

点燃科技创新的火种

——记全国优秀教师、焦作一中教师程明锁

本报记者 孙 军 李 涛

“成绩做起点,戒骄永不忘”是他的誓言,质朴无华。他身上有着太多的光环:全国优秀人民教师奖章获得者,全国劳动模范,全国五一劳动奖章获得者,全国无线电测向功勋教练……他就是焦作一中教师程明锁。

自从教以来,程明锁一直热衷于青少年科普教育,业余爱好“三模一电”活动。他从1981年担任焦作市业余无线电测向队教练至今,多次带队参加市、省和全国比赛,并在比赛中获奖。他是多次受到省和国家表彰的无线电测向教练,市

政府曾经给他记大功两次,并多次通报嘉奖。目前,他还是河南省无线电测向在职的三名国家级裁判之一,也是我市唯一的国家级无线电测向裁判员。

2004年,程明锁放弃了某中学副校长的职务和优厚的待遇,来到焦作一中担任科技活动中心主任。他先后组建了焦作一中无线电测向队、车模队、海模队、机器人工作室、青少年科技创新工作室,多次组织学生参加全国青少年科技创新大赛,并获得了可喜的成绩。

“无线电测向运动训练大多是在公园和森林里进行,身上带个仪器跑来跑去,一般人觉得这项运动很休闲,其实不然。”程明锁说。为

了不影响学生的学习,程明锁利用晚自习后、双休日、节假日带学生在校园、到市人民公园、月季公园、太行山上进行无线电测向外场训练。多年来,他没有休息过一个双休日、节假日,一心扑在训练上。他86岁的老父亲经常有病住院需要人照顾,他的孩子上学需要辅导,而紧张的训练让他顾不上照顾老人和孩子。逢年过节别人都是全家团圆,而程明锁却带着学生在野外训练。甚至在大年初一,他仍在给学生修改创新大赛作品,制订无线电测向训练计划。家人对他不理解,老人和孩子对他有怨言。他却说:“焦作一中引进了我,我只有努力工作,为学校多作贡献,才能对

得起这项事业。”多年的艰辛付出终有回报。2004年以来,程明锁所带的科技创新团队多次在国家、省级以上比赛中获奖,多名学生达到国家一级、二级运动员标准。尤其是该校无线电测向队更是成绩显著,队员冯苗苗和郜凌瑜分别代表国家队在世界无线电测向锦标赛中获得了较好的名次。该校无线电测向队近年来在市、省、全国和世界无线电测向锦标赛中获得个人单项名次共600多个、团体100多个,其中有462名同学达到国家二级运动员标准,6人达到国家一级运动员标准,2人达到国家运动



程明锁

健将标准。因成绩突出,焦作一中也先后被授予河南省青少年科普教育示范学校、全国无线电测向活动重点学校、河南省无线电测向训练基地、河南省航海模型训练基地、河南省车辆模型训练基地等称号。

焦作一中名师风采

做有思想、有智慧的班主任

市第十一中学 张世科

在我八年的班主任工作中,碰到过很多这样的情况:班里发生的事情虽然解决了,但总感觉还有更好的方法,总留有遗憾。就在我困惑与迷茫中,我从与其他老师的交谈中听到了李镇西这个名字。李镇西老师的教育思想、教育智慧和他那独特的人格魅力深深地影响了我。我开始了更多的反思和阅读,用实践和知识充实自己,降低教师身份,和学生平等地对话交流。渐渐地,我在思想上站在比学生更高的高度上引领他们,在班级管理中加入更多的智慧,形成了我现在的班级管理理念:民主治班,平等待人,思想领航,行动引领。

做学生思想上的领航员,引领人。在全国新课改的大环境下,我们应该如何培养自己的学生呢?李镇西老师的一句话提醒了我:培养学生先从培养自己开始。培养我的什么呢?多宽容,在面对学生犯错时有一颗包容的心;多反思,当意识到我的教育方法达不到预期的效果时,去想是否还有更好的方法;多读书,让自己拥有更宽广的知识和教育智慧。

多思多想,教育手段由简单型向智慧型发展。从经济学的角度来讲,我们更喜欢使用低成本的教育手段,学生犯错了,让其写检查、抄德育常规等。高成本的教育手段一般不用,因为要花费太多的精力、占用太多的时间。比如通过阅读丰富自己的教育智慧,通过反思提高自己的管理水平,进而提升自己的教育能力;在班级管理中和学生多进行面对面的交流、书信交流、网上聊天等。教育手段简单所透露出的是思想和智慧的枯竭,可能学生的问题最后以你的方式解决掉了,但结果有可能造成师生关系的不融洽甚至紧张。

世界上最美的风景是人的思想,做一个不停思考进而成为一个有思想的班主任,不但能使老师自己的精神世界更加丰富,而且能够以老师的思想点燃学生的思想,进而培养出富于思考的人。



七月十四日,小学生在温县太极武术馆学习太极拳。暑假期间,温县许多中小學生紛紛根據各自的愛好,參加舞蹈、太极拳、乐器、书画等兴趣特长班,利用假期发展自己的兴趣爱好,快乐过暑假。徐宏星 摄

孟州市大定中心校开展教师暑期家访活动

本报讯 近日,孟州市大定中心校组织辖区全体教师开展了暑期家访活动,要求教师利用这次家访活动,深入了解学生暑期的学习和生活情况,加强与家长的

交流沟通,听取家长对学校教育教学工作的意见和建议,共同探讨促进学生发展的教育措施和方法。

同时,该中心校向家长讲解

防溺水等暑期安全教育知识,增强家长关注孩子暑假安全的责任感和防护意识,使家庭、学校携手共同做好学生的暑期安全教育工作。(李长红)

唐远游到方庄一矿调研

本报讯 7月15日上午,河南煤化集团总经理、副董事长、党委副书记唐远游在焦煤集团领导王洪海、杨建增的陪同下到方庄一矿调研。

在方庄一矿井下,唐远游每到一处都细心察看。当了解到该矿投资对主要巷道进行大量的扩修和维护时,他给予了充分肯定和好评。在41031工作面,他嘱咐该矿领导一定要在确保安全的前提下,保证生产顺利进行。在皮带运输巷,唐远游听该矿领导介绍了自行设计的煤炭防破碎装置通过一年多的运行,产生了非常可观的经济

效益后,给予了高度评价,并要求该矿在今后的工作中,继续加强小改小革、技术创新,狠抓矿井巷修、机电管理、安全生产等方面的工作,以更加精细的管理确保企业可持续发展。

升井后,唐远游与该矿有关人员进行了座谈。唐远游指出,方庄一矿在巷修、技术等方面着重于从长远和本质安全上考虑,有着很好的班子成员与员工队伍,这是安全生产的基础,也十分符合河南煤化集团的要求,充分体现了集团公司文化理念。他说,目前方庄一矿有一个很好的条件,就是处于起步

阶段,趁着巷修可以把他其他方面做得更标准,后续的系统标准化也要跟上,这样达到“五优”矿井的条件指日可待。唐远游说,巷道的通风等问题是历史遗留问题,方庄一矿下决心改变现状,作长远打算,这种思路是正确的。巷道都是按照正规大矿的标准在返修,只要继续扎实做下去,相信前景会非常好,安全生产形势也会越来越好。在巷修工作上,唐远游提出了四点意见:一是要抓住关键矛盾,将巷修与安全生产系统理顺;二是要有计划性,特别是交叉点,要摸清井下实际情况,划定责任区;三是要做好

返修的人力组织工作,要从临时性、短期性和措施性等方面慎重考虑,认真组织好;四是要在巷道支护上开拓思路,长远考虑。在谈到机电管理时,唐远游要求方庄一矿各级领导要从思想上真正重视起来,进一步提升队伍的综合素质,在细节管理上下工夫,保证安全生产。他强调,方庄一矿是从地方小矿接手来的,所以在改造过程中更要重视加强技术管理,考虑得要尽量宽泛,要从本质安全 and 人性化方面考虑。技术人员的思维也要宽泛,要进一步解放思想,从施工的安全性、经济性等方面考虑,推动

矿井安全生产再上新台阶。他还就瓦斯治理和防治水等方面提出了意见和建议。唐远游说,集团公司的安全管理模式对于推动矿井安全有着很好的指导作用,希望方庄一矿能够按照规范做事,进一步抓现场、稳队伍,充分利用集团公司先进的文化理念和管理机制,激发每一位员工抓安全的热情,保证矿井的长治久安。

焦煤集团副董事长、党委副书记王洪海在讲话中指出,唐远游此次到方庄一矿调研,是对焦煤集团工作的指导、支持和鞭策,结合方庄一矿的实际情况,提出的有针对性的意见和建议,对推动方庄一矿各项工作起到了很好的指导作用。希望方庄一矿能够按照要求,进一步解放思想,理清思路,关心员工,加强管理,推动矿井各项工作再上新台阶。(连斯斯)



↑7月17日,由市纪委、市检察院、市检察院主办,焦煤集团承办,北京大学周旺生教授主讲的《中国法治的理念和瓶颈问题》讲座在市会务中心圆形报告厅举行,焦煤集团在焦领导和副处级以上干部聆听了讲座。孔小海 摄

←近日,为确保矿区安全,焦煤集团赵固一矿组织开展了防汛、防灾演练,进一步增强了广大员工的防灾、防汛意识。图为演练现场。广 隶 刘宗海 摄

情系职教育奇葩

——记市职教中心学校艺校校区教师范占军

本报记者 孙 军 李 涛

今年36岁的范占军是市职教中心学校艺校校区数学教师、招生实习就业处主任。年纪轻轻的他,已经是一位经验丰富的“老”教师,是学校领导眼中的得力干将,是学生心目中的好老师。

近几年,该校的招生工作日趋艰难,范占军和招生办的几位同事一起出主意、想办法,通过媒体公告、报纸介绍、广告扇子介绍、向群众和学生发放传单、送高雅艺术进校园演出等形式,不分昼夜,加班加点,走街串户,使得该校的招生工作连续几年都取得了较好成绩,招生人数连年增加,在省内同类院校中名列前茅,圆满完成了学校下达的招生任务。

学生就业工作是学校工作的重中之重,就业率更是社会评价学校办学水平的重要指标。为进一步拓展毕业生就业渠道,范占军主动与全国艺术团、企事业单位进行联系,连续在学校召开毕业生就业洽谈会,使得该校毕业生就业形势良好,就业率一直保持在98%以上。为了增加毕业生就业机会,加强与用人单位的联系,范占军还利用网络建立了就业QQ群,为学生提供网上就业咨询服务,同时也通过学生了解就业市场情况,方便就业指导和就业安置工作的开展。

在教学方面,范占军勇于开拓创新,勤奋学习,积极投身教学教研活动,如何提高课堂40分钟



范占军

的效率,并让学生感兴趣,是范占军在教學上努力追求的目标。因此,课堂上,他尝试采用多种有效的教学手段,激发学生的学习兴趣,调动学生的学习积极性。课堂下,他积极引导学多听中外音乐作品,多看各类音乐书籍,提高学生的专业能力和理论素养。

坚持多听别人的课,坚持多看自己的录像课,坚持每节课撰写教学反思。范占军在平时教学中的“三个坚持”,使他不断地调整和改进教学方法,逐步形成自己的教学风格,每学期他所教的课程都取得了非常好的成绩。他所培养的学生有多数考入高等艺术院校,多数学生在全国、省、市比赛中获奖。

一分耕耘一分收获。近年来,范占军先后荣获全国喷呐大赛一等奖、省文化系统艺术学校优秀班主任、省教育厅组织的首届中等职业学校艺术展演活动优秀指导教师、市优秀班主任、市文化系统优秀共产党员等称号。

大学生进社区宣传食品安全知识

本报讯 (记者孙军)近日,河南农业大学牧医工程学院的数名焦作籍大学生,组成了一个暑期社会实践食品安全知识宣传服务队,以“人人关注食品安全,共同构建和谐社区”为主题,先后在市东方红广场和多个街道社区,向过往市民和社区居民宣传食品安全知识。

宣传服务团的大学生们通过发放问卷调查、现场咨询、举办

知识讲座、印发宣传资料等形式,向市民积极宣传食品安全知识,并结合所学的专业知识和家庭的实际情况提出了合理饮食建议。该服务团队长崔丹丹在接受采访时表示,这次社会实践活动使他们找到了理论与实践的最佳结合点,同时也可以利用所学知识,帮助市民了解食品安全基本常识,增强其食品安全防范意识。

鑫珠春公司多措并举织就生产安全网

本报讯 近年来,鑫珠春公司始终将安全生产放在工作首位,牢固树立安全“零”理念,不断加强安全质量标准化建设,夯实安全根基。

为了让广大干部工人深刻认识到安全质量标准化建设工作的重大意义,该公司要求广大员工在思想上做到“三个始终坚持”,即始终坚持自觉摆正安全质量标准化与安全之间的关系,与生产之间的关系,与经济效益之间的关系;始终坚持把安全质量标准化作为事关员工生命安全的大事,作为企业生存和发展的命脉所在,作为矿井强根固本的根本途径;始终坚持贯彻落实安全质量标准化建设工作中“没有做不到,只有想不到”的思想。在日常工作中,该公司本着安全、规范、精细、实用的原则,强化责任意识,突出“精细”重点,逐步建立安全质量标准化工作体系。党政

领导对安全质量标准化工作全面负责;各专业分管领导负责各专业的检查、验收、考评工作;各业务科室按照“抓系统、系统抓”的安全管理模式,分工合作;各单位的区长对本单位的安全和工程质量负责;跟班区长、验收员对本单位安全质量负责;采煤、掘进、修护,每班对工程质量进行验收,确保持,即始终坚持自觉摆正安全质量标准化与安全之间的关系,与生产之间的关系,与经济效益之间的关系;始终坚持把安全质量标准化作为事关员工生命安全的大事,作为企业生存和发展的命脉所在,作为矿井强根固本的根本途径;始终坚持贯彻落实安全质量标准化建设工作中“没有做不到,只有想不到”的思想。在日常工作中,该公司本着安全、规范、精细、实用的原则,强化责任意识,突出“精细”重点,逐步建立安全质量标准化工作体系。党政

为充分调动各级管理人员和广大员工搞好安全质量标准化建设工作的积极性,该公司本着严格考核、重奖重罚的原则,根据每月末及季度总评的质量标准化结果进行专业评比,奖优罚劣,推动矿井安全生产工作再上新台阶。(连斯斯 孟福生)

古汉山矿为大学生成才铺路搭桥

本报讯 今年年初以来,为给企业持续发展增添后劲,古汉山矿采取多项措施,加强对青年大学生的培养教育,为大学生在煤炭生产中施展才华、发挥作用创造条件。

该矿制定了《古汉山矿大学毕业生见习管理办法》,为每个大学生“量体裁衣”,建立个性化的培养档案,并通过开展岗前培训、专业技术培训、师徒带培训和特长培训等方式,全面提升青年大学生的业务能力、思维能力和创新能力。在培养模式上,该矿注重理论知识与工作实际相结合,实行“一人多岗制”,结合专业实行大学生轮岗制度,定期为他们调换工作岗位,使他们接触更多的工种,最大限度地提升大学生的综合素质,挖掘他们的潜能。

该矿把人才队伍建设作为推进矿井发展的重中之重,对专业技术人员队伍建设常抓不懈,先后建立了技术主管制,坚持抓好

技能培训等制度,对新聘专业技术人员,先安排到一线实习实践,激励技术人员尽快在岗位成才。同时,该矿引入竞争激励机制,将优秀的技术人员列入重点培养对象,调动了青年大学生学技术、长本领的积极性,使一大批青年大学生脱颖而出。该矿还坚持抓好技能培养,造就一批专业技术拔尖人才,通过开展师徒结对子、技术比武、“五小”等活动,全面推进人才队伍建设。同时,该矿还新建了大学生公寓楼,改善了大学生生活、工作、学习条件。根据矿井实际需要,该矿提出创新课题,组织青年大学生技术人员进行科技攻关,在创新实践中培养人才。该矿还设立了人才数据库,健全了以工作绩效为重点的技能人才评价体系,采取“台阶式”考核办法,打造“优者升、平者下”的竞争环境,此举调动了大学生苦练技能、积极成才的积极性。(王代华 马韦韦)