矿大的小幸福

○管理学院 袁奇

矿大的美，从春到冬，都有着独特的魅力。这份美是沉淀下来的宁静与悠然，是时光刻在骨子里的优雅与古典，是充斥在生活中随处可见的小小幸福。

我爱矿大的图书馆，那是神圣的殿堂，也是学习的圣地。我常穿行于图书馆高高的书架之间，抚摸着那些大大小小厚薄不同的书籍，似寻找，似徜徉，似沉思，似迷茫。就像走在茫茫人海中，期盼可以见到一位老友，或是来一场奇妙的邂逅。轻嗅那种宁静祥和的气息，朝圣般地阅读着那些神奇的文字，心里满满的富足与宁静。我喜欢阅读纸质书本时那种厚重的感觉，书籍翻页时也带来不一样的质感，安静的环境中只有偶然响起的翻页声，窗外的阳光透过落地窗均匀地洒在屋子里，静谧安然。我常在这里学习，伏案良久，抬头环顾，不同的人为了不同的目标而在相同的地方努力，仿佛就有了他人给予的信心与力量。

我爱矿大的食堂，我喜欢规律地按时起床，看时辰正好，喝一碗滚烫柔糯的米粥，再来几个小巧玲珑的包子，深吸一口气，感受食物带来的充实，似乎在预示这一天也不会虚度。我喜欢在寒冷的冬天哈着冷气等待着一碗热腾腾的面条，醋和辣椒在汤中相遇，融合成绝妙的气息，怀抱这份香味，僵硬的身体一点点苏醒过来，似乎这个冬天也没有那么难熬。相约二三好友，共聚食堂，交换品尝食物，笑声飘散，食堂里，蒸汽翻腾，人声鼎沸，我们在这里获得口腹之欲的满足，也在这里重拾内心微小的感动，烟火气息中，幸福满满。

我爱矿大的操场，夏天夜幕降临，凉风习习，慢跑在橡胶跑道上，听着歌，遥望远方灯火点点，思绪飘远，好像周围就只有自己一个人，放空思绪，不去想烦恼与困难，只凭本能前行，就像在进行一场酣畅淋漓的心灵洗礼。我也常拾阶而上，居高远望，夜晚的操场热闹非凡，跑步散心跳远打球，处处都有着青春的气息，温暖而阳光。

矿大的小幸福，不浮躁不澎湃，却处处温暖你的心。

一草一木皆有情

○信控学院 方思捷

冬，悄无声息地来，送来阵阵寒风，飘落片片微黄……

一阵风吹过，又一群树叶在"哗啦哗啦"的伴奏声中落下了。

世人总爱借落叶抒感伤之怀，"早秋惊落叶，飘零似客心"是孔绍安的思乡心切，"秋老钟山万木稀，凋伤总属劫尘飞"是江山易代的沧桑之痛，"秋风生渭水，落叶满长安"是贾岛对友人的思念……

草木是感动。初雪的夜晚，一捧玫瑰，几抹烛光，一个单膝跪地，一段互诉衷肠，换一声发自内心的：我愿意！这一刻草木是感动，是两情相悦的美满，是对携手到老的期盼。

草木是温情。教师节清晨的教室里，大家一如既往地坐着，吵着、闹着，却恍惚中有淡淡清香飘入鼻中，定睛一看，才发现讲桌上的几捧康乃馨不知什么时候被悄悄地放了上去。这一刻，草木是对师生情谊的珍视，是对老师们辛勤付出的感恩。

草木是苦涩。从医院提回的几付药剂苦涩又难以下咽，却有老话在侧"良药苦口利于病"，深深吸一口气，猛地一咽，表情早已经狰狞。这一刻，草木是苦涩的，却又是甘甜的，这是无言处的爱。

草木是祝福。病床前，几束菊花，几颗草果，围坐在一旁，满脸关怀的朋友，前后忙活、悉心照料的家人，所有的一切只为能够让家人重获健康。这一刻，草木是家人的关怀、友人的祝福。

……

草木皆有情，万物皆感怀，数千年的风风雨雨，草木不惊人耳目，不如树木般高大挺拔，却在时代的更迭中以其顽强的生命力存活至今，似乎无关紧要，却又缺其不可。

草木是家庭生活中的调香师。白鹤芋以其洁白的身躯，带来阵阵幽雅的清香；几朵小雏菊娇小可爱，却让人心情舒缓；一颗棕榈树，高大挺拔，抵御阳光，又沁人心脾。

草木是一代代科研人员的心血。青蒿这个看似名不见经传的植物，在科研人员日复一日的实践与亲身实验后，崭露头角，一株小小的青蒿，却是治病救人的良药。

草木是餐桌上必不可少的调味料。一片月桂、一颗桂皮，就如同妈妈施下的神奇的魔法，让饭食更加美味可口。

草木无处不在，草木在我们生活中的每一个角落……

这一刻，草木不再是草木，草木是平淡生活的调味剂，让生活充满美好，草木是父母的温情和爱意，是最平凡又最让人感动的爱，草木是无数科研人员夜以继日、不知辛劳的夜晚，只为换回那素未谋面的人们的健康与欢笑。

一草一木皆有情，情在心里，情在微小之处，情在无言之中。

致四年后的自己

○管理学院 颜少波

冯友兰在《新世训》中说："况我国家民族，值贞元之会。当绝续之交，明内圣外王之道者，岂可不尽所欲言？"先生一生殷殷教诲后辈需以民族国家利益为重，个人价值当显示于此。

彼时的你，应当深知国家荣辱，身肩历史使命，为中华民族伟大复兴而不懈努力。

喜欢作者芥川龙之介说过的一句话："最聪明的处世之术是，既对世俗投以白眼，又与其同流合污"。处于管弦呕哑的城市里，彼时的你，应当学会适当迎合，但也要有自己的风骨。不错，正是竹林七贤放浪形骸时的风流雅韵，又是八大山人挥墨《个人小像》时的人性光辉，物各有性，要努力活成自己喜欢模样，铸造自己的脊梁。

张爱玲说："我喜欢自己四岁时怀疑一切的目光。"

彼时的你，于学业上，仍要对学习保持一份敬畏的心，并对一切持有质疑的态度。强塞的知识永远不是自己的，唯有实践出真知，在思量中碰撞出智慧的火花，才能不负自己大学时光。

台湾作家简媚曾说："活着，就要活到粗胸露背迎接万箭攒头，犹能举头对苍天一笑的境地。因为美，容不下一点狼狈，不允许掰一块尊严，只为了妥协。"

彼时的你，应当是青青逐梦的模样，以梦为马，不负韶华，就算路上遍布荆棘，也要微笑着拼尽全力，热血青年的姿态理应如此。

北岛在《青灯》一诗中坦言道："穿过残垣断壁苍松古柏，我们来到山崖上，沐浴着夕阳，心静如水，向远方眺望，其实啥也看不到，生活的悲欢离合在地平线之外，而眺望则是一种青春的姿态。"

青春是一首太仓促的歌。彼时的你，应觉得幸福很简单。儿时不谙世事，以为日后的幸福会比现在更加长久，直至如今，我才渐渐明白，原来成人之后，衡量幸福的尺度也开始慢慢在缩水。成人不自在，但幸福却可以值得去玩味。

电影《佛罗里达乐园》中的一句台词颇有深意："总有闪光的人性，隐藏在悲苦的讽实里，反过来也总有卑微的人生，隐藏在貌似安全的假象里。"

愿彼时的你，明眸善睐，有一群可爱的朋友，深谙生活的酸甜苦辣、个中滋味，你开始有了大人模样。

《大鱼海棠》中老年椿说："有些鱼是永远关不住的，他们只属于天空。"是时候了，步入大学的殿堂，亦如彼时的你，进入一个全新的世界。

凌扶摇兮憩瀛洲，要列子兮为好仇。加油，背上书包，奔赴前程，未来可期，世界才刚刚呈现在你的眼前……

诸法因缘生

——浅谈诗词传承之原因

○公管学院 刘艳萍

中国是一个诗词的国度，从"皑如山上雪，皎若云间月"的汉代歌，到"竹枝芒鞋轻胜马，谁怕？一蓑烟雨任平生"的宋代词，中国诗词一直在变化发展。但是，仔细探寻，其中有一点是亘古不变的，那就是中国诗词一直在传承和延续。

"缘起，一切事物的产生，都有其原因和条件。"中国诗词的源远流长也存在其传承和延续的历史必然性和现实必要性。就我看来，中国诗词延续的原因有三：

其一，中国诗词是人生追求的理想寄托。多数诗人因为自身局限性，而暂时无法实现理想追求，便只能通过诗词一抒胸臆。如诗人李白写下"俱怀逸兴壮思飞，欲上青天揽明月"来表达自己心中的青天明月之志……还有一些诗人，通过诗词描绘理想与现实的交合。如陶渊明写道"采菊东篱下，悠然见南山"，诗中场景是陶渊明所向往且实现的生活——竹篱边、菊花丛里，一壶清茶、几张矮凳，斟一杯悠闲、尝一份淡然。正因为诗人需要借助外在实体来抒发心中对理想的追求，所以诗词不断发展壮大，直至延续流传。

其二，中国诗词是文化实力的宣传手段。诗词具有描述性，不仅可以发挥画的作用，展示一方水土，还可以发挥书的作用，宣扬一方文化。从小景，有张继笔下江南秋夜的幽美——霜华漫天、江枫渔火、星星点点。短短几句诗，让不同地区百姓感受国家天地宽广、山河旷远。从人情，有柳永的"市列珠玑，户盈罗绮"，展现了杭州市区的繁荣富庶……诗词朗朗上口、易于传诵，诗人将国家强盛写于纸上、述于口中，在诗词传播中无形地传达了我国国家实力强大的讯息。

其三，中国诗词是社会存在的间接证明。不存在影音设备的古时候，想要记住一个人只能通过那人留下的物品。其中，属诗词保存更久，虽无形，但不易消逝。如高适笔下的《别董大》，"莫愁前路无知己，天下谁人不识君"，董大其人我们已经不太认得，但因为有高适这几句诗，我们得以记住他，真正做到了"天下谁人不识君"。诗词的保留对个人社会存在的证明大有作用，这也是我所认为的诗词延续的第三个原因。

诸法因缘生，世界上没有无缘无故的事，万事万物都有其定理，如鲸向海、如鸟投林，避无可避，诗词亦如此。

向前·献给矿大的诗

○发展规划处 娄明阳

捡起大神夸父遗下的那根手杖，
捧起普罗米修斯送来的那枝茴香，
在这蓝色的行星，总要有人去追赶太阳。

从自然界的奴隶，到奋起反抗，
从蒙昧无知到智慧增长，
远古走来的人类，
一天天壮大征服的力量。

一万年前，将石头细细打磨，
八千年前，把黏土慢慢烧煅，
五千年前，用木炭开始冶炼，
三千年前，学会开采利用煤炭。

这炭火带来春天般的温暖，
让铜铁在炉中翻起了火焰，
把乌黑的金子变成光和热，
蒸汽、发电——
给人类社会带来划时代的巨变。
几百年来，谁掌握了煤炭科技的奥秘，
谁就可能拥有更加强大的明天。

群雄逐鹿，百舸竞帆，
告别了孔夫子的各坛，
离开了柏拉图的学园，
从博洛尼亚大学再出发，
高等教育伴随着民族国家的兴起蓬勃发展。

从1762年匈牙利
诞生世界上第一所矿业学院
几十年里一所所矿业院校在欧洲大地陆续出现。
但是，在古老的中国，
诞生于明代的《天工开物》正被无情销毁，
科学技术的光芒却成为昙花一现。
几百年间，我们由领跑转向落后，
面对着西方的坚船利炮，
神州大地风雨如磐。
（怎么办？）
师夷长技以制夷，
振兴实业以救国，
「教育英才，备物质建设之先锋，
从事研究，求各国学术之独立」……
一代代仁人志士提眼欲穿。

1909年，太行之阳，河水东岸，
一所小小的路矿学堂在焦作开张兴办，
20个学生，5个教员，简陋的硬件，
呵，
未来中国煤炭科技教育的巨人
从这里开始成长，
隔踞起步，一往无前。

100多年光阴，弹指一挥间，
十四次搬迁，十二次易名，
风雨中走来的中国矿业大学，
没有辜负先辈们的期盼。
100年来，
培养出20万学子投身矿业，
创造出一大批科技成果璀璨耀眼，
不断缩小与欧美传统矿业名校的差距，
在建设世界一流矿业大学的征途中跃马扬鞭。

新时代，新挑战！
新工业革命方兴未艾，
中华民族的伟大复兴重任在肩，
区域经济社会提出新的要求，
「双一流」建设迫在眼前。

中国矿业大学，
正站在新的历史起点，
好学力行、求是创新、
艰苦奋斗、自强不息，
代代传承的矿大精神，
激励我们豪情满怀，大步向前。

向前，
去迎接能源革命的洗礼，
秉持「创新、协调、绿色、开放、共享」的发展理念，
服务国家能源战略，助推行业转型升级，
面向清洁低碳、安全高效的现代能源体系，
强本拓新，转型发展。

向前，
去投身中华民族伟大复兴的新实践，
培养人才、发展科技、服务社会，
和全国2000多所高校一起，
为迈向高等教育强国和世界科技强国，
加砖添瓦、积极贡献。

向前，
去服务拥有1.39亿人口的淮海经济区，
在17.8万平方公里的淮海大地上，
你是数十所高校中唯一的「国家重点」，
让校地深度融合、推动城市创新崛起，
互利共赢、协同发展。

向前，
去谱写「双一流」建设的壮丽新篇，
瞄准国家重大战略需求，
推动矿业、安全学科世界领先，
在非省会城市建设世界一流大学，
我们努力探索「矿大经验」。

向前，
去顺应20万校友和4万名师生的热切期盼，
早日全面建成世界一流矿业大学，
夺取世界煤炭能源科技教育领域龙头、旗帜的桂冠，
让发展的成果惠及全体矿大人，
我们凝心聚力，携手并肩。

向前，
向前，向前！
为有牺牲多壮志，
敢叫日月换新天。
新时代的矿大人啊，
加快追赶那亘古不变的太阳，
奋勇攀登那科学技术的高山。

中国矿业大学报
ZHONG GUO KUANG YE DA XUE BAO
中共江苏省委教育工委主管 中共中国矿业大学委员会主办 国内统一刊号：CN32-0807/(G)
2019年12月30日
第1238期
电话：0516-83590035
http://xcb.cumt.edu.cn
E-mail: kdxb@cumt.edu.cn

"全国党建工作标杆院系"江苏省高校联盟工作交流会在我校举办

本报讯 12月14-15日，"全国党建工作标杆院系"江苏省高校联盟工作交流会在我校举办。

交流会由"全国党建工作标杆院系"江苏省高校联盟主办、我校矿业工程学院党委承办。

14日上午举行交流会开幕式。校长宋学锋致欢迎辞，简要介绍了学校的发展历史和矿业学科的建设情况。他指出，实现学校建成能源资源特色世界一流大学的奋斗目标，关键在党。学校党委高度重视加强党的建设，为学校发展提供坚强有力的组织领导保障。党的十八大以来，习近平总书记在全国高校思想政治工作会议、全国教育大会、学校思想政治理论课教师座谈会等会议上的讲话精神，为加强和改进高校党建工作指明了前进的方向，提供了遵循。他希望各创建单位通过开展新时代高校党建示范创建和质量创优工作，带动和推进高校党建工作全面提高，为加快一流大学和一流学科建设、实现高等教育内涵式发展、办好人民满意的教育提供坚强有力的组织保障。矿业工程学院党委书记陈新忠主持开幕式。

交流会上，"全国党建工作标杆院系"首批12所江苏省高校培育创建单位依次进行了主题发言，围绕高校院系党组织党建工作实践创新、基层党支部建设、"双带头人"培育、立德树人工作等的探索进行了交流。江苏省委教育工委组织处四级调研员王峰作总结讲话，充分肯定了江苏省各高校在首批"对标争先"建设计划中取得的阶段性创建成果，希望各培育建设单位通过此次研讨交流，进一步总结成功经验，改进工作不足，不断加强基层党组织建设。

交流会期间，"全国党建工作标杆院系"江苏高校创建单位与淮海战役烈士纪念塔管理局分别签订了党性实践教育基地共建协议。与会成员赴徐矿集团张双楼煤矿进行了党建实地考察，赴淮海战役纪念馆接受了革命传统教育，观看了"不忘初心、牢记使命"主题教育情景党课，赴马庄村和潘安湖煤矿塌陷区生态治理示范区进行了实地学习。

校党委常委、组织部部长张万海及相关部门负责人，"全国党建工作标杆院系"江苏省高校培育创建单位党组织负责人及部分教师参加了交流会，学校各二级单位党组织、样板支部相关负责同志以及矿业学院各支部书记进行了现场观摩。

（文/图/何伟民）

揭牌暨附属医院研究生导师聘任仪式学校举行『体医结合』教学科研实践基地

本报讯 12月30日下午，中国矿业大学"体医结合"教学科研实践基地揭牌暨附属医院研究生导师聘任仪式在附属医院新院举行。副校长赵建岭，附属医院党委书记陆仁平，医工结合办公室、研究生院、化工学院、体育学院和附属医院相关处室负责人出席仪式。仪式由医工结合办公室主任何康林主持。

赵建岭在讲话中表示，学校与附属医院的"强强联合"是贯彻落实"健康中国"战略、服务地方经济社会发展的具体举措，双方有责任把相关合作做实做强。学校专门设立医工结合办公室，制定落实战略合作协议的实施方案，推动双方在科学研究、人才培养等方面取得明显成效，希望双方不断探索合作方式，提升合作水平，取得更多成果，实现合作双赢。

陆仁平介绍了附属医院的建院历史、发展现状、长远规划等情况，表示双方地缘毗邻，合作前景广阔。他要求相关医务工作者抓住与学校的合作机遇，利用好学校人才、科研的优势，在生物医学工程、医学大数据、职业病运动干预等方面开展深度合作，助推附属医院发展再上新台阶。

附属医院副院长甄宗礼、体育学院院长翟丰共同为"体医结合"教学科研实践基地揭牌。研究生院副院长段晨龙为刘向群、杨效宁、陈光侠、吴小进、李庆玲5位专家颁发硕士研究生导师聘书。

仪式后，与会双方就实践基地建设、研究生招生及培养机制等问题进行了进一步探讨交流。

（裴松）

图谈新闻

12月17-20日，由教育部思想政治工作司主办、教育部高校思想政治工作队伍培训研修中心（中国矿业大学）承办的第267期全国高校思想政治工作骨干示范培训班在徐州举办。本次培训班以"研究生思想政治工作创新发展"为主题，来自全国80余所教育部直属高校和各省区市高校的120余名学员参加培训。

（文/图/郭泓江）

12月22日，由我校主办的"矿业工程学科创新发展高端论坛'2019"在南湖校区举行。来自清华大学、中南大学等18家单位的200余名专家、学者、师生参加论坛。

（文/何伟民 图/吕开全）

12月15日，由我校主办，马克思主义学院和北京超星技术有限公司承办的"深化新时代高校思想政治理论课改革创新"高端论坛在学校召开。来自大连海事大学、同济大学、东南大学等50多所高校的专家学者150余人参加了论坛。

（文/苗青 曹世娇 图/吕开全）

新闻速览

★我校测绘科学与技术学科建设成果入选"高校优势学科服务江苏高质量发展"典型案例。

★近期，经谷歌中国教育合作部评审委员会评审，我校计算机学院杨文嘉老师获得2019年谷歌奖教金。

★我校学子在第六届中国研究生能源装备创新设计大赛中获2项一等奖。

★我校在2019年国家级、省级暑期社会实践活动表彰中获多项荣誉。

★我校学生在江苏省首届大学生记者挑战赛中获多个奖项。

★我校学子在第三届江苏省MBA案例大赛中获多个奖项。

★我校学子在2019第十一届国际用户体验创新大赛中获多个奖项。

★我校男女篮代表江苏省出战全国学生运动会篮球项目预赛并取得决赛资格。

★我校4项挑战工作研究成果获江苏省委教育工委表彰。

★我校学子在第二届全国大学生船舶能源与动力创新大赛中获多个奖项。

★近日，2019年省"学工干部领雁行动"培训项目"优秀传统文化与思想政治教育"专题研修班在徐州举办。

★12月13日，高科大学联盟图书馆第十六次委员会议在我校召开。

★12月20日，中国矿业大学京津冀校友协同发展平台（天津）启动仪式暨天津校友会2020年年会在天津举行。

★12月20日，由我校图书馆主办的图书馆管理与服务创新研讨会举行。

★12月21日，学校召开党委常委会，学习传达教育部2020年"二上"预算培训会议精神。

★12月21日，2019年"国家治理能力现代化"研讨会暨博士生论坛在我校举办。

★近日，由江苏省高等教育学会主办、我校职业与继续教育部承办的"江苏省高等教育学会高校成人教育研究会2019年学术年会"在徐州召开。

★12月21-23日，2020年全国硕士研究生招生考试中国矿业大学考点工作结束。

★12月24日，第七届"张广石奖学金"颁奖仪式在矿业工程学院学术报告厅举行。

★12月25日，我校在机电学院报告厅举办王继才同志先进事迹报告会。

★12月25日，土木学院举行2019年企业、校友奖学金学生表彰大会。

★12月26日，我校卓越青年学院第十一期"青年马克思主义者培养工程"暨卓越青年培训班开班仪式在镜湖大讲堂举行。

★12月28日，中国矿业大学上海校友会2020年年会暨"智汇徐州"对接恳谈会在上海召开。

★12月28日，中国矿业大学广东校友会2019年年会暨成立20周年庆祝活动在广州市举行。

★12月29日，2019年"大学治理体系与治理能力现代化"高层论坛在我校举办。

★12月29日，学校迎2020年元旦大学生长跑比赛在南湖校区举行。

★12月30日，校友企业北京龙软科技股份有限公司在上海证券交易所上市。

"科技助力能源资源企业转型升级"论坛举行

本报讯 12月22日，由中国工业经济联合会和中国矿业大学共同主办的"科技助力能源资源企业转型升级"论坛在北京举行。中共十五大中纪委委员、原煤炭部副部长濮洪九，中国工业经济联合会党委副书记、副秘书长刘红儒，中国矿业大学党委书记刘波，北京市科学技术委员会党组书记、主任许强，中国煤炭工业协会副会长王虹桥等嘉宾出席论坛。来自科技界、知名高校、大型能源资源企业、知名科研机构等单位的专家、学者等150余人聚焦"科技助力能源资源企业转型升级"的主题，分享交流产学研最新动态和科技前沿成果。

濮洪九在主旨演讲中说，我们要科学认识能源革命和煤炭革命，必须从安全、绿色、高效、智能开发和清洁、低碳利用等方面入手，加快推动煤炭革命，以实现煤炭生产和消费方式的深刻变革。

刘红儒在致辞中表示，能源资源企业要在更大范围、更宽领域、更高层次上赋能转型升级，推动高质量发展。

刘波在致辞和主旨演讲中简要介绍了学校基本情况。她说，学校为推动能源科技创新贡献了矿大智慧与力量，与能源资源企业联合培养了大量高素质创新人才，形成了良好的产学研合作机制，协同取得了一批重大科研成果。顺应能源发展趋势，引领带动能源技术革命，助推能源行业转型发展，是学校的重大使命和实现创新发展的核心战略。学校将加快从以煤炭为主的传统能源开发，向洁净能源、新能源、资源、环境等更广阔的领域拓展，贴紧靠实国家需求，紧盯能源资源领域的发展趋势，在推动相关行业转型升级中实现自身的转型发展。

副校长李强主持论坛，副校长周福宝，党政办公室、党委宣传部、党委发展规划部、科学技术研究院、对外合作与发展处等相关部门负责同志和工作人员参加论坛。

（李秀 莫晓雯）

我校4项科技成果获教育部科学研究优秀成果奖

本报讯 日前，教育部公布了2019年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励的决定。学校为第一单位完成的2项成果获科技进步一等奖、1项成果获科技进步二等奖，学校参与完成的1项成果获科技进步二等奖。

曹亦俊教授为第一完成人，桂夏辉、邢耀文、李国胜等参与，学校作为第一单位完成的"低品质煤浮选界面调控与流动强化关键技术"项目获科技进步一等奖。

林柏泉教授为第一完成人，李庆钊、杨威、刘厅等参与，学校作为第一单位完成的"难抽采煤层瓦斯分布式开发与全浓度瓦斯清洁利用关键技术"项目获科技进步一等奖。

黄艳利教授为第一完成人，周跃进、李猛、李俊孟等参与，学校作为第一单位完成的"煤矿固体废弃物充填开采水资源保护关键技术"项目获科技进步二等奖。

曹安业教授、窦林名教授等参与，学校作为第二单位完成的"煤炭开采冲击地压机理及预警关键技术"项目获科技进步二等奖。

（赖伟）

我校学报英文版被SCI收录

本报讯 近日，科睿唯安（Clarivate Analytics，原汤森路透知识产权与科技事业部）旗下的网页Master Journal List中显示，我校学报英文版（International Journal of Mining Science and Technology）已被正式列入Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded。

据悉，学报英文版是我校和我国煤炭行业的第一本SCI期刊。

（骆振福）

学校获批建设江苏省智能矿山装备工程研究中心

本报讯 根据《江苏省发展改革委关于同意建设2019年江苏省省级工程研究中心的通知》（苏发改高技发〔2019〕1125号），我校组织申报的"江苏省智能矿山装备工程研究中心"获批立项建设。

江苏省智能矿山装备工程研究中心由机电工程学院牵头建设。中心主要依托机械设计及理论国家重点学科、机械工程江苏省高校优势学科、机械工程一级学科博士点，围绕"智能化采掘装备""高效运输与提升装备""矿山智能机器人"三个方向，重点研究煤岩高效截割、智能驱动、可靠传动、智能感知等关键技术，为实现我国煤矿智能化开采提供技术支撑；通过承担国家重大项目、企业重大攻关项目，将科研成果在矿山装备行业推广应用；努力实现煤矿开采少人化直至无人化，减少煤炭开采人员伤亡，为国内矿山机械装备企业提供决策、建议、咨询等支持。

（陈庆庆 赵亮）

我校9项课题获2019年省高等教育教改研究课题立项

本报讯 近日，江苏省高等教育学会公布了2019年省高等教育教改研究课题立项评选结果，我校有9项课题获准立项，其中重中之重课题1项、重点课题1项、一般课题7项。这也是学校首次获批重中之重课题。

高等教育教改研究课题立项建设，是为了结合高等教育改革发展实际，积极探索高校教育教学改革面临的新问题、新情况、新要求，提升教育质量内涵建设，提高人才培养质量，培育优秀教学成果。学校高度重视教改研究，着重于人才培养体制、模式、途径、方法和评价等方面的重点和难点问题。学校将加强对立项课题的管理指导，为课题研究的顺利开展创造良好条件，以高质量的研究成果指导推进教学改革。

（孙林雪）

翟成教授:智斗“气老虎”的勇者

瓦斯,无色、无味。在上千年的煤炭开采历史里,它是煤炭安全的“第一杀手”,犹如幽灵一般挥之不散,如猛虎伺机伤人性命。

明知山有虎,偏向虎山行。

安全学院翟成教授长期与之搏斗,围绕煤矿瓦斯灾害防治和抽采利用,进行了近二十年的科研攻坚,立志驯服“气老虎”。

坚定信念,致力治理瓦斯

“一种理想,就是一种力!”

1998年,翟成第一次参加认识实习,亲眼目睹了煤矿井下的艰苦条件和危险环境以及落后的矿井技术生产,他的心紧紧地揪在了一团。

“煤炭能源行业是一个需要作为、可以作为、大有作为的地方。”

正是这份信念,翟成的一腔热血沸腾了。在本科毕业后,当同伴们都选择地面安全工作时,他坚定地选择了攻读研究生,师从我国知名煤矿安全生产专家林柏泉教授。

“矿大始终与祖国的煤炭事业同呼吸、共命运。撑起国家能源生产的安全伞、为矿工生命安全保驾护航,是矿大安全学科几代人代代相传的旗帜和价值追求,我愿意成为他们中的一员。”翟成铿锵有力地说道。

中国的发展离不开煤,煤占到一次性能源消费的60%左右,然而我国高瓦斯矿井占40%以上,为减少瓦斯突出和瓦斯爆炸等灾害事故,国家规定高瓦斯矿井必须先抽瓦斯后采煤,这也迫切地需要有敢于擒拿“气老虎”的勇士。

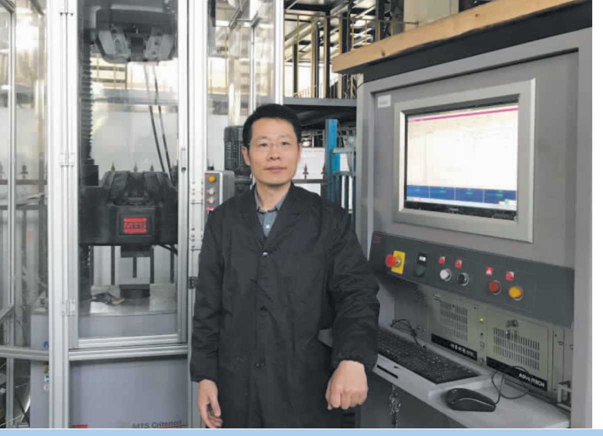
我国高瓦斯煤层普遍具有微孔隙、高吸附、低渗透的特点,瓦斯天然地难抽出。怎么办?翟成在林柏泉教授的指导下,瞄准“气老虎”,将煤矿瓦斯灾害防治和抽采利用作为自己的研究方向。

翟成以“板凳甘坐十年冷”的毅力,围绕“煤层造缝增透瓦斯高效抽采”这一主题,独辟蹊径,经过深入研究,开展了煤层脉动水力压裂裂隙演化特征及力学机理研究,发明了网络化定向造缝增透技术,形成了包括理论、技术、设备和工艺在内的成套技术体系,实现了井下瓦斯高效抽采技术与装备的突破发展。

瓦斯在翟成团队的“智斗”下被驯服,摇身变成了清洁能源,用于发电、民用和工业生产,既有效防治了瓦斯灾害,减少了温室气体的排放,也促进了资源高效利用。相关研究成果在河南、陕西、山西等高瓦斯矿区得到推广应用,为工人安全生产提供了有力保障,取得了直接经济效益十几亿元。

同时,翟成还针对西部缺水地区煤层特点,创新性地提出了低透气性煤层液氮循环冷冲击致裂增透方法,在瓦斯抽采中具有极好的应用前景。

“个人一定要将自我发展和国家战略需求结合起来,只有这样才能有所作为。”翟成强调说。



由于获得突出成绩,翟成先后入选教育部青年长江学者、江苏省特聘教授、江苏省杰青、教育部新世纪优秀人才等,主持国家自然科学基金项目、国家重大科学仪器设备开发专项任务、江苏省杰出青年基金等十几项科研课题,获国家科技进步二等奖1项,江苏省、陕西省科学技术一等奖等6项,第一/通讯作者发表SCI论文28篇,获发明专利31件。

对于此次荣获国家杰出青年科学基金,翟成无限感慨地表示,“我只是有幸站在了巨人的肩膀上。”他深情地说,“矿大安全科学与工程学科是国家‘双一流’、A+学科,平台高就意味着机会多。另外,几代矿大安全人,周世宁、俞启香、王德明、林柏泉、程远平、周福宝等,他们数十年坚持不懈、锲而不舍地奋斗,在业内树立了标杆,并给予了我很多指导和帮助,我是沿着他们的足迹在前行。”

不畏艰辛,深入矿井攻关

“成功的花,人们只惊慕她现时的明艳!然而当初她的芽儿,浸透了奋斗的泪泉,洒遍了牺牲的血雨!”

翟成表示,他们的实验并不像有些专业的实验那么轻松简便。“由于跟煤炭打交道,所以在做实验时往往要构建大的模型,需要用沙子、水泥或石膏混在一起,模拟井下煤层开采环境,这个过程的脏、累是一般人难以想象的。”

不入虎穴,焉得虎子。搞煤矿瓦斯灾害防治和抽采利用研究,就得近距离地接触煤矿瓦斯。然而,煤矿瓦斯浓度超过一定数值,就会瞬间变成狰狞的恶魔,或令人缺氧窒息,或引发燃烧甚至剧烈爆炸。

“哪里危险就到哪里去。”翟成以坚忍不拔的意志和大无畏的精神,冲在最危险的科研第一线。

矿井是翟成最大的实验室。“要精进科研水平,就要到煤矿井下一线去。”

伴着井下潮湿沉闷的空气,翟成经常性地“猫”在黑暗泥泞的巷道里,琢磨着如何精准地预测矿井瓦斯涌出量,如何调整设备装置,计量方法还有哪些地方要改进。

“我在矿上一待就半个月甚至一个多月,平均一年下井十几次。有时候我们早上八点出发下井,第二天上午才能出来,井下条件非常恶劣……”

但话音一转,翟成又面带微笑地表示,“尽管很辛苦,但在井下通过测量获得了想要的数据后,就特别高兴,这是一个苦中有甜、苦中有乐的过程。”

长期在井下科学研究,与重大危险擦肩而过的事情,翟成已经历过数次。

2009年,在淮北一高瓦斯突出矿井,翟成在井下测试煤层瓦斯压力,由于瓦斯压力比较高,打钻过程中发生了喷孔现象,煤岩像子弹一样冲出钻孔,混合着大量的瓦斯气体,发出强烈的嘶鸣声,翟成和几个矿工就站在旁边大概5米的距离。

井下的瓦斯异常涌出、掉渣等事故,也经常会遇到。

偶尔提及这些事情,他也会心有余悸,家里人也都心疼不已,劝他别这么“拼”。然而,他想的更多是,“矿工兄弟们每天都会面对这样的情况,甚至情况还更加复杂。我们迫切需要提高科研水平来改变矿工的这种状态。”

爱心浇灌,成就一流学生

“师者,传道授业解惑也。”

如果说翟成对两件事异常执着的话,那么除了科研,就是教书育人,他对学生充满了无限的爱,他始终认为培养人才是自己的使命。

翟成主讲矿井瓦斯防治、安全系统工程等专业课程。课堂上,翟成注重将科研上的最新成果、煤矿现场观察到的现象、自己的科研体会,及时融入课堂教学内容。为了便于学生更好地理解,翟成还精心将井下的一些情况做成视频、动画等形式进行展示。

翟成认为,“书上的东西和真实的瓦斯灾害的情况还是有很多区别的。教学内容必须要结合着生产实践的应用和科学研究的最前沿,学生才能学到真知识。”

为了让更多的学生喜欢安全专业,将来投身国家安全生产事业,翟成还特别注重跟学生交流谈心,以自己的个人经历来传递信仰,让学生真切感受到专业的前途和价值。

多年来,翟成先后指导了30多名博士、硕士研究生。从最开始的一两个学生到许多学生慕名而来,团队规模不断扩大。而之所以这样,则是因为翟成下功夫,“把别人认为不是特别优秀的学生,最终培养成了最优秀的学生。”

余旭,以候补名额攻读硕士,然而在读期间发表2篇SCI论文,2次获得国家奖学金,毕业后获得国家留学基金委的全额奖学金,去澳大利亚新南威尔士大学攻读博士。博士生秦雷,2018年6月毕业就职于西安科技大学,11月被破格评聘为副教授,成为该校历史上最年轻的副教授。

翟成给团队学生定了“五个一”的小目标:参加一项科研项目,撰写一篇论文,申请一件专利,培养一项特长,在高水平学术会议上作一次报告,并对目标的实现情况进行跟踪指导。

翟成要求学生大量阅读文献,定期召开学术会议,并大力支持学生参加国内高水平学术会议,路费、住宿费和注册费每次都是一笔很大开销,但翟成从不吝啬。

“在翟成老师的支持下,今年我就参加了北京、大连、苏州等多地举办的6场顶尖学术会议,会上我也有幸作了两次学术报告,自己的表达能力和心理素质得到很大提高。”博士生孙勇充满感激地说。

2016级博士生徐吉钊2018年国家留学基金申请落选后,一度放弃了留学念头,翟成第一时间获知后,就鼓励他“不要有思想压力,博士期间应该出去,留学期间所用的生活开销,实验室可以帮助解决”。最终,徐吉钊调整心态,如愿赴澳大利亚莫纳什大学进行联合培养。留学期间,翟成还特别关心他在国外的学习生活情况,并给予了许多帮助。

十几年,翟成言传身教,学生们耳濡目染,团队形成了积极上进投身科研的氛围。学生无需通过打卡签到进行约束,常常早晨8点前就早早来到实验室,一直学习到晚上11点,保安多次催促锁门才离开。

相较于事业上的丰富,翟成坦言,他的个人生活十分单调,“科研就已经占据了我的全部。”

“撑起国家煤矿生产的安全伞,守护矿工的生命安全。”这是翟成的初心和使命。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。

“瓦斯问题太复杂,需要解决的问题还很多,面对的困难也会很多。”翟成再三表示,自己将不忘初心使命,直面问题,迎难而上,踏踏实实地做事,以期将“气老虎”驾驭得更好。

(文/卢进丽)

以加强党建为引领 协同推进事业发展

——记“全国党建工作标杆院系”中国矿业大学矿业工程学院党委

中国矿业大学矿业工程学院党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神为指导,用“四个意识”导航、“四个自信”强基、“两个维护”铸魂。严格按照《中共教育部党组关于高校党组织“对标争先”建设计划的实施意见》和《新时代江苏高校党支部建设“提质增效”三年行动计划》的要求,以“不忘初心、牢记使命”主题教育为契机,扎实推进学院党建“示范创建和质量创优”工作。以政治建设为统领,统筹做好思想建设、组织建设、制度建设、作风建设,着力破解党建业务“两张皮”问题,发挥党委政治核心作用、党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,协同推进学院事业发展。

一、加强思想建设,凝聚发展共识

1.强化理论武装,提高政治站位。坚持学院党委中心组学习和党支部“三会一课”制度,将每月第三周周三下午定为固定学习时间,做到学院班子成员和支部书记“先学一步、深学一层”,通过理论学习,做到知行合一,进一步提高政治站位、统一思想、拓宽视野、增强担当、提升能力,牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

2.履行党委主体责任和监督责任,发挥党委“把方向、管大局、定政策、促发展”的作用,严格执行涉及办学方向、学科建设、师资队伍、人才培养和师生员工切身利益相关的重大改革、重要事项、重点安排,由党委会先研究再提交党政联席会议决定的工作机制;加强纪律建设和反腐败工作,制定责任网络、明晰责任对象、开展廉政教育、履行一岗双责,做到党风廉政和中心工作两不误、两促进。

3.加强领导班子建设,强化身份意识,牢记“围绕发展抓党建,抓好党建促发展,发展成果验党建”工作理念,形成“人人抓党建、人人促发展”的“大党建”工作格局;倡导“诚心待人、公心做事、全心为民”的班子建设文化,传承“永远不服输、永远不向困难低头、永远争第一”的采矿精神,建设“敢于负责、勇于担当、善于作为”的领导班子;修订班子分工,明确工作职责,强化分工负责和责任担当,切实做到“守土有责、守土负责、守土尽责”。

4.建立健全学院“党委中心组领学、党支部促学、党委委员督学”的学习体系,强化支部书记主抓学习和党委委员监督学习的责任制,将学习教育落到实处;结合上级党组织安排、学院重点工作和党员关注热点,研究制定有针对性、相关性、时效性的学习计划,明晰学习内容、目标和任务,提高学习吸引力和实际效果,实现政治学习与推动发展相统一,凝聚发展共识。

5.建立师生思想“周判、月判”研判制度,完善调研、沟通、交流机制,开展“交心、暖心、知心”工程,做到思想政治工作“有维度、有温度、有深度”,落实意识形态工作责任制,做好政治把关和阵地管控,为学院事业发展提供保障。

二、加强组织建设,增强发展动力

1.优化支部设置,压实工作责任。根据一流学科建设需要,创新支部设置,按照学科方向设置教工党支部,便于党务和业务双促进、双提升,建立党员干部双重组织生活考核制度,落实党委委员联系教工党支部制度;将学生党支部按照本科、硕士、博士以专业和课题组为基础进行纵向设置调整,保证党支部工作的延续性和党员培养的连贯性,将学生党建指导员工作纳入教师考核体系,推进优秀党员教师担任学生党支部党建指导员制度落实落地;选优配强支部书记和支部委员,建立“双带头人”培育工程校院两级培育体系,实现教工支部书记“双带头人”培育全覆盖。举办党支部委员培训班,提升党支部委员的党建业务能力,增强支部的组织力;严抓支部书记抓党建述职评议制度和定期督查“三会一课”等组织生活落实情况,压实支部工作责任。

2.强化标准建设,提升工作质量。制定并完善学院党建规范化标准化工作手册,指导党支部规范开展“三会一课”、组织生活会、党员民主评议会等;严把党员发展质量关,确保党员发展监督管理到位,建立党员发展“七个一”考核环节;结合学科特点、自身优势和工作特色开展“党支部工作创新计划”,通过立项支持、专家辅导、创建答辩、实践检验、总结凝练,形成了一批内容新颖、形式多样、载体丰富、目标明确的工作法和工作案例,做到“一个支部一个特色工作法,一个支部书记一个典型工作案例”;制定支部和党员写实管理和考评办法,明确写实管理范围和内容,建立考核评价标准;健全党支部、党员考核管理体系,修订完善考核办法。

3.亮化平台建设,提高工作效能。创新设计开发了“智慧矿业”党建信息化管理系统,构建了组织管理、党员管理、在线学习、活动发布、党费收缴、风采展示、学习资源、互动交流、评价考核等写实管理模块;将“矿业学院党委基层党支部和党员考评标准和体系”融入系统设计,注重过程监管和写实管理,定性与定量相结合,实现支部和党员管理的信息化;统筹规划建设了学院“三永远”党员之家、学生党员工作站、学生社区党工委、“双带头人”教工支部书记工作室、“矿且有你”少数民族学生教育管理服务工作室等党建实体阵地,为“党员理论学习、支部活动开展、典型风采展示”等提供了场地保障,实现党建工作阵地建设的实体化;精心策划打造了“革命传统教育主题党日活动”“四创四评创先争优活动”“三永远精神照我行”杰出校友讲坛,实现“党员理想信念教育、先进典型示范引领和民族学生教育管理”活动载体的品牌化。

三、加强制度建设,提供发展保障

1.建立和完善党委、行政、学术、民主四维权力运行机制和规章制度,明晰党委会、党政联席会、院务会、教授委员会、工会委员会、教代会等决策和运行关系、程序、范围;理顺学科建设、专业建设、人才工作、平台建设等专门委员会的关系、职责和人员组成,明确工作机制和程序,形成了党政协同、教授治学、民主管理、高效运行的学院治理体系。

2.统一规划建立学院三级运行决策机制,形成“党委会、党政联席会”最高运行决策、“院务会、教授委员会、教代会、工会委员会”等辅助运行决策、“学科建设工作委员会、教学工作委员会、学生工作委员会”等专项运行决策的三级运行决策体系,学院治理能力得到进一步提升。

3.建立和完善工作落实和督办机制,推进班子抓工作“围绕一个目标、认领一份任务、主抓一件大事、推动一项改革、解决一个难题”的“五个一”工程,建立“周碰头、月通报、季务虚、年汇报”四级工作督办机制,促进工作落到实处。

4.制定学院岗位聘任、任职条件、岗位职责、考核标准、绩效奖励等政策,确保“人、岗、责、绩、酬”相统一,调动教师积极性。

四、加强作风建设,解决发展难题

聚焦学院发展中的关键难题和瓶颈问题,以问题为导向,加强作风建设,攻坚克难、勇于担当、甘于奉献,以加强党建为引领,党政协调推进事业发展。

1.聚焦双一流学科建设“领域狭窄、拓新不足”等问题,做好学科思想统一、学科共识凝聚、学科方向凝练、学科团队组建、学科任务推进等工作,进一步凝练了“胸怀祖国、放眼世界、服务矿业、引领未来”的办学理念,形成了“固本扬优、强本拓新”的学科建设思路,建立了“率先实现能源资源特色的世界一流学科”的建设目标,出台了“矿业工程学院矿业工程一流学科建设实施办法”,规划了“绿色开采、深地开发、智能采矿、未来矿业”四大学科领域方向,并按照学科领域进行支部调整,组建方向团队,推进任务落实。

2.聚焦学生培养“生源质量下滑、专业认同感差”等问题,开拓优质生源基地,加大招生宣传力度,努力提升生源质量;结合行业发展需求和专业发展趋势,创新学生培养模式,率先开办智能采矿班和矿业国际班,制定优惠政策吸引并留住优质生源;以学校建校110周年校庆为契机,凝练学科历史、展示办学成就,提升学生专业荣誉感和认同感;开展书记院长思政课、矿业学科发展口述史、退休老先生访谈、杰出校友讲坛、矿业先驱张广石著书立像等相关工作,强化专业思想教育,发挥“三永远”精神育人作用,讲好矿业故事,传播采矿精神,坚定学生“开发矿业、开采光明”的理想信念,引导学生“学煤爱煤、扎根基层”。

3.聚焦师资队伍“天花板”和“断层”问题,开展“引、培、用、激”制度设计和建设工作,制定了《矿业工程学院青年学术英才培育工程实施办法》《矿业工程学院优秀博士生留校办法》等政策,按照“绿色开采、深地开发、智能采矿、未来矿业”四大学科领域,按需引进人才;选建“领军人才、学术骨干、青年后备”三级人才梯队,精准培养人才;搭建“流态化开采、冲击地压防治、功能材料研发”等新型学科平台,科学使用人才。实现“按学科需要引才、按个人情况培才、按发展阶段用才、按贡献成果激才”。

“全国党建工作标杆院系”创建工作开展一年来,学院在党建和业务工作上成效明显,矿业工程学科在“软科中国最好学科”排名稳居第1,采矿工程通过了工程教育专业现场认证和“双万计划”专业申报,科研经费到账8623万元,同比增长18.65%,获批国家重点研发项目、自然科学基金重点项目等国家级23项,省部级科研获奖16项,高水平成果稳步提升,新增省部级以上人才6人,新引进各类人才14人。学院党委荣获2019年度“江苏省高校先进基层党组织”、2017-2018江苏高校党建工作创新奖一等奖、“三全育人”综合改革试点学院、2016-2018年度宣传与意识形态工作优秀单位,先后接待了北京科技大学、太原理工大学、西安科技大学等10余所高校和企业来学院交流党建工作,在行业高校内初步形成了标杆示范作用。

(矿业工程学院党委)

遗失声明

中国矿业大学资金往来结算单,票据编号:0001222,第二和第三联,声明作废。

郭庆:不回避、不放弃,砥砺前行

“聚焦现在,能自知,放眼未来,能行更远。”

在安全工程学院2017级博士生郭庆二十余载的漫漫求学路上,矿大陪伴他度过了近十年的本硕博生涯。怀着知识改变命运的梦想,郭庆始终坚持高标准、严要求对待自己,心中梦想的种子逐渐在这里生根、发芽、开花、结果。

为理想而读书,博观而约取

郭庆来自河南省永城市,是一个普通农村家庭出身的孩子,自读书以来,他深知知识改变命运、勤奋创造奇迹。在身边的同龄人纷纷退学打工的时候,郭庆选择坚持心中对读书的向往,努力学习各项课程,在父母的支持下继续完成学业,并以优异的成绩考入中国矿业大学本科就读。

每个人都有理想,然而实现理想的道路并不会一帆风顺,郭庆也曾经历过疑惑与迷茫。读博是他初入中国矿业大学便暗自立下的目标,经过不懈努力与奋斗,2017年9月郭庆正式成为我校安全学院的一名博士研究生,跟随任万兴教授学习。然而这份欣喜并未一直持续下去,不久后他便遇到了一个大困难——自我现有研究方向与导师建议选择方向相悖。

郭庆不想放弃硕士期间已经成熟的研究而转变研究方向,经历了选题、开题的迷茫,以及与导师的反复讨论后,郭庆最终选择了导师建议的角度与思路。面对崭新的研究领域,他一遍遍地查文献、查专利,深陷自我封闭的怪圈,心理上给自己施加了极大的压力。幸而,郭庆深知时间不等人,开始试着以新的态度面对,尽管进展缓慢,但他告诫自己要坚持,只要时间与努力积累够多,那么一定会天道酬勤。在心态转变的过程中,他也逐渐理解了新方向的科研价值。

正如导师对郭庆的期望,“要把你们培养成煤自燃防治方面的专家,至少是有突出贡献的专业人才”,现在的他已经能够坦然面对科研上的困难。在为解决煤自燃的工程难题而努力时,郭庆始终有一种使命感,希望自己的研究能够真正创造出一些价值。

博士阶段,郭庆发表学术论文6篇,其中SCI收录5篇;授权发明专利2项,获省部级科研奖励1项……每一项成果产出,都蕴含着郭庆反复的推敲与修改,蕴含着导师的指导与教诲。在这些过程中,郭庆收获的不仅仅是科研成绩,还有让他终身受益的逻辑思维、创新理念,严谨的科学态度等,都为将来进一步的发展打下坚实的基础。

以实践为基础,厚积而薄发

“实践是检验真理的唯一标准”,郭庆始终坚持实践出真知,积极参与煤矿安全的现场工作,不断地将书本知识真正运用到实际当中,同时也用实践经验丰富了理论知识储备。

2014年,硕士一年级的郭庆首次跟随导师正式参与校企项目。期间,郭庆一直坚守在现场,跟随工人学习现场知识,了解如何布置钻场、如何埋竖管、如何综合考虑瓦斯与火共存的问题。同时,他还负责了现场钻孔布置所有图形的绘制,极大地锻炼了现场作业的能力,由郭庆进行的此项目总结,获得了中国煤炭工业科学技术奖励一等奖。

2016年,在徐矿集团张双楼煤矿,郭庆参与了该矿采空区煤自燃灾害的防治,实验并利用泡沫凝胶技术进行采空区防灭火。经过反复的实验,郭庆跟随导师最终成功研制成泡沫凝胶并在现场成功应用,顺利扑灭采空区在燃遗煤,避免因煤自燃导致的封闭。此后,该项泡沫凝胶技术被授权多项发明专利,并顺利在全国50多个矿井进行应用,消除多起煤自燃灾害,该成果也获得中国煤炭工业协会科学技术二等奖。

在导师的带领下,郭庆还参与了与陕煤集团、阳煤集团等企业的校企合作项目,积累了丰富的现场经验;也相继参与了国家重点研发计划子课题与中国矿业大学学科前沿计划。在反复的实践操作中,他不断告诫自己,科研道路注定是崎岖的,但办法总比困难多,一点一滴积累,总会走出新的天地。

以乐观为信念,自律而积极

经过学校与导师多年的培养,郭庆在思想、学习、科研、工作和生活等各方面都取得了显著的进步。他始终不敢忘记老师与父母的期望和谆谆教导,以努力为经、勤奋为纬,在攻克科研堡垒之余,时刻注重自我的全面发展。

作为一名有着7年党龄的中共党员,郭庆一直秉持“学术无深浅,做人有高低”的理念。他积极学习政治理论知识,心系国家发展,在空闲时间积极与大家讨论国家大事、社会热点,积极发表向上言论,努力维护国家形象,做到了在思想上与时俱进,紧跟国家发展方向,这不仅使他本人受益,也感染着其他同学。

郭庆平日里待人友善,坚持积极乐观的生活态度,积极为集体服务。作为导师的第一个博士研究生,他不仅主动协助导师建设实验室,商讨实验室未来发展计划、规划等,同时还协助导师帮助师兄弟,指导他们写论文、做实验、作报告等。彼此之间学术上的交流也使他们学会从不同学科、不同角度分析自己的科研问题,融会贯通,从而真正做到举一反三。

与矿大结缘的近十年中,接受良好的教育并不是郭庆的最终目标。“人生路漫漫,吾将上下而求索”,他的目标是走得更远更好,为下一代安全人奠定良好的基础,以此实现人生更多的价值。

(安佳乐 王卓然)

胡波文:潜心学问韧如蒲,铿锵逐梦坚如石

“越努力越幸运”。这是深部岩土力学与地下工程国家重点实验室工程力学专业2019级博士生胡波文所坚信的一句话。

从本科生到博士生,胡波文在追梦路上,一步一个脚印,书写自己的绚丽人生。

谱幸运为曲,奏响努力之乐

没有人的幸运是凭空而来的,胡波文也是如此。他认为自己一直是个幸运的人,而幸运的背后,是他一路走来对待学习、对待研究的严谨态度,是他对梦想的执着追求和不懈努力。

作为一名来自农村的孩子,胡波文说,他在踏入矿大校门的那一刻起便深知,只有通过不懈努力才能实现自己的梦想。

敏而好学、勤以修身,胡波文是一个不折不扣的学霸。他曾两次获得国家励志奖学金,并在全国大学生数学竞赛中取得一等奖的好成绩;硕士期间,他积极完成课程要求,课程平均成绩高达90分,也在导师的指导下进行课题研究工作。

在页岩气微观流动机理方面的探索过程中,为了了解该领域在世界范围内的研究现状需要阅读大量的文献,尤其是优秀的外文文献,而这对英语水平有限的胡波文来说无疑是个大问题。“遇到陌生的单词就查,遇到不懂的就问”,胡波文说,自己在积累中学习、在学习中成长,才逐渐克服了专业阅读方面的困难。

随着知识储备的丰富,胡波文发现了目前研究的不足,并想出把页岩孔隙的复杂结构与多尺度流动机理相结合的办法。从将新的想法构建模型,到进一步通过实验数据验证模型的正确性,最后通过数值模拟方法,利用构建的新的模型分析问题,发现新的现象,解释现象背后的本质……每一个想法的实现,都需要耐心、坚持、努力,而每一次的成功,都是对胡波文努力的认可。

“一分耕耘,一分收获”,胡波文一直奔跑在逐梦的路上,用努力创造幸运、用奋斗书写未来。

乘坚持之舟,追逐科研梦想

胡波文坦言,自己并不是一个很聪明的人,唯一能做的就是坚持不懈,用时间上的付出来弥补天赋上的不足。在攻读研究生学位期间,他坚持每天八点之前到达工作室,晚上十一点才回到宿舍休息。在平常的科研工作中,他几乎所有的时间都在实验室里度过:与同门们一起讨论交流问题,乐此不疲地翻阅资料、查文献,并不断向导师汇报自己的想法。

成功总是留给有准备的人。胡波文日复一日地坚持,努力抓住灵感的每一次闪现,两年来他取得了丰硕的科研成果。目前他已经发表SCI论文8篇。此外,胡波文也十分重视与同行交流,通过思想上的碰撞来吸取经验、拓展自己的科研思路。在首届全国渗流力学会议上,他作了题为“多级水平井压裂中区域分形特征对页岩气产能的影响”的学术报告,并获得了最佳论文奖。这些成就,是对他科研路上不懈坚持的肯定,也是激励他继续前进的强大动力。

虽然获得了很多奖项,胡波文始终保持着谦逊与感恩。“这些成绩的背后离不开师兄弟们的鼓励,更离不开导师的支持与指导。”他深知,已有的成绩只能属于过去,未来的科研之路还很长,唯有怀揣远大的理想与志向,不断用汗水和勤奋打牢地基,才能走得更远。

以自律作笔,书写积极人生

胡波文的生活不仅有学术科研,还有长跑和羽毛球。对于科研工作者来说,计算机前的久坐几乎成了家常便饭,这会对身体造成很大的伤害。为了适应这种工作环境,胡波文十分重视体育锻炼,他坚持每两天一次的六公里长跑,还经常和师兄弟们一起到体育馆打羽毛球,这不仅能够强身健体,还可以令他保持心情上的愉悦,从而更专注地投入到科研工作中。

在胡波文看来,自律的生活习惯与积极的生活态度是每一位科研工作者不可或缺的。“只有身体状态好了,学习和工作的效率才能达到最好。”

面对科研过程中经常出现的种种困难,胡波文一直都保持着积极的心态去面对,他说:“凡事都要往好处看,不能钻牛角尖,没有什么问题是解决不了的,重要的是始终能用积极的心态去面对它。”

好学力行,求是创新,艰苦奋斗,自强不息,在未来的日子里,胡波文将始终踏实奋进,不断求索,继续朝着更远的前方迈进,以乐观积极的态度在逐梦的道路上砥砺前行。

(赵秋实 殷心怡)

李姗姗:漫漫科研路,姗姗不来迟

阅千卷习得才学一身,历百事修成气质满怀。博士期间发表8篇SCI/SSCI论文、荣获校优秀创新博士奖学金、校十佳女研究生,这是我校管理学院2017级管理科学与工程专业博士研究生李姗姗交给自己青春的答卷。

这一路走来,青春尚在,不负芳华。

勤奋致学,方得始终

在求学这条道路上,热爱与勤奋是驱逐阴霾的两盏明灯,李姗姗至今还记得她刚踏入实验室时迷茫的模样。“那时自己面对着办公桌上的电脑就两眼发晕,写不出来论文,也做不出来项目,人还在屋中坐着,心早在商场飞了。”是她的导师陈红教授拉了她一把,教导她要懂得自己真正想要什么,要有所舍弃,只有努力勤奋地耕耘,才能无愧于自己。

得到了导师指点后的李姗姗仿佛醍醐灌顶,在经历了半年迷茫和彷徨后,她如触底反弹一般,全心全意地投入到了科研工作中。为了做好科研,她不断看论文、搞调研,放弃了午休,节约出一切可以利用的时间,全身心地投入到科研工作中。

天道酬勤,李姗姗的勤奋与坚持让她顺利地在研二时获得硕博连读的机会。在读博期间,她累计共发表了8篇SCI和SSCI论文。其中一篇论文取得了年阅读量在期刊排名第一的好成绩,并因此受邀担任期刊的特刊助理,协助处理投稿稿件并参与论文审稿工作。

谈到自己在专业领域所取得的成绩时,李姗姗坦言到,除了勤奋努力这块“敲门砖”外,热爱更是前提。

“当你真正热爱你所从事的专业时,便有了动力持之以恒地做下去,并会在这个过程中得到收获;当看到自己的论文被接受时、当发现自己长期研究的东西有了一点点突破时,这时的喜悦是无以言表的,这也就是热爱所带来的最大意义。”

踏实工作,乐于奉献

作为一名优秀的党员,奉献自己的力量是李姗姗的工作信念,也是她的生活常态。在2015-2017年期间,她担任了硕研2015级第四党支部书记,组织并协调党支部的相关工作,散发着自己的光和热。

在担任支部书记期间,她带领党支部开展了一系列活动。为了塑造党员的集体价值观念,举办了知识竞赛、演讲辩论比赛、征文比赛等一系列活动来帮助党员切实践行社会主义核心价值观。为了提升党员的个人修养,举办了读书研讨、拓展训练、道德模范进校园、评选表彰优秀党员道德实践先锋等多种多样的活动。

在举办这一系列活动的过程中,李姗姗始终强调党员的初心与使命。她指出,“办活动不是目的,目的是通过活动帮助党支部成员更好地完善自己,让他们每个人都能有正确的道德情操和真挚的理想追求。”

在自己平凡的生活中且行且助人,发挥着自己的光和热,李姗姗在自己普通的岗位上,恪守本分,展现着自己的责任与担当。

乐观向上,享受生活

生活中的李姗姗是一个乐观开朗的人。读博士的生活是较为单一的,每天基本“三点一线”,压力更是博士生涯的常态,稍有不慎,很容易陷入负面的情绪中。在读博期间,李姗姗始终保持着良好的心态,每天脸上都挂着微笑,跟同门们打成一片。她说:“如果每天沉浸在压力的氛围中,结果不会变得更好,反而有可能会变得更差。”

生活中的李姗姗还是同门师兄弟的知心姐姐。作为师门的大师姐,当师弟师妹遇到学术或生活上的困惑时,她都会认真倾听,给予力所能及的帮助。

曾有一位读研究生的师弟向她倾诉自己底子差,对取得科研成果没有信心。李姗姗便以自身经历为例,鼓励他不要自暴自弃、自怨自艾,依然要坚持每天夯实基础,找准目标再去实践,后来这名师弟也成功走出迷茫,并在博一的下学期发表了属于他的第一篇SCI论文。

漫漫科研路,姗姗不来迟。李姗姗一路走来没有被所面对的困难所打倒,反而越发坚强。且行且歌,拳拳赤子之心没有半分褪色,而是愈发耀眼。在未来的道路上,李姗姗必将踏歌长行,不负似水年华。

(韩博川 孟子丰)

刘光辉:科研路上的追梦人

“不求冠盖满京华,惟愿一朝看尽长安花。”化工学院2017级博士生刘光辉多年来始终坚持这一初心,矢志不渝,专注科研。一路走来,他因热爱而坚守,砥砺而前行。

漫漫科研路,上下求索

即便科研之路道阻且长,刘光辉依旧坚定地一步一个脚印前行。2010年,他考入同济大学化学科学与工程学院(原化学系)攻读化学工程与工艺学士学位,研究方向为地下水中重金属的去除——生物除锰相关。在此期间,他不仅担任了同济大学第六期校级SITP竞赛小组组长,还参与了唐文伟教授主持的课题,并完成废水处理相关实验内容。大学期间的科技成果已经让很多学子难以企及,然而满腔热血的他却从未想过止步于此。随后,他考入中国矿业大学攻读硕士学位及博士学位。

本科期间的科研经历,让刘光辉对科研产生了浓厚的兴趣,也让他有了扎实的实验基础和科研素养。进入新的学校后,他开始攻读工业催化硕士学位,研究方向为重质碳资源高效利用——褐煤或生物质的催化解聚及其衍生物的组成分析与定向转化。新的课题和新的环境激励着他以更大的热情投身科研,攻读博士期间,刘光辉以第一作者发表了5篇SCI论文,并先后主持多项科研项目,还参加了第一届全国工程热化学研讨会并作了口头报告。

几个月前,到榆林学院化工学院交流的刘光辉与当地老师深入交流沟通课题相关任务,并在榆林学院展开部分课题,取得突出进展。他说:“互相认识、相互学习的过程,也是成长的过程。”

巍巍学业峰,刻苦钻研

科研方面的硕果累累离不开优异的学习成绩,而优异的成绩自然与刘光辉的勤奋刻苦息息相关。博士科研任务较多,他的大部分时间都是在科研室和实验室中度过的。在枯燥的科研工作中,刘光辉的热情并未随着时间的推移而消减,他不断地寻求突破,不断创新。

不同于部分学生的独自埋头苦干,刘光辉十分重视小组配合和团队合作。在用自己学到的知识积极为课题组作贡献的同时,他发挥自己的才能帮助他人,利用自己在课题组的所学所感引领新成员更好更快地融入到科研生活中。刘光辉尤其关注不同课题组或不同课题方向的同学之间的交流:“学科的交叉有利于培养从不同角度观察问题的能力,多学科之间也有很多值得学习和借鉴的地方。”

在科研与学习中,刘光辉有一股“使不完的劲”:遇到课题难点时,他一定要想尽办法把它搞懂,如果自己的钻研进入死胡同,他便会找导师交流沟通。在他看来,师长们都是他的良师益友,回忆起多年的科研学习经历,他十分感激自己的每一位导师。

优异的成绩和杰出的科研成果给刘光辉带来许多光环,可谦逊的他并未有丝毫骄傲懈怠的心理。在他心中,自己所做的一切都来源于对化学、对科研的热爱。

谦谦君子德,全面发展

古人言:君子和而不同。刘光辉便是这样一位和善又不失自己独到见解的君子。身为一名共产党员,他遵守纪律,寻找政治理论学习和科研知识学习之间的平衡,从科研、学习、社会活动等多个方面锤炼自己。经历了从发展对象、预备党员到正式党员的转变,刘光辉从蜕变中感悟出一个道理:博士研究生需要始终发挥自身的模范带头作用,不断进取,不断为人民服务,通过自己的实际行动,为同学们树立一个良好的榜样。他常说:“我们成长在社会主义新时代的沃土中,应该以新时代党员的新标准要求自己,同时具备时代感和进取心。”

日常生活中,刘光辉严格要求自己,时刻牢记并践行艰苦朴素的作风。相较于很多其他“学霸”的“社交恐惧症”,刘光辉积极参加各种社会活动,并与很多同学保持着融洽的关系。他对待老师尊敬有礼,对待同学积极热情,有很强的组织能力。

身肩导师的殷切希望与期许,为了自己最初的梦想与热爱,刘光辉依旧在这条路上不断前行。即便前方蜿蜒曲折、困难重重,这位无畏远方的青年定能踏马行歌,创造一条属于自己的科研之路。

(刘玮颖 孟子丰)