先锋故事

袁隆平:“人就像种子要做一粒好种子”

金风送爽,染黄了又一茬稻谷。“杂交水稻之父”袁隆平的学生、湖南省杂交水稻研究中心栽培室主任李建武又想起了恩师:“老师,请您放心!经过实地考察,今年能实现您双季稻亩产3000斤的愿望。”

杂交水稻双季亩产突破3000斤的心愿,是袁隆平在90岁生日时许下的。为了实现这个心愿,90岁高龄时,他还坚持在海南三亚的国家南繁科研育种基地开展科研。虽然袁老未能看到今年扩大双季稻亩产3000斤的示范成功,但是,在他身后,他一生挚爱的水稻事业后继有人,一批批农业科技工作者把论文写在祖国大地上。

1949年,从小立志学农的袁隆平,如愿报考了农学第一志愿。毕业后,袁隆平来到湘西雪峰山麓的安江农校任教。1960年,一个寻常的课后,他在校外的早稻试验田里发现一棵“鹤立鸡群”的稻禾:一株足有10余穗,挑一穗数有籽粒200多粒,他如获至宝,收获时把这一株的籽粒全收了。第二年春天,他播下这些金灿灿的稻种,却发现抽穗时早的早、迟的迟,参差不齐,优异性状完全退化了。

“自花授粉作物没有杂交优势”,这是当时学界的普遍共识。真是这样吗?袁隆平冲破传统学术观点的束缚,义无反顾地选择攻关水稻杂交优势利用。从1964年开始,他带着学生,在稻田里从寻找天然雄性不育株入手,用“三系”法研究杂交水稻。他举着放大镜,一垄垄、一行行,终于在第十四天发现了第一株雄性不育株;此后,他带领助手用上千个水稻品种进行了3000多次试验。直到1970年才打开了杂交水稻研究突破口。1973年,中国籼型杂交水稻“三系”配套成功。

“人就像种子,要做一粒好种子”,这是袁隆平院士生前常说的一句话。他也用一生,为这句话写下了注脚。

来源:共产党员网

花开无声胜有声

●教育科学学院 苏红

成长就如流星划过星空一般,转瞬即逝,让人猝不及防,可那忘不了的回忆总是留存心间,让人有时苦涩,有时甜蜜,让人无从区分它究竟是何种味道。又有人说,成长是一株带刺的玫瑰,你被鲜艳美丽的色彩所吸引,但也会被它所带的尖刺伤害。成长总是这样,一方面给你带来某些收获,另一方面也会从你这里带走一些,让你无从探寻它究竟是何意。

青春期的成长就如一场愈演愈烈的话剧,这场话剧正如期举行,它已缓缓拉开帷幕,而主人公——我,已登台开始我这一场关于成长的演出。刚步入高中,对其充满了一切美好向往,可我却怎么也没想到这看似美好的高中生活给我上了一堂至今难以忘怀的课。

在高二的时候,有一次开家长会,当时班主任要求每一位学生的家长都要到场,其他学生的家长很早就到了,只有我的家长姗姗来迟。我还记得我当时很埋怨爸爸为什么来迟,现在想想当时是多么的可笑,后来还是母亲告诉我他当时是从工地上赶回来的,只是为了参加那一次的家长会。这虽然是中学时代的一件常事,但在当时懵懂的我的内心中留下了一道可察的痕迹。这是我第一次意识到父母这个年纪的诸多无奈与辛劳,而我也似乎改变了一些以前固执幼稚的想法。成长就是这样悄无声息,却又让人记忆深刻。

当我现在转头,爸爸头上的白发已比当时多了许多,他的身躯也早已不再挺拔,变得日益佝偻。生活教会了我成长,却也带走了他的年华。

倘若现在有人问我成长是什么,我想我的回答相比以前会有不同。成长是一座在茫茫大海上的灯塔,它会为你指明方向,但你是否能抵达岸边,需要自己的不懈努力。而我们也不会一直天真下去,我想这便是成长的代价吧。

我们总要成长,无论是在身体上还是精神上。在这个成长的过程中,我们可能退缩,也可能哭泣,但我们要相信阳光总在风雨后,一切都会变好。时光飞逝,转眼间,我已成为了一名大学生。回首那些我曾经走过的路程,才蓦然发现,我走过的路早已繁花点缀,为我指引前方的征途。

我的大学

●生命科学学院 贾沁垚

时间从指尖流过,还来不及细细品味,将所有一切化为指间柔。三年时间一瞬而过,昔日苦尽甘来的同学都各奔东西。我憧憬过很多,梦中的大学是我前进的动力。那时,我尚随风远行,憧憬着我未来的天空。

——题记

我曾渴望,生活在四季都有花的校园。春天,桃花樱花海棠接着来;夏天,香樟开满了路旁,香樟树的种子被我踩的霹雳响;秋天,在路上捡起一片奇形怪状的叶子,放在刚从图书馆中借来的书中;冬天,雪花落在脸上不知是梅花还是雪花,只有淡淡的清香。

大学意味着背井离乡,离开那个生活了十几年的小镇。去到一个繁华的城市,面对许多未曾见过的,接受许多未知的。大学,对我来说是自由,这不仅意味着你摆脱了很多外界的束缚,不再需要仅仅听别人告诉你去干什么,更大程度上代表着精神上的自由和灵魂上的追求。还记得刚拿到通知书时候的欣喜,但当时母亲跟我说了句话:“孩子,不要高兴的太早,通知书仅仅只是登上下一站的车票,代表着你有上车的机会。但是你什么时候下车还是不确定的啊。”

如今的我,对于大学既有憧憬又有志忘,对于大学生活也只有学长老师口中的模样。对其中的美好自是向往,但依旧会担心,来自五湖四海的同学是否会相处的融恰。对于我这个羞涩难为情的小伙子,真是莫大的考验。大学生活对于我来说或许很闲,但也可能忙的不可开交。人们常说大学是一个小社会,是我们进入真正社会的训练场。

“大学之道,在明德,在亲民,在止于至善。”我心中的大学生活,是简单而又充实。简单,在于内心的简单清澈。明白自己上大学是为了什么,跟着自己的心走,不要有太多的担心和顾虑。充实,在于你有更多的时间去认识自己,知道自己真的需要什么,便不会盲目和彷徨。就像三毛在她的散文中写道:“我爱哭的时候便哭,想笑的时候便笑,只要这一切出自然。我不求深刻,只求简单。”

还记得《山月记》中的一句话:我深怕自己本非美玉,故不敢加以刻苦琢磨,却又半信自己是块美玉,故又不肯庸庸碌碌,与瓦砾为伍。希望从今天起,吾志所向,一往无前;愈挫愈奋,再接再励。

以清净心看世界,以欢喜心过生活,以平常心生情味,以柔软心处挂碍。最后用电影《无问东西》里的一句话总结:爱你所爱,行你所行,听从你心,无问东西。

《向 往》

●社法学院 李浚成

将生机点缀
一眼望去无际的湖面
我常把它当作海
这是远离大海时
生命萌发的智慧
想象是
广袤无垠的海
盎然间心便清朗

这几日
被褪去了的
秋日衣裳
又裹住了我的身体
衣裳不比冬日厚重
却也不比夏日轻薄
微暖和风
吹拨的衣角

今日被寒风吹散
吹进温热的躯体
又在高岭凌寒独立

这一派景象
是属于校园
秋日的景象
温暖与寒风的交错
好比人生的
起起落落
起伏与跌落抵消
顺利且平坦

实习编辑 李艺繁 王云帆
摄 影 薛珠峰

主管单位:中共山西师范大学委员会 主办单位:山西师范大学党委宣传部 总 编:薛珠峰

声 音

赓续红色血脉 培育栋梁之材

未来属于青年,习近平总书记深情寄语:“新时代的中国青年要以实现中华民族伟大复兴为己任,增强做中国人的志气、骨气、底气,不负时代,不负韶华,不负党和人民的殷切期望!”在新的征程上,我们要坚持优先发展教育事业,贯彻落实立德树人根本任务,赓续红色血脉、凝聚精神力量,意气风发地向着第二个百年奋斗目标迈进。

当今世界正处于百年未有之大变局,各国之间竞争激烈,其本质是人才竞争,人才越来越成为推动经济社会发展的战略性资源。习近平总书记指出,教育是国之大计、党之大计。这一重要论断揭示了教育对于国家富强、民族振兴、社会进步、人民幸福的极端重要性,充分肯定教育所具有的基础性、先导性、全局性地位和作用,对新时代教育提出了新的更高要求。习近平总书记强调,中国这么多人,教育上去了,将来人才就会像井喷一样涌现出来。

党和国家从新时代坚持和发展中国特色社会主义的战略高度,作出了优先发展教育事业,加快教育现代化、建设教育强国、办好人民满意的教育的重大部署,不断加大教育投入,坚持立德树人,努力发展全民教育、终身教育,建设学习型社会,努力让每个孩子都享有受教育的机会,努力让14亿人民享有更好更公平的教育,获得发展自身、奉献社会、造福人民的能力。只有把发展中国特色社会主义教育事业放在优先地位,把立德树人作为根本任务,努力构建德智体美劳全面培养的教育体系,形成更高水平的人才培养体系,才能培养出德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,为党和国家的伟大事业提供源源不断的新鲜血液和青春力量。

习近平总书记强调,红色血脉是中国共产党政治本色的集中体现,是新时代中国共产党人的精神力量源泉。我们要落实立德树人根本任务,加强理想信念教育,把红色基因植入学生血脉。

赓续红色血脉,需要传承红色基因,培育理想信念。革命理想高于天。理想信念是人的精神之“钙”,学生时代是人生成长的“拔节孕穗期”,最需要精心引导和栽培。有什么样的理想信念,就意味着以什么样的期

(下转二、三版中缝)

本报地址:田家炳书院二层西
承印单位:山西德美文化产业发展有限公司临汾市平阳北街219号
邮政编码:041004
联系电话:2051039

山西师大报
SHANXI NORMAL UNIVERSITY JOURNAL
□2021年9月21日 □星期二 第16期 本期四版 http://shanxishidabao.cuepa.cn/oldrelease.php
国内统一刊号:CN14-0806/(G) 《山西师大报》编辑部编辑出版 总第905期

我校喜迎2021级本科新生入学

郭其其/摄

本报讯 金秋九月,秋风送爽,丹桂飘香。又是一年迎新时,9月12日至13日,来自五湖四海的4000余名2021级本科新生,满怀着对崭新生活的向往相聚于山西师范大学,为师大注入了新的生机与活力。

新生报到期间,学校领导及各相关部门负责人来到迎新现场,详细了解了各学院迎新工作开展情况,并与迎新志愿者、工作人员以及前来报到的新生和家长们进行了亲切交流。校领导对迎新工作表示充分肯定,同时要求工作人员一定要主动关心学生、充分了解情况、及时提供帮助,把迎新工作和疫情防控措施落到实处,做到细处。

迎新现场各处高挂的横幅传递着对新生的祝福和期许,各学院迎新处、引导站、志愿服务站以及火车站、高铁站接站服务早已准备就绪。新生通过严格的体温监测、核对核酸检测结果、查验行程码与健康码后进入校园,工作人员和志愿者们笑容满面、以心迎新,热情周到的服务让新生倍感温暖。来自河北承德的一名马克思主义学院新生纪语宣对于大学生活充满了美好的憧憬,她说:“能顺利考入山西师范大学,有一种圆梦的感觉,很期待和高中不同的大学生活。一进校门我就感受到了师大的温暖与热情,志愿者们不辞辛劳地帮助我,令我非常感动,我希望在未来自己也可以发扬和传承这种奉献精神。”

暑期安静的校园,因大一新生的到来,处处洋溢着欢乐的气氛。“虽然迎新志愿服务很累,但能帮助新生们顺利入学,我觉得十分开心也收获颇多。”来自音乐学院的志愿者李航如是说。

学校高度重视2021级本科新生报到工作,秉承提高迎新工作效率、优化迎新工作环节的宗旨,多次召开专题会议、印发相关文件,按照省教育厅疫情防控工作要求,结合学校疫情防控和工作实际,科学精准做好本科生入学报到的疫情防控工作,确保了本次迎新工作高效有序,赢得了新生和家长的普遍赞誉。

(王云帆/文)

学校召开学习习近平总书记“七一”重要讲话精神座谈会

饶二保/摄

本报讯 7月26日上午,学校召开学习习近平总书记“七一”重要讲话精神座谈会。校领导张晓永、杨军、韩勇鸿、王云,相关部门负责人及教师、辅导员、研究生代表参加了座谈会。座谈会由校党委书记张晓永主持。

会上,校党委副书记韩勇鸿、副校长王云,校党委常委、宣传部部长薛珠峰,社科处处长赵跃先、马克思主义学院教授吉志强、经济与管理学院退休教授张崇康、历史与旅游文化学院副教授李常宝、校团委副书记陈立记、地理科学学院辅导员张岩青、社会学与法学学院研究生薛明月作了发言。大家结合自身工作、学习实际,从不同角度畅谈学习习近平总书记“七一”重要讲话的体会和感悟,表示将毫不动摇地坚持中国共产党领导,弘扬伟大建党精神,牢记立德树人根本任务,紧密结合学校发展实际,把讲话精神转化为推动工作的强大动力,把初心使命融入干事创业全过程。

在认真听取大家发言后,张晓永指出,大家的交流发言不仅饱含对党的感恩之情、流露出大家的真实情感,而且把学习讲话与反思工作相结合,进行了有深度的思考,很好地体现了学用结合的精神,充分说明大家的态度是认真的、学习是有效果的。

围绕进一步学习贯彻好习近平总书记“七一”重要讲话精神,张晓永提出五点要求。一是要继续在“学”上下功夫,做到求“真”、求“实”。切实把学习贯彻“七一”重要讲话精神,作为当前和今后一个时期的首要政治任务,作为当前学校理论工作的重中之重,立足实际,把教育引导全校党员师生,深刻领会讲话的重大意义、丰富内涵、核心要义、实践要求,牢记“国之大者”,切实把思想和行动统一到讲话精神上来作为学习的落脚点。二是要继续在“教”上下功夫。未来一段时间,全体思政课教师要将工作重点放在深入谋划如何将总书记“七一”重要讲话转化为系列有高度、有温度的思政课、进教材、进课堂、进头脑,增强学生的政治认同、思想认同、情感认同,增强学生做中国人的志气、骨气、底气上来。要增强思想自觉、行动自觉,主动谋划,做出特色。三是要继续在“研”上下功夫。社科处要发挥我们研究的优势,组织学校社科领域的专家学者,围绕“七一”重要讲话提出的一系列新的重大思想、重大观点、重大论述,从不同学科、不同视角,对其中的重要创新点和关键点开展研究阐释,力争产出一批有深度有影响的研究成果。四要继续在“宣”上下功夫。宣传部门要用好我们自身的宣传媒介,精心组织推出一批宣传文章、视频,营造出学习宣传贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神的浓厚氛围;组织大学生理论宣讲团利用假期进厂矿、到社区、赴省直开展宣讲;用好官方媒介,在省级以上媒体平台上展示我校师生的学习体会、思想认识。五要继续在“用”上下功夫。当前,正处在学校改革发展的关键节点,各方面工作头绪多、压力大,需要我们发扬伟大建党精神,发扬抗大联大精神,需要我们从讲话中汲取智慧和力量。各单位,尤其是主要负责同志,要注意把学习“七一”重要讲话与学校各项重点工作紧密结合起来,用讲话精神做好师生思想工作,着力用讲话精神疏解矛盾堵点,用实际行动解决师生的急难愁盼问题,努力将学习成果转化为做好工作的强大动力。

(本报记者 白晶)

校党委理论学习中心组召开2021年度第23次学习会

张蕊强/摄

本报讯 9月16日上午,校党委理论学习中心组在学校会议室召开2021年度第23次学习会。校领导张晓永、杨军、韩勇鸿、党志峰、王云、许小红、贾绘泽及中心组成员参加了会议。校党委书记张晓永主持会议。

会上,山西国晋律师事务所牛振宇律师、校纪委副书记刘梅分别对《中华人民共和国安全生产法》《中国共产党重大事项请示报告条例》进行了辅导学习。会议还安排会后对习近平在陕西榆林考察时的重要讲话精神等6项内容进行书面学习。

会议要求,会后要在集体学习的基础上进行认真自学,把相关法律法规学懂吃透,准确理解具体条款内涵。要对照《中华人民共和国安全生产法》,结合学校实际,重点关注危险物品的储存、运输和装卸,安全生产管理机构设置,专职安全生产管理人员配备及考核、培训,安全设施“三同步”要求,安全警示标志的设置,餐饮行业燃气安全,应急救援组织等问题,把安全生产法的各项规定落到实处,确保校园安全稳定。要准确把握《中国共产党重大事项请示报告条例》的内涵、原则和要求,严格按照《条例》规定的主体、事项、程序和方式,认真做好请示报告工作,加强对《条例》执行情况的监督检查,确保各项规定不折不扣落实。

(本报记者 白晶)

山西师范大学召开2021届毕业生就业工作促进会

本报讯 为促进我校2021届毕业生就业工作提质增效,确保完成2021届毕业生就业工作目标任务,8月22日上午,学工部(处)在会议中心第一会议室召开山西师范大学2021届毕业生就业工作促进会,校长杨军出席会议并讲话。学工部(处)长李三红主持会议。

会上,杨军校长肯定了前期各学院毕业生就业工作,强调了学工队伍在就业工作中发挥的重要作用。针对就业工作,他强调指出:一是要提高政治站位,贯彻落实党中央、国务院“稳就业”“保就业”决策部署,高度重视毕业生就业工作。二是要压实责任,尤其是就业去向落实率偏低的学院要创新就业管理,想办法提高毕业生就业去向落实率。三是要实事求是,就业数据一定要真实有效。

李三红通报了2021届毕业生就业工作总体情况,明确了近期就业工作目标,安排了各学院就业工作任务;动员各学院积极引导本学院毕业生树立正确的就业观念、紧盯毕业生去向落实率的既定目标;强调各学院要加强精准帮扶就业困难毕业生措施,不断完善毕业生就业支持体系,努力构建全员参与的就业协作机制,提高我校毕业生就业工作水平。

(学工部(处) 供稿)

饶二保/摄

创新提升，共享未来——语文报社庆祝《语文报》创刊四十年暨第二十届发行工作会议隆重召开

本报讯 7月27日，语文报社庆祝《语文报》创刊四十年暨第二十届发行工作会议在山西大同召开。校党委书记张晓永，语文报社领导班子成员、部门负责人，以及来自全国各地的发行精英代表等百余人参加了本次会议，会议由语文报社副社长高海平主持。

上午八点，在致敬《语文报》创刊四十年专题片《大语文的荣光》播放中，会议隆重拉开了序幕。1978年2月，语文报社创始人陶本一先生联手志同道合者，创办了长期被认定为中文核心期刊的《语文教学通讯》；1981年10月，他又牵头创办了被誉为“中华语文第一报”的《语文报》。如今的语文报社，已经发展成为一家拥有《语文报》《语文教学通讯》和语文网三大优秀品牌，以及微信矩阵、学习强国号、人民号、抖音号等系列新媒体，名扬海内外的现代文化企业。专题片通过开荒之犁、腾飞之翼、转型之志三个章节，重温语文报社四十多年的辉煌历程，引发了全体与会人员的强烈共鸣。

“人民教育家”国家荣誉称号获得者于漪先生，自语文报社诞生伊始，便一直高度关爱和鼎力支持着报社的事业发展。欣闻本次会议的消息，年逾九旬的她，特意以视频形式为会议发来深情寄语。她说：“《语文报》40多年的编辑工作，在全国语文教育界，在广大语文教师与学生当中产生了非常大的影响，这是功不可没的。”她以《语文报》老作者、老读者的身份，语重心长嘱咐语文报人：第一，一定不要忘记办报初心，要坚持以传播中华优秀文化为己任，把我们民族精神、民族文化的种子撒播到学生心中；第二，一定要在时代大洪流的背景中去思考如何办报，让语文教育与时代需要紧密结合，在提高学生语言文字水平的同时，提高中国人的气质和品质，编创出有中国心、中国情、中国味的报纸。

校党委书记张晓永专程出席本次会议，并发表了主旨讲话。他指出，语文报社的茁壮成长，得益于这个伟大的时代，得益于中国共产党的正确领导。语文报人要有历史自觉，要勇于担当，把责任扛在肩上，把《语文报》带到更高的水平、更高的层次。随后，他对报社提出了四点殷切希望，希望《语文报》守牢政治方向、发扬工匠精神、强化受众意识、广泛延揽人才，敏锐把握时代机遇，抓住一个“早”字，早谋划、早出发、早落实，在不懈奋斗中砥砺前行。他强调，四十年来，《语文报》不仅在中国语文教育发展史中占有一席之地，也成为山西师大一张靓丽的名片，山西师大今后将一如既往支持报社的发展，充分发挥团队优势、学科优势、科研优势、基地优势，继续做好报社坚强的后盾。

语文报社党总支书记、社长刘远作了《创新提升，共享未来》主题报告，提出了工作重点，详细解读了科学可行的工作部署。总编辑任彦钧作了《质量提升年：编辑工作的五大抓手》工作回顾。

会议还安排各编辑中心、新媒体中心、品牌发展部、山西日报封发部介绍了助推发行的工作计划，颁发了2020—2021年度最佳发行奖和先进发行奖。在编发互动环节，与会人员还立足市场促膝交流，纷纷为报社发展建言献策。

（语文报社 供稿）

山西医科大学来我校交流调研

本报讯 7月14日上午，山西医科大学纪委副书记郝晓娟、赵国卿等一行5人来我校交流调研，并进行了座谈。校纪委书记党志峰出席座谈会，校纪委副书记刘梅、校纪委办公室副主任李莉静、经济与管理学院党委书记吴建军、化学与材料科学学院党委书记王亲虎参加座谈。

会上，党志峰代表学校对郝晓娟、赵国卿一行表示欢迎，并希望两校保持紧密联系，深化交流合作。刘梅全面介绍了我校纪检监察工作基本情况、政治监督、日常监督和推进校内巡察的一些经验做法。吴建军、王亲虎就校内巡察整改情况以及巡察对学院制度建设和学院发展的推动作用进行了分享。

郝晓娟、赵国卿一行对我校的热情接待表示感谢，希望两校加强联系，共同提升纪检监察工作水平。双方就高校纪检监察工作、监督有效方式方法、校内巡察工作开展进行了深入探讨和交流。

（校纪委/文）

张二保/摄

我校在2021年第一届“特许全球金融科技师CGFT入门知识学习”活动中喜获佳绩

本报讯 日前，由教育部易班发展中心举办的2021年第一届“特许全球金融科技师CGFT入门知识学习”活动落下帷幕，我校荣获优秀组织奖，是山西省唯一一所获此殊荣的高校。学生工作部（处）卫博雅、魏玉平、董晓玲三位教师荣获“优秀指导教师奖”，赵新宇等77名同学荣获学生成绩优秀证书，王硕等31名同学荣获学生成绩合格证书。

本次活动旨在通过专题讲座、知识竞赛、需求调研、优简历等多种活动形式向在校大学生普及金融科技知识，进一步提升在校大学生求职技能。 （学生工作部（处）易班发展中心 供稿）

我校召开2021年度研究生教育创新计划各类项目评审会

本报讯 9月11日下午，我校召开2021年度研究生教育创新计划各类项目评审会，副校长贾绘泽出席会议。会议邀请山西省教育厅学位管理与研究生教育处副处长李坤、太原理工大学副校长张献明出席。

李坤强调，产教融合是专业学位研究生培养的重要突破口。实施产教融合研究生联合培养示范基地建设是强化产教融合育人机制，推进专业学位研究生实践创新能力培养的重要任务和关键抓手。首先要提高认识，深刻领会精神实质，准确把握政策要义，扎实开展专业学位研究生教育；二是要牢牢把握两个关键词。将教育、产业要素集聚融合、优势互补，覆盖研究生招生到就业的整个过程，通过示范引领，持续探索产教融合、校企合作新模式，创新引领产教深度融合，形成一整套可推广的典型做法。三是要紧抓六大要素。有纲领、有思想、有制度、有行动、有结果、有效果，着眼于服务社会职业需求，推进产教融合校企联合培养的机制和内涵再上新台阶，提升人才培养质量，为培育经济新动能提供有力支撑。贾绘泽感谢省教育厅对师大的支持和帮助，他强调，当前学校内涵建设还有诸多需要改善提升的地方，各学院要提高站位，把思想和行动统一到学校决策部署上来，切实增强责任之心，主动担当，积极作为。研究生院要强化督导意识，统筹协调，严格要求，做好相关工作。 会上，各申报单位负责人从基地合作单位基本情况、基地建设的必要性和可行性、建设目标和措施等方面进行了PPT汇报，专家对申报的各类材料进行了评审。

评审专家组成员、各申报基地负责人以及研究生院相关人员参加了会议。会议由研究生院院长韩榕主持。 （研究生院 供稿）

我校思政课教师开展党史专题培训研修活动

本报讯 7月10日至11日，我校马克思主义学院组织思想政治理论课教师赴蔡家崖革命传统教育基地开展党史专题培训研修活动。

本次研修是我校思想政治理论课教师党史专题全员培训的重要内容之一。通过实践研修，加深了思想政治理论课教师对革命先辈不畏艰难、顽强拼搏的革命精神的理解，有利于教师在课堂教学中丰富教学内容，提升思想政治理论课的生动性和实效性。大家纷纷表示，要将红色基因浸入骨髓，融入灵魂，担当立德树人的光荣使命，不负党的重托，将党史学习教育更好的融入到课堂教学中，落实立德树人根本任务，为党育人、为国育才，让党的精神代代传承，培养好社会主义事业的建设者和接班人。

据悉，我校思想政治理论课教师党史专题全员培训内容与形式十分丰富，此前马克思主义学院邀请陕西师范大学马克思主义学院陈答才教授进行专题辅导，还组织教师通过周末理论大讲堂聆听杨凤城教授和辛向阳教授所作的专题报告，开展习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神学习研讨会等。通过培训，让教育者先受教育，思想政治理论课教师提高了思想理论水平，坚定了理想信念、提升了开展党史教育的教学能力。

党史学习教育融入思想政治理论课之中，永远在路上。今后，我校将继续发挥思想政治理论课的知识功能和价值功能，在思想政治理论课中讲清楚“马克思主义为什么行”“中国特色社会主义为什么好”“中国共产党为什么能”，培育和引导学生坚定理想信念，树立高尚道德情操，激发爱国报国之志，担当民族复兴大任。

（马克思主义学院 供稿）

我校武术队在全国第十四届学生运动会上获得银牌

本报讯 7月12日，由教育部、国家体育总局、共青团中央主办的中华人民共和国第十四届学生运动会在山东省青岛市开幕。以我校为主组建的山西省武术队，在主教练金涛的指导下，于13日进行的武术项目比赛中，体育学院武术与民族传统体育专业2018级杨淙琦与2019级曹世冉、杨阳三位同学以9.48的成绩获得大学组女子对练亚军，为山西代表团摘得一块银牌；杨淙琦还获得大学组女子自选长拳第六名；山西省武术队荣获“体育道德风尚奖”、山西师大体育学院2019级学生曹世冉荣获“体育道德风尚奖”运动员。

据介绍，本届全国学生运动会是我国最高级别的学生体育赛事，赛事期间举办了体育科学论文报告会。这次运动会后，根据相关文件，全国学生运动会将与全国青年运动会合并为“全国学生（青年）运动会”，将于2023年在广西南宁举办。 （体育学院 供稿）

高校动态

（上接一、四版中缝）

望和方式去改造自然社会、塑造和成就自身。红日东升，其道大光。红色基因是对信仰的追求，是对党和国家的热爱和对人民的忠诚。红色基因是广大学生树立理想信念所必须汲取的精神钙质。只有让红色成为新时代中国青年的灵魂底色，在学生心中播撒美德和智慧的种子，才能唤起并保持他们对党和国家的热爱，使他们树立起为社会主义事业奋斗终身的理想信念，成长为德才兼备的优秀人才和国之栋梁。

赓续红色血脉，需要厚植人民情怀，弘扬光荣传统。青年肩负着人民的期望，更要厚植人民情怀、站稳人民立场，并将其内化为以青春许党许国许民的可贵品格。我们看到，新时代的中国青年一直保持着与人民的血肉联系，他们是冲在抗疫一线、守卫人民生命健康的社区志愿者，是在乡村学校讲台上挥洒汗水和热情的支教教师，是钻进泥土、扎进田野、把论文写在中国大地上的科研新苗。他们投身到基层和人民的广阔天地中，大有可为，也大有作为。

教育要使新时代中国青年拥有中国精神。中国青年要昂首阔步走向国际舞台，首先要增强做中国人的志气、骨气和底气，始终心怀祖国和人民，将个人理想追求融入党和国家事业，为中华民族伟大复兴贡献力量。人民有信仰，国家有力量，民族有希望。因此，中国教育不能培养缺乏红色基因和家国情怀的“空心人”。中国教育应该担当起时代赋予的历史使命，培根铸魂，启智润心，培养具有中国精神和中国气质、兼具世界眼光和国际视野的民族脊梁，培养新时代的见证者、开创者、建设者，培养具有中国心的中国人——这是实现中华民族伟大复兴的神圣使命所在，是赓续红色血脉、培育国家栋梁的深刻意义所在。

（来源：《中国教育报》）

山西师大报微信公众号

山西师范大学官方微信公众号

山西师范大学许小红教授团队提出利用轨道过滤实现铅烯高温量子自旋霍尔效应

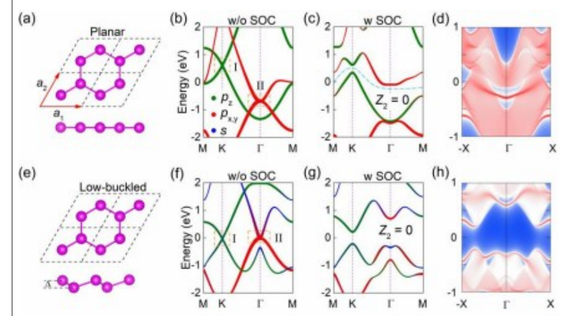

图1.平面和褶皱铅烯的电子能带以及平庸拓扑特性

拓扑绝缘体的发现极大地丰富了人们对新奇量子物质态的认知，这是由于在拓扑绝缘体的表面存在受到拓扑保护的表面态。其中，保持时间反演对称的量子自旋霍尔效应是典型的二维拓扑电子态。由于量子自旋霍尔绝缘体的边界存在两条自旋方向相反的边界态，其在量子计算以及自旋电子器件方面有广阔的应用前景。因此，寻找高工作温度的量子自旋霍尔绝缘体是人们非常关心的科学问题。在众多候选材料中，由重金属组成的具有强自旋轨道耦合的二维薄膜材料（例如铅烯）是理想的候选材料之一。

近日，山西师范大学张会生副教授、许小红教授与美国犹他大学的刘锋教授共同合作，提出在铅烯中利用轨道过滤效应实现高温量子自旋霍尔效应。首先，研究人员通过计算发现不论是平面的还是褶皱的铅烯都是拓扑平庸体系（图1）。这是由于铅烯在K点和Γ点处分别存在线性和抛物线性的能带，尽管两者都是拓扑非平庸的，但是两者共同作用却导致了铅烯的平庸拓扑特性。

接着，研究人员提出将铅烯外延生长在与其晶格常数非常接近且绝缘的BaTe(111)衬底上（图2）。计算结果发现，利用该衬底终端的Te原子可过滤掉铅烯中一半铅原子(Pb_A)的p_z轨道，而另外一半铅原子(Pb_B)仍保留p_z轨道。电子能带计算表明，自旋轨道耦合作用会引起p_z-$p_{x,y}$能带翻转，从而引起拓扑相变。研究人员进一步采用三带紧束缚模型证实了p_z-$p_{x,y}$能带翻转的确可以实现拓扑相变。

基于同样的工作原理，当将Pb/BaTe(111)中铅烯另一半的铅原子(Pb_B)用氢原子或者卤族元素饱和后，可将拓扑能隙增大至0.6 eV，从而实现高温量子自旋霍尔效应（图3）。该研究工作提出的利用衬底过滤轨道方法实现高温量子自旋霍尔效应的物理机制同样适用于其它由重金属元素组成的二维材料。该研究结果为实验中实现基于铅烯的高温量子自旋霍尔效应以及其它新颖的拓扑量子态提供了新的思路。

该研究成果以题为“Selective Substrate-Orbital-Filtering Effect to Realize the Large-Gap Quantum Spin Hall Effect”发表在Nano Letters上（影响影子：11.2）。Nano Letters是美国化学会（ACS）旗下顶级学术期刊，是国际纳米材料领域公认的顶级期刊，在领域内具有权威影响力。山西师范大学张会生副教授为论文第一作者，山西师范大学许小红教授和美国犹他大学刘锋教授为共同通讯作者，山西师范大学为该论文的第一通讯单位。该工作得到了国家重点研发计划和国家自然科学基金等项目的支持。

（材料科学研究院 供稿）

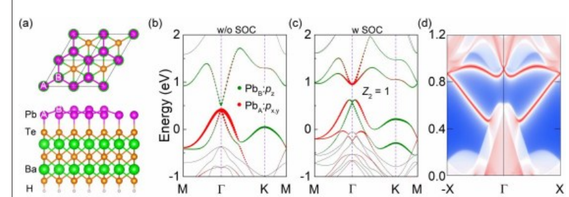

图2. Pb/BaTe(111)的电子能带以及拓扑特性

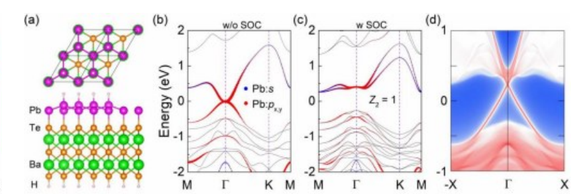

图3. PbH/BaTe(111)的电子能带以及拓扑特性

山西师范大学大学生理论宣讲团开展“学党史、强信念、跟党走”2021年暑期“三下乡”社会实践活动

为深入贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神，落实习近平总书记关于青年工作的重要思想，引导和帮助广大青年学生上好与现实相结合的“大思政课”，在社会实践课堂中受教育、长才干、做贡献，更加坚定学党史、强信念、跟党走，努力成为担当民族复兴大任的时代新人，学校在严格落实常态化疫情防控要求的基础上，组织大学生理论宣讲团开展“学党史、强信念、跟党走”2021年暑期“三下乡”社会实践活动，将党史学习教育落实到实践行动上。

7月5日至29日，山西师范大学大学生理论宣讲文艺演出实践团在指导老师颜志刚的带领下，走进红色纪念馆，走进田间地头，走进社区，用“行走的党课”传递党的声音，与当地官兵、群众一起为党庆生。

实践团由山西师范大学45名师生组成，先后赴驻侯马某部队、武警某中队，长治屯留岗上村抗大一分校旧址、上党战役旧址老爷山、石泉海田园艺术庄园，吉县某中队、武警吉县中队、中石化分公司、吉县车城乡、吉县曹井村，乡宁焦煤某公司、管头镇、西郊口乡、乡宁某中队，永和县东征村、乾坤湾、奇奇里村，新时代文明实践中心——蒲县东岳社区等地以理论宣讲为主要形式，综合运用演讲、音乐剧、情景剧、歌曲、武术表演等多种艺术表现手法，宣讲习近平总书记“七一”重要讲话精神、习近平总书记关于改善农村人居环境重要指示精神，讴歌中国共产党百年来带领中国人民不懈奋斗的光辉历程。

理论宣讲中，实践团以习近平总书记“七一”重要讲话精神为主题，穿插情景剧《铁骨铮铮》、歌曲《强国一代有我在》以及武术表演《中国青年》，以“红色星火开天辟地”初生朝日光耀四方”“人民战争中流砥柱”“改天换地扬眉吐气”“改革开放春潮涌动”“惊天动地谱写华章”“百年征程扬帆起航”七个篇章，全景式展现了百年中国共产党从站起来、到富起来、再到强起来的辉煌奋斗历史。

音乐党史讲演剧《信仰》围绕百年中国共产党“为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴”的信仰和初心，追溯中国共产党的思想根脉，生动展现十八大以来中国共产党带领中国人民取得的历史性成就，用铿锵激昂的语言把一桩桩感人至深、催人振奋的红色故事传递出来。

党史学习教育开展以来，大学生理论宣讲文艺演出实践团坚持把党史宣讲作为党史学习教育的重要抓手，把宣讲搬到了田间地头、社区，打通了基层理论武装的“最后一公里”，推动党史学习教育深入群众、深入基层、深入人心。宣讲采用老百姓听得懂、听得进、记得牢的语言和老百姓喜闻乐见的演出形式，让党史学习教育“飞入寻常百姓家”，让老百姓在观看文艺表演时学习思想、凝聚共识、感受幸福。每一场演出，每一个坚定的眼神，无不展现着山西师范大学师生对党、对国家的深深热爱之情，展现着实践团成员们所肩负的新时代的责任与担当。

（大学生理论宣讲团 供稿）