

要 闻 短 报

全国煤炭高校工会工作研讨会在我校召开

本报青岛讯(王建友) 6月29日,全国煤炭系统高校工会工作研讨会六届二次会议在我校召开。来自全国煤炭系统15所高校的37名代表参加了会议。

在开幕式上,校党委副书记李道刚在致辞中,向与会的各位代表表示欢迎,介绍了学校发展概况以及工会的工作特色。

理事长单位代表中国矿业大学工会主席李来成回顾总结了过去全国煤炭高校一年来

工会理论研究和实践探索的情况,提出了今后工会理论工作的思路,就今后研讨会有关工作提出建议。

与会人员围绕“新时代煤炭高校工会工作改革与创新”这一主题进行了深入交流。李来成进行了总结性讲话。会议决定2019年全国煤炭高校工会工作研讨会将于明年上半年举行,由安徽理工大学工会承办,期间,与会代表到校工会、地球科学馆进行了参观考察。

校友、国家“千人计划”学者肖正国回访母校

本报青岛讯(李冬) 7月2日,校友、国家“千人计划”学者肖正国回访母校。校党委副书记尹华会见了肖正国,合作发展处、电子学院主要负责人等陪同会见。

尹华对肖正国的来访表示欢迎,介绍了学校近年来的发展情况。他说,肖正国是学校年轻校友的杰出代表,毕业十年来,凭借自己的努力获得了重要的成绩,为母校争得了荣誉。

学校召开大学生科技创新工作指导委员会会议

本报青岛讯(任波 韩洪烁) 6月28日,我校召开大学生科技创新工作指导委员会会议,总结讨论2017年学生科技创新成果基本情况,对学生科技创新竞赛等级认定及奖励标准、管理办法等工作进行了研究。副校长刘新民主持会议。

会议介绍了2017年学生科技创新成果基本情况。2017年,我校学生参加科技创新竞赛获得省级以上奖励4522项;本科学士以第一作者身份在校内外正式刊物上发表论文371篇,其中SCI收录5篇,EI收录7篇;学生授权专利717件,其中发明专利36件,学校在武

书连《2017中国大学专利排行榜》实用新型专利授权统计中排名第一。学校在2017年全国普通高校竞赛评估排名中排名第42名,名次较2016年有较大提升。

与会人员听取了校团委关于2017年学生科技创新竞赛等级认定标准、奖励标准及核定奖励金额的汇报,以及关于2018年学生科技创新预期成果及预期奖励额度的分析研判报告。经研究和讨论,大家一致认可竞赛认定标准、奖励标准及核定奖励金额。与会人员对2017版学生科技创新工作管理办法修订方案进行了讨论。

院院长谭云亮作了2017年实验室建设与运行情况工作报告。

学术委员会认真听取了工作报告,审议了实验室2017年度工作报告和实验室的研究进展,肯定了实验室各项工作取得的进展,一致认为实验室在科学研究、人才培养、平台建设等方面特色鲜明,具有较好的基础条件,做出了成绩,学术委员会还就实验室未来的建设发展提出了系列建设性建议。强调研究方向要突出特色,挖掘研究方向之间的关联,形成强大合力,结合国家重大需求,加强基础性、前瞻性科学研究,加强与相关领域科研机构、企业的合作,发挥重点实验室更大的作用。

以来对学校离退休工作的支持表示感谢,介绍了学校的基本情况,希望学校离退休处依托青岛西海岸新区老年大学山东科大分校的成立,进一步做好离退休工作,促进我校及区域老年教育的可持续发展,均衡发展,为建设宜居幸福的西海岸新区做出新的更大贡献。

揭牌仪式结束后,离退休工作处(青岛校区)举行了“不忘初心 同心向党”合唱演出。

校纪委学习全省纪检监察工作座谈会精神

本报青岛讯(纪委办公室) 6月27日,学校召开纪委会传达学习全省纪检监察工作座谈会精神。校党委常委、纪委书记夏侯雪娇主持会议,青岛校区纪委会委员参加会议。

会议传达学习了习近平总书记视察山东重要讲话精神,省市区纪检监察工作座谈会精神,省委常委、省纪委书记陈福宽同志在全省

纪检监察工作座谈会上的讲话精神。

夏侯雪娇强调,要认真学习贯彻全省纪检监察工作座谈会精神,既要整体把握,系统领会,又要突出重点,抓住关键。要根据会议精神,进一步完善工作计划,强化监督执纪问责,协助党委深入推进学校全面从严治党,要进一步加强纪委自身建设,提高履职尽责能力。

学校“弘科博韵”研究生科技文化艺术节开幕

本报青岛讯(记者 高晓华) 7月2日,学校第八届“弘科博韵”研究生科技文化艺术节开幕式暨“科学道德与学风建设”院士报告会举行。本届科技文化艺术节以“惟真求新 弘科博韵”为主题,分为弘·扬之正气、科·研之精髓、博·览之众长、韵·律之灵动4个篇章,内容涵盖研究生的思想教育、学科科研、对外交流、文体拓展等方面40项,活动将持续到今年10月份。

开幕式上,中国工程院院士王子才、副校长曾庆良及相关部门负责人等出席开幕式。

曾庆良指出,要加强宣传,提高认识,营造研究生科技创新活动的浓厚氛围;要丰富内涵,创新机制,搭建大学生科技文化建设新平台;要拓宽领域,贴近专业、职业、生活,促进研

究生科技文化活动的常态开展。全校科研工作者和全体研究生,要遵守科学规范,端正学术风气,实现严谨治学梦;坚持科学伦理,捍卫学术尊严,实现学术纯净梦;恪守科学道德,维护学术诚信,实现德才兼备梦;弘扬科学精神,开拓学术创新,实现人才强国梦。全体同学要珍惜和把握好每一个学习的机会、锻炼的机会,帮助他人的机会、充实和提高的机会,以德立学,重操守、重品行、重修养,尊重学术规范,养成良好学风,成长为有理想、有道德、有作为的人才。

研究生院院长曹茂永主持开幕式。校研究生会主席陈晓腾作为研究生代表在会上发言。开幕式后,王子才院士以“学习与控制”为题,为与会代表作了精彩报告。

围绕社会需求和专项评估要求,目标明确,合理可行,学位点培养方案合理,培养过程规范,具有完善的学生培养制度与质量保证体系;学位点非线性系统理论基础扎实,在经济金融系统的随机分析、系统优化与控制方向优势突出;在矿山系统设计与优化方向特色鲜明,师资力量较强,队伍结构合理。与会专家还对系统科学今后的建设与发展提出了中肯的意见和建议。

学校举行系统科学一级学科博士学位授权点建设规划论证会

本报青岛讯(记者 王毓静) 6月29日,学校举行系统科学一级学科博士学位授权点建设规划论证会。副校长高建广,国务院学位委员会系统科学学科评议组召集人狄增加教授、中国科学院大学系统科学研究所所长张纪峰等专家组成员出席论证会。

高建广向与会专家介绍了学校的情况,并专家组认真听取了学位点建设情况的汇报并进行了质询,经过讨论认为:系统科学建设规划

从伟大思想到伟大实践

——纪念马克思诞辰200周年

□ 交通学院 庄立臣

成分的新民主主义经济形态。以邓小平为核心的第二代领导集体,在党的十一届六中全会上指出,现阶段,我国社会的主要矛盾是人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产之间的矛盾,决定了我们的根本任务是集中力量发展社会生产力。习近平同志在十九大报告中强调,中国特色社会主义进入新时代,我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。我国社会主要矛盾的变化是关系全局的历史性变化,对党和国家工作提出了许多新要求。我们要在继续推动发展的基础上,着力解决好发展不平衡不充分问题,大力提升发展质量和效益,更好满足人民在经济、政治、文化、社会、生态等方面日益增长的需要,更好推动人的全面发展、社会全面进步。

马克思的科学社会主义理论是关于社会主义的科学理论体系,理论模型与实践模式,是以马克思主义的哲学和政治经济学为理论基础,研究无产阶级解放运动的规律,阐明无产阶级解放运动的性质、条件和一般目的,为无产阶级指明了彻底解放的道路。科学社会主义是马克思主义的理论体系的核心部分,是人类一切文明成果的结晶。《共产党宣言》奠定了科学社会主义的理论之基,阐明了无产阶级革命的最终目标是建立共产主义社会,实现人的自由全面发展,实现全人类的解放。

俄国十月革命,建立了人类历史上第一个社会主义国家,也为中国送来了马克思列宁主义。二次世界大战后,社会主义由一国实践发展为多国实践,并最终形成了社会主义阵营。苏联和东欧等社会主义国家的失败不是科学社会主

义的失败,恰恰相反,是他们背离了马克思主义和科学社会主义。

马克思主义是共产党人的“真经”。中国共产党之所以能够团结带领全国各族人民,取得革命、建设、改革的伟大胜利,就在于始终把马克思主义这一科学真理作为行动指南,并坚持在实践中不断丰富和发展马克思主义。中国特色社会主义道路,是中国共产党人坚定不移地坚持马克思主义和科学社会主义的基本原则,又紧密结合中国国情和时代特点赋予其鲜明的中国特色,探寻出来的一条正确道路。习近平新时代中国特色社会主义思想是对马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观的继承和发展,是马克思主义中国化最新成果,是党和人民实践经验和集体智慧的结晶,是中国特色社会主义理论体系的重要组成部分,是全党全国人民为实现中华民族伟大复兴而奋斗的行动指南。中国特色社会主义道路和习近平新时代中国特色社会主义思想取得的伟大成就,以雄辩的事实回答了事关世界社会主义前途命运的重大理论和实践问题,证明了科学社会主义具有极大的优越性。

身处新时代,开启新征程。有习近平新时代中国特色社会主义思想的科学引领,有13亿多中国人民聚合起来的磅礴伟力,不忘初心,牢记使命,高举中国特色社会主义伟大旗帜,定能决胜全面建成小康社会,夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利,实现中华民族伟大复兴的中国梦。

我校10件作品获山东高校校报好新闻奖

留学生体验中国茶文化”;获得二等奖的是:秦晓钟撰写的消息《国际杰出华人学者周克敏教授人才团队加盟我校》、通讯《责任心中挂工作请放心》,信永华撰写的消息《李德仁院士向研究生传授“真经”》、评论《善恶与纠错》,韩洪烁撰写的消息《一份特殊的新年礼物》及高晓华、韩洪烁编辑的《山东科大报》2017.10.13二版新闻版与2017年第36期副刊。另外,徐展编辑

推送的《山东科大报》微博《开学季|下一站,科技大学北》获得山东普通高校微信微博类二等奖。

据悉,本届会员大会选举产生新一届常务理事、监事,选举产生新一届理事长、副理事长、秘书长,邀请了资深媒体专家作学术报告,并举行了办报经验交流活动,来自全省70余家高校校报的100余位代表参加了会议。

学校形象宣传片10天点击量超过36万人次

网友“Betty”留言说,马上大三了,突然觉得离开的日子很近了,要更加努力变得优秀,等从这里走出去的时候,希望无愧于自己的初心。

“你们来了,我们走了,一届届科大人,加油”“希望我的孩子在山科健康成长快乐地成长,做一个诚实、善良、有爱心,对社会有用的人”……

据了解,6月26日,学校形象宣传片——《梦想,从这里启航》在学校主页(视频科大)栏目及学校官方微信、官方微博同时发布,该片由新闻中心、招生办公室联合出品,展示了学校优美的校园环境、浓郁的文化氛围、雄厚的师资力

量以及学生学习、生活的丰富多彩。宣传片发布后,受到师生、校友及社会各界人士广泛关注,发布10天,点击量超过36万人次,其中学校官方微信对本宣传片的推文阅读超过8万人次,点赞700余次,留言百余条,引起热烈反响,在对内凝聚师生、对外展示形象中发挥了积极作用。

7月3日,《中国青年报》官方微信和共青团中央官方微博相继推文《今年这8所高校刷屏!最牛宣传片火遍全国》,我校形象宣传片入榜,受到广泛好评,对学校向社会形象展示起到了良好的作用。

热衷教学改革 重视现场教学

□ 讲述:蒋国安 整理:卫雪

实践2年基础课,1年专业课,1年现场实践教学模式。前面没有任何经验可借鉴,两眼一抹黑,只能自己摸索。

经过反复论证和探讨,把课程安排问题解决了,对基础课和专业课进行了合理的优化和安排。接下来所面临的最大困难是现场教学经费不足的问题。基于当时煤炭系统所属院校经费的实际情况,煤炭部拨付给学校的现场实习经费只够几天的开支,剩下的200多天怎么办?我们当时苦思冥想,最后采取了“学生预先分配办法”。凡愿意接收学生实习、免费安排住宿的单位可以比其他单位多获得毕业生分配名额,这种办法激发了各个矿的积极性。

在3年的教学改革试点过程中,现场实践环节非常顺利,不仅大大节省了学校开支,而且现场领导对学生实习更加重视,安排得更周到,现场教学收到了很好的效果。当时,《光明日报》以“采矿工程专业现场毕业实践改革和毕业生预分配方案实施”作为典型教学改革经验进行了报道。根据这套改革方案申报的教学成果——“改革教学体制和教学方法,在实践中造就人才”在1989年获山东省优秀教学成果一等奖。

这次教学改革的开展,收获最大的是学生,学生在毕业前更好地熟悉了煤矿生产环节,增强了实践和动手能力,改革为学生调整知识结构提供了很好的条件,同时也培养了他们对专业的认识和情感。我们的学生在现场实践,帮助矿上解决了生产中的很多实际问题,矿院学生不怕苦的拼搏精神也受到了矿领导和工人的一致好评。

采矿专业教学改革第二个方面就是在教学内容安排上,教学内容要做到与时俱进,这就需要做到不断“破”传统的做法,“立”新的东西。在当时看来,英语对于培养学生非常重要,要争取做到4年英语教学不间断。而且是两条腿走路,两种方式学英语,一是专门开设英语课程,二是进行现场的双语教学。这个培养方案的实施是从采矿八三级一个班开始的,随后在采矿八九级、采矿八九级级连续实践过。具体说就是在前两年基础课教学中,适当增加英语课时,加强基础英语的教学,在两年时间内使学生在英语

的听说读写四个方面得到较好的培养。在第三、四年中则加强专业英语的教学,教师要给学生讲专业英语。为了让学生学好外语,我们的教师还是蛮拼的。讲专业英语,或者用英语讲专业课程,这和日常生活用语不一样,用哪些词汇,我们需要提前下很大的功夫去准备,至少“台上一分钟,台下十分钟”,这样才能准备好。这种授课方式效果很好,学生们收获很大,很多同学上完了一门专业课程后都来问,“下学期能不能再上一遍英语讲的这些专业课,我还想再听一遍”。

另外,我们还聘请了外国专家,例如来自美国、英国、德国、澳大利亚的多名教师,直接用英语进行专业课教学,给学生们营造了一个良好的英语语言学习环境。当时我校和英国的学校有交流,相互派教师进行讲课,我们请了他们的4个老师来,讲了6周的课,包括采矿和安全工程课。这些课对学生来讲受益就很大了,这好比给了学生一架望远镜,让他们有机会有能力了解国外采矿学科发展的前沿。

配合采矿工程专业全程英语教学试点,我专门编写了《矿井优化设计(英文版)》教材,亲自为学生用英语进行教学,受到学生们的欢迎。这本教材获得了国家煤炭部优秀教材二等奖。

经过教学改革以后培养出来的学生,他们既懂英语,又熟悉英语。据煤炭部外事局、中国矿业大学图书馆、我校图书馆等接收了毕业生的单位反映来看,他们在对外学术交流中发挥了很好的作用,受到了很多好评。

总的说来,教学改革过程也不总是轰轰烈烈,一帆风顺的。改革嘛,总是会打破旧的利益格局,引起一些非议,也会有一些人持有不同的意见。改革本身也像是做学问,最后要看结果如何。实践是检验真理的唯一标准,不是自己说好就好,也允许有一点错误,爬起来再继续往前走,每次改革一小步,长期积累就变成一大步!

(注:蒋国安,系统优化理论专家,现已退休。)

科大故事

夏季来碗养生汤

世界杯还在继续,对于大批的球迷来说,这个夏天绝对是吃喝玩兼具的好时期。但是广医二院番禺院区中医科郑艳华主治医师提醒,每当世界杯激战正酣时,门诊中失眠、头晕、眼疾、急性肠胃炎等多种不适也频繁出现,这种现象被人戏称为“世界杯综合征”。

那么如何减少“世界杯综合征”的发生呢?郑艳华给球迷们介绍几款养生汤,希望对球迷有帮助。

西洋参煲乌鸡汤——补气养阴

西洋参20克,乌骨鸡1只(去毛和内脏),香菇6只发水攪干,陈皮5克,再加蜜枣3粒,洗净后共同煲汤,1至1.5小时后加入适量食盐调味即成。喝汤吃鸡。

西洋参,性味甘寒微苦,能补气养阴。乌骨鸡,滋阴养血;香菇清新除油腻,陈皮理气开胃;加蜜枣,可以中和补益,适宜熬夜后,神疲乏力,口干食少,头晕面黄者服用。

夏枯草煲瘦肉汤——清肝明目

夏枯草10克、猪瘦肉50至100克,水适量共煲,肉熟后加盐少许调味,吃肉喝汤,夏枯草性寒,苦,寒,归肝、胆经,具有清热泻火,明目的作用。配合性味咸平的瘦肉,还能达到滋养、清肝火之功效,适用于熬夜后头晕、头痛、易怒及眼红者服用。

猪腰炖杜仲——补肾腰膝

杜仲25克、猪腰子1个,水适量炖1小时,加盐少许调味,吃肉喝汤。具有滋补肝肾,强壮筋骨之功效,适用于熬夜后腰酸背痛,四肢乏力者服用。

猪肉杞子汤——滋补肝肾

新鲜瘦猪肉200g,枸杞子30g,香油少许,精盐适量。将枸杞子、猪肉片及精盐少许,烧熟20分钟使肉熟烂后,加入适量香油即可。适宜于熬夜后头晕耳鸣,视物昏花,双目干涩,腰腿酸痛,气短乏力者服用。

盛夏饮绿豆汤需“节制”

盛夏时节,不少人都喜欢喝一碗凉爽解暑的绿豆汤。可是,并非所有人都适合饮用绿豆汤。福建中医药大学附属第三人民医院日前就收治了一位喝绿豆汤“胀肚子”的患者。

日前,家住福州市仓山区的廖女士因为肚子胀得难受来到医院。福建中医药大学附属第三人民医院主任医师陈淑娇门诊后发现,每到夏季,廖女士都有熬绿豆汤给家人饮用的习惯。但就在前一个星期,廖女士在下雨天回家后喝了碗绿豆汤就感觉胃有点不舒服,腹胀闷闷的,晚上甚至还拉肚子,对此廖女士也没当回事。连着几天,廖女士不仅每次喝绿豆汤胃就难受。

陈淑娇说:“绿豆性寒,过量饮用会导致胀气,损伤脾胃,引发积滞症状。因此,建议廖女士进行中药调理的同时,要从日常饮食等方面进行多方调理。”

陈淑娇提醒,绿豆性寒,过量饮用会导致胀气,损伤脾胃,引发积滞症状。因此,夏日即使爱喝绿豆汤,也要适当控制饮用量,成人一周喝2到3次,每次一碗为最佳。还要注意的,绿豆汤空腹饮用会对脾胃造成伤害。