的书籍,丰富并增强自己的专业素养。</p> <p>在科研成果方面,过去一年的学习期间,坚持理论联系实际,我积极投身于科研项目之中,多次深入井下现场调研,发现现场存在的问题并通过查阅资料、阅读相关文献以及与老师研讨的方式解决,通过对成果进行整理发表,共取得了以下创新成果:于2024年1月19日以第二兼通讯作者的身份发表了SCI论文《Research on the Stability and Water Isolation of Waterproof Coal Pillars between Adjacent Working Faces under the Influence of Water Ponding Goaf—A Case Study》(JCR Q1),在前一篇论文顺利发表的基础上,我再接再厉并于2024年7月22日以第二兼通讯作者的身份发表了SCI论文《Research on the Reasonable Width of Coal Pillar Driving along Goaf under Thick Hard Roof》(JCR Q1)。与此同时,通过与他人的合作,我于2023年11月4日和2024年3月17日分别以第三作者发表了SCI论文《Investigation of the Gas Pressure Field and Production Rate for Two Typical Proppants: Small-Sized Continuous and Large-Sized Discontinuous Proppants》(JCR Q1)和《Numerical Study of Gangue Slurry Deposition Behavior in Pipelines Considering Viscosity Change》(JCR Q2)。</p> <p>在社会活动能力方面,我于2023年6月至2024年6月担任矿业工程学院研究生会学术部副部长,致力于为同学们创造更丰富的校园生活并提供更多的学术支持,本着认真服务同学并踏实办好每一项活动的原则,与部门成员一同完成了国家奖学金经验分享交流会、“学海无涯”研究生学术沙龙暨国奖经验分享圆桌会、研究生会理论学习、研究生专利大赛、“学海汪洋”学术讲座、“夏日乒乓:热度不减”矿业工程学院第一届研究生乒乓球友谊赛等一系列活动的举办。</p>
16	齐翔	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TS22020050A31	2022.08	硕士	1.EI《生物聚合物改良露天矿黏土抗裂性能研究》,第1作者(矿大是第一署名单位),煤炭科学技术, EI/北大核心, 2024年4月23日,影响因子:4.849 2.SCI《Characterization of Freeze-Thaw Cycle Damage to Mudstone in Open Pit in Cold Regions—Based on Nuclear Magnetic Resonance Method》,第2作者(导师非1作,同课题组老师,矿大是第一署名单位), Applied Sciences, Q1, 2023年12月23日,影响因子:2.5			主持校级研究生创新计划项目《卸荷条件下露天矿端帮应力场重分布及稳定性研究》,立项时间:2024年4月	<p>思想品德方面,作为一名学生,始终将个人品德修养放在首位,严格遵守国家法律法规,积极践行社会主义核心价值观,诚实守信,尊敬师长,团结同学;作为一名中共党员,日常生活中以党员的标准严格要求自己,发挥先锋模范作用,积极参与党的组织生活,认真履行党员义务,按时交纳党费,主动参与党内的各项活动。</p> <p>学习成绩方面,深知扎实的专业理论知识是学术研究的基础,因此在课程学习中投入极大的热情和努力,凭借优异的成绩获得了2022年新生入学一等奖学金及2022-2023年度校级一等奖学金,加权成绩达到85.1分。在课堂之外,通过阅读专业相关书籍、参加学术讲座和研讨会,以及与导师和同学的深入讨论,不断扩展知识面和深化理解。</p> <p>科研成果方面,积极参与导师的研究项目,并在专业领域取得了一定的成果,目前已在相关期刊上发表多篇期刊。本年度专注于理论知识和实验成果的转化,完成了两篇论文的撰写,分别发表在煤炭科学技术(EI)与Applied Sciences(SCI Q1)期刊上。此外研究生期间还参与了多个科研项目,其中包含了国家重点研发项目,完成项目的过程不仅锻炼了我的科研能力,还为之后的科研道路提供了新的思路和想法。</p> <p>在创新能力方面,注重培养创新思维和解决问题的能力。于20204年4月申请并主持了一项研究生创新计划项目,希望能够通过独立完成项目的过程,拓展解决问题的手段和技能,同时发现自身的问题,明晰下一步研究的方向。坚信只有不断创新,才能在科研的道路上走得更远。</p> <p>社会活动方面,研究生入学以来一直担任班级团支书,积极主动向同学们传达学校最新的安排,保证大家的困惑能够得到第一时间解答;宣传党的理论和路线方针政策并推荐多名优秀的同学成为了入党积极分子,其中已有同学被党组织接收成为预备党员。2024年5月获得院优秀共青团干部称号。此外,为提高对专业的认识和理解,多次前往矿山现场进行调研和作业,与一线工作人员沟通和交流,不断提高自身的认知水平。</p>	

2024年矿业工程学院研究生国家奖学金申请材料一览表

序号	学生姓名	性别	民族	基层培养单位	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	
17	高志强	男	汉族	矿业工程学院	采矿工程	TS22020013A31TM	2022.09	硕士	1.SCI《Theoretical Discrimination Method of Water-Flowing Fractured Zone Development Height Based on Thin Plate Theory》,导师第1作者(矿大第一署名单位,第2作者兼通讯),Applied Sciences, A级,发表时间:2024年8月3日,影响因子:2.5 2.北大核心《水-热耦合下露天矿冻融期靠帮开采边坡稳定性研究》,合作作者(矿大第一署名单位),E类,发表时间:2023年12月,影响因子:1.7; 3.SCI《Creep Instability Mechanism and Control Technology of Soft Coal Roadways Based on Fracture Evolution Law》,导师第1作者(矿大第一署名单位),Applied Sciences, A级,发表时间:2024年8月3日,影响因子:2.5 4.其他期刊《基于薄板理论的覆岩导水裂隙带高度研究》,第2作者(非矿大第一署名单位),E类,发表时间:2024年6月,影响因子:1.0					在思想品德方面,本人自入学以来,一直遵守学校的各项规章制度,具有良好的思想道德品质,各方面表现优秀。有强烈的集体荣誉感和工作责任心,坚持求事的原则,吃苦耐劳,有崇高的理想和伟大的目标,注重个人道德修养,养成良好的生活作风,乐于助人,关心国家大事。 在学习成绩方面,在校期间,本人一直勤奋学习,刻苦钻研,通过系统的学习掌握了专业相关的各类知识,有良好的学习作风和学习目标,取得了较为良好的学习成绩。 在科研成果方面,在研究生学习阶段,本人致力于坚硬顶板破断致灾机理及覆岩运动方面的研究,研一期间参与“孙疃矿112采区10煤首采面上覆岩层三带分布实测研究”、“冶坪煤矿3号煤层“两带”发育高度研究”等项目,通过进入实际煤矿现场,加强对自己专业的理解,深化自己的研究内容,参与发表SCI/EI论文3篇。经过研一专业课程的学习以及项目的经验积累,在研二期间坚持深入探索,与老师合作成功在期刊《Applied Sciences》(JCRQ1区)发表一篇论文(导师一作,学生二作),并参与发表核心期刊论文一篇。此外,有一篇EI论文在修(《采矿与安全工程学报》)。同时,本人还参与了“61203辅助运输支护设计编制”、“61203辅助运输支护设计编制”等项目的研究工作。 在创新能力方面,在科研过程中,我善于总结、发现问题,并通过咨询导师、查阅文献、与同学进行讨论等方法积极寻找问题的答案,同时不畏困难,敢于进行新实验的探索,探寻未知的领域。 在社会活动方面,本人积极参加各类社会服务,例如:本人在暑假期间,积极参加家乡村委会各项工作,为村委会收集各项信息,深入调研乡下实际问题;在校期间,本人一直积极组织班级同学及课题组同学参加各项文化体育活动,让大家都感受到体育的乐趣,也积极为老师和同学提供力所能及的帮助;同时,本人也积极参与学校的体育活动,取得了优异的成绩,曾作为主力队员带领矿业学院足球队多次夺得学校举办的“行健杯”足球赛冠军。
18	程元	男	汉族	矿业工程学院	管理科学与工程	TS22020257A31TM	2022.09	硕士	1.SCI《A knowledge graph-enabled multi-domain mapping approach supporting product rapid design A case study of new energy vehicles》,期刊名称《Advanced Engineering Informatics》,第1作者(矿大第一署名单位),JCR1区,发表时间:2024年8月14日,影响因子:8.0	《一种基于顾客需求演化风险分析的复杂产品弹性优化方法》,第2作者(导师1作),授权日期:2024年8月30日				在思想品德方面,本人思想端正,积极进取,有着良好的道德修养,热爱祖国,热爱人民,拥护共产党的领导,遵纪守法,严于律己。 在课业学习方面,本人学习态度端正,研一期间刻苦学习,学习成绩优异,加权平均成绩89/100,排名专业第二。 在科研成果方面,自入学开始,本人致力于复杂机械产品弹性设计理论与方法研究,研一期间在期刊《Journal of Engineering Design》(JCR:Q1区,IF:2.5)上发表一篇论文(导师一作,学生二作)后没有懈怠,研二期间坚持深入探索,2024年8月成功在期刊《Advanced Engineering Informatics》(JCR:Q1区,IF:8.0,中科院一区TOP)上发表一篇论文(学生一作),同时于2024年8月获得授权发明专利一项《一种基于顾客需求演化风险分析的复杂产品弹性优化方法》(导师第一发明人,学生第二发明人)。此外,有一篇SCI论文在审(《Research in Engineering Design》,JCR:Q2区,IF:2.3)与一篇SCI论文在修(《Information Fusion》,JCR:Q1区,IF:14.7,中科院一区TOP)。同时,本人还参与了2024年徐州市基础研究计划项目一项“复杂机械装备弹性设计方法研究”、常州市科技项目一项“面向大规模个性化的垂直一体化智能制造技术及装备开发”。 在社会活动方面,本人积极参加各类社会服务活动,例如:自入学以来,本人一直担任班级文体委员,组织班级同学参与各种文化体育活动,增强同学们的集体荣誉感;主动担任研究生工作室安全员,维护同学日常工作环境,排除安全隐患;担任22届本科校友联络员,为校友提供资料查询、成绩单打印等帮扶;同时,本人还担任学院人才与学科办公室助管一职,协助老师完成经费报销与人才招聘等工作;此外,本人还积极参与学校体育活动,取得了优异的成绩,于2024年4月获得中国矿业大学第六十三届大学生田径运动会男子110米跨栏季军,作为主力队员帮助矿业工程学院取得男子团体第一名的优异成绩。
19	王颖	女	汉族	矿业工程学院	管理科学与工程	TS22020263A31ZJ	2022.09	硕士	1.SCI《Research on propagation routing optimisation of product design change considering multi-domain network collaboration》,第2作者(矿大是第一署名单位,导师1作),期刊名称《Journal of Engineering Design》,JCR 1区,发表时间:2024年2月,影响因子:2.5		江苏省优秀学生干部,获奖日期:2024年6月		“挑战杯”全国二等奖,《艰苦行业高校“慢就业”毕业生现状、瓶颈及对策研究》,竞赛级别:一级甲等,获奖时间:2023年12月,排名第5	在思想方面,本人时刻严格要求自己,始终与党组织保持一致,时刻关注国家大事、热点话题,关心国家发展;作为工业工程学生第二党支部宣传委员,积极参与党支部组织的各项活动,协助党支部书记为党组织吸纳更多优秀的学生党员;作为江苏省青年马克思主义者培养工程第十七期培训学员,前往南京审计大学学习,与江苏各个高校的优秀同学们交流学习心得,更加深入树立正确的价值观、人生观。 在学业方面,本人已完成硕士期间的所有课程学习,修读22学分,无不良学习记录,满足培养方案要求,取得加权成绩87.3/100。研一所学的专业课,为后续的研究打下了扎实的基础,通过研一一年的努力获得了研究生学业一等奖学金。 在科研成果方面,本人在导师任海兵老师的指导下,致力于产品设计变更和供应链方向的研究,研二期间在《Journal of Engineering Design》上发表SCI1区论文一篇(导师一作,学生二作),影响因子2.5。同时参与撰写发明专利一篇,内容涉及新能源汽车结构方面的研究,目前在实质审查阶段。此外,本人注重学科交叉融合,就艰苦行业高校毕业生就业问题展开研究,联合马克思主义学院、公共管理学院同学共同参加“挑战杯”“揭榜挂帅”专项赛,并获得全国二等奖的成绩。 在社会工作方面,从重庆支教回来后,本人依然充满服务同学的热情,主动申请担任学院研究生兼职辅导员、研究生团总支书记等多项职务,负责协助辅导员老师为研究生提供各项帮助,例如:请销假、评奖评优、就业促进、心理健康等。研二期间,担任校研究生会执行主席一职,在任期间本着全心全意为全体研究生服务的宗旨,从思想引领、学术、权益、文体等方面为广大研究生提供贴心服务。协助校团委顺利举办国防演讲比赛、校庆晚会、元旦晚会等大型活动;2023年11月,经学校推荐,担任徐州国际马拉松组委会工作人员,负责高校志愿服务工作。基于以上经历,累计参加志愿服务活动时长超过100小时;获得了江苏省优秀学生干部、校优秀学生干部、校优秀女学生干部等多项荣誉称号。 本人将继续努力学习专业方向、继续为志愿服务事业发光发热,努力将自己培养成一名对社会有贡献的人,为中华民族伟大复兴贡献自己的一份力量。