

党旗,在科技创新高地飘扬

■本报通讯员 吕超 杨彦青 本报见习记者 王之康

不久前,在新疆某基地试验外场会议室,一场别开生面的专题组织生活会正在进行。国防科大光电科学与工程学院某研究所外场试验临时党支部成员与来自该基地的10余名国防科大毕业的校友齐聚一堂,热烈交流,这是该院充分发挥基层党组织作用进行党员教育的一个缩影。

近期,该院针对科研人员外场试验多、聘用人员党员多、海外留学人员多的实际情况,建好用好临时党支部,确保学习教育不松懈、不断线、不漏人。

凝聚强军共识,强化先锋担当

“思想的力量是巨大的,只有把思想共识凝聚为强军意志,才能更好地带领大家把聪明才智用于强军实践。”该院新疆试验外场临时党支部书记、全军爱军精武标兵、某研究所所长张军告诉《中国科学报》记者。

参加临时党支部专题组织生活会的青年教员靳振兴是该外场作业队的党员骨干,自五月初到外场以来,他已连续在戈壁沙漠奋战了近两个月。他表示:“从我们研究所的发展历史来看,不创新不行,创新慢了也不行,如果当年不是使出浑身解数争取这个方向的项目,深化这个方向的研究,我们很可能错失发展机遇,不知会落后几个时代。正是老一辈人不怕天不怕地,紧盯国家和军队需求迎难而上,才开创了今天多个科研方向开花的有利局面。所以,科技创新是强军之路,勇于担当是创新之要。”

五级士官、战士党员姜智军已在研究所和试验外场之间奔波十一年,每次领受试验任务后,他都要驾车奔波数千公里,亲眼目睹了团队的发展。

展。谈起大家搞科研时在戈壁滩上用手牵着气球绳子跑的场景,他的眼圈红红的。正是科研人员“咬着牙也要干、没条件也要上”的劲头,激励他想方设法为大家做好服务保障。

在临时党支部专题党课上,记者听到了该所教授刘列专门针对外场试验人员准备的一课——让艰苦奋斗伴随人生。为了深化学习教育效果,该院专门针对“小远散”党组织开展送学、送课、送考“三送”活动。这次他们又带来自编的“口袋书”和学习卡片,并组织党员应知应会内容测试,使大家学习不松、教育不断、认识不偏。

听完该院政工办主任唐军宣讲课后,刚刚毕业分配到该试验基地工作的硕士生张宇非常兴奋,深感自己到部队后加班加点推进科技创新成果转化应用是非常值得的。

宣讲阐释、党课辅导、自我剖析、讨论交流,进一步形成了共识。大家感到,责任凝聚事业,担当催生成果,要想在科技创新高地上有所作为,党员必须争当先锋、率先垂范,在强军兴军主战场上勇于担当、勇攀高峰、勇立潮头。

选树创新典型,激发争先动力

党员就是举旗手、先行者、引路人。党员不能做到引领示范、敢不敢叫响向我看齐,体现了是一个党组织的凝聚力、战斗力、向心力?该院针对科研项目攻坚难度大、时间跨度长、试验环境差的实际情况,积极发挥党员带头作用,通过树典型、立标杆、引导向,激发大家科技攻关争先争优的动力。

他们用好活学活用编印下发的《习主席在全国科技创新大会上的重要讲话资料汇编》《物理科学家的故事》等辅导资料,组织全体党

员深入学习从“两弹一星”到载人航天的科技创新史,参观新疆某基地奋斗发展史,邀请学校高功率微波技术方向创始人李传胜教授讲老一辈微波人筚路蓝缕的艰苦创业史,大力宣传学院军用光电事业的辉煌成就史,引导全体科研人员认清我军科技创新历程,激发全体人员投身创新实践的使命感、责任感、紧迫感。

该院某重点型号总体技术组主管设计师葛行军,为了研制杀手锏武器装备,一年之中有一多半的时间在新疆的戈壁大漠上。为抓紧一切时间搞科研,外场汇报、试验方案等材料都是他在试验途中颠簸的汽车上完成的。由于长年在戈壁奔波,年纪不大的他外表看起来过早衰老,可他却无怨无悔。临时党支部抓住这一典型,在主流媒体大力宣扬他“甘把青春献外场”的先进事迹,在外场试验人员中引起强烈反响,树立鲜明的示范导向。

他们还因地制宜、因事制宜,邀请该院2006届博士研究生、现任基地某大队总工程师的唐力铁来到试验外场与大家座谈交流,进一步调动激发创新动力。唐力铁以自身的经历讲述新时期科技工作者甘于寂寞、矢志创新的故事,激励外场试验人员树立强军信心、焕发创新斗志。

如今,该院试验外场“学先进、赶先进、当先进”的氛围更加浓厚,有的同志虽然爱人生子、父母过世时因科研紧张坚守在一线没能回家感到遗憾,但看到科研攻关取得进展很是振奋,大家投身科技强军创新热情空前高涨。

奉献平凡岗位,角逐打赢战场

“未来战争在试验场就已打响。试验场上差一点,未来战场上就会差一大截。一切的试

验都必须用打赢来衡量、围绕打赢来进行。”这是临时党支部副书记贺军涛常挂在嘴边的一句话。

试验员小靳告诉记者,外场人员十个中九个有胃病。因为试验区虽然有一个食堂,但由于场地面积大,从作业点至食堂吃饭花费时间长,而很多试验不能中止,错过开餐时间、带点干粮应急就成了大家的“家常便饭”。

从长沙学校到新疆试验外场,正常要坐五个小时的飞机和五个小时的火车。科研人员有时要携带大量科研设备,只能坐专车押运。对他们来说,这段路程既轻松又紧张,轻松的是可以免遭窗外风沙的袭扰;紧张的是既怕路途遥远遇到突发情况,又怕长途跋涉在崎岖道路上影响仪器性能。因此,每次遇有押运任务,该所临时党支部都慎重制订押运计划,选派最得力的人员随队指挥,他们像呵护自己的孩子一样保护试验装备。而这样的小心,使每一次押运都要持续一个多月。

“科研战场在哪里,党旗就飘扬到哪里;科研进行到哪里,党组织核心作用就发挥到哪里;试验做到哪里,党组织指导服务就跟到哪里。”该院党委书记、政委万冬根如是说。

有一次,该所承担某重大型号任务的课题组远赴千里之外开展试验,经过紧张准备和多方协调,确定了试验时间。不料,那天气象突变,让试验面临重大风险。是按照原定计划进行,还是返场另择时机?时间紧迫,必须迅速作出决策。关键时刻,外场试验临时党支部在指挥大厅现场召开全体党员会议。他们根据试验人员报告的情况综合判断,迅速拿出最佳解决方案,果断进行试验。经过一番惊心动魄的勇气与智慧的较量,试验终于取得圆满成功。2016年年底,该团队荣立集体三等功。

河北大学探索安全教育新思路

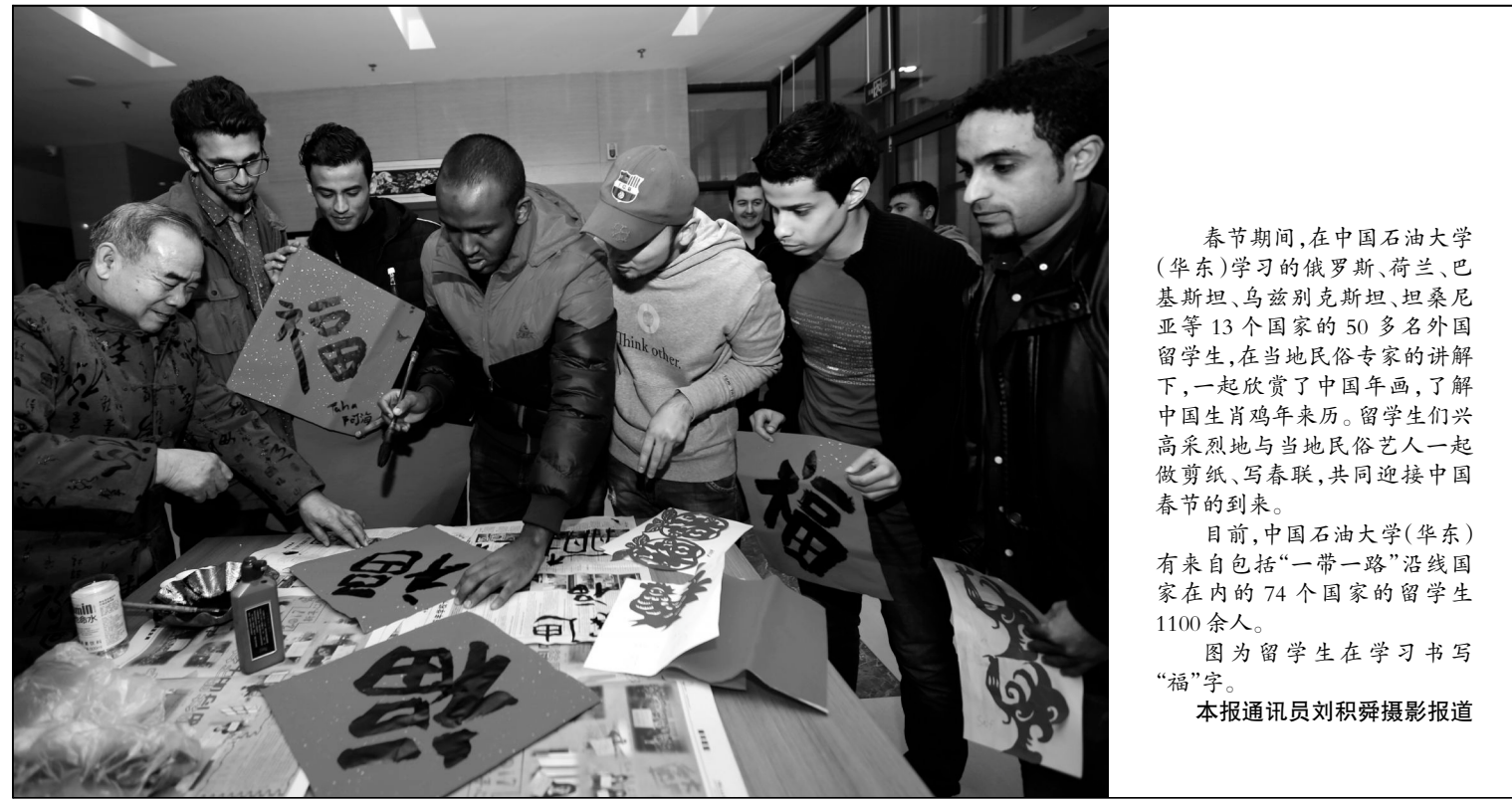
本报讯(记者高长安 通讯员刘楠)近年来,河北大学工商学院(以下简称工商学院)通过警校共建方式,对强化校园消防安全与高校人才培养工作有机结合作了有益探索。

据工商学院常务副院长胡保利介绍,工商学院于2014年1月与保定市消防支队共同创建了大学生消防志愿者训练营,旨在进一步减少校园消防安全隐患、提升校园安全工作品质、培养高素质应用型人才。

工商学院在人才培养方案里设立了必修的“公益学分”,包括训练营在内的各类学生组织的成员积极投身志愿服务活动与社会公益事业,可取得相应的公益学分,以调动大学生积极性。

此外,工商学院于2013年8月开始探索实践住宿书院教育管理新模式,学生管理队伍全部进驻学生公寓,五大书院的建设拉开帷幕。在书院建设的基础上,训练营分设了10个班,分别入住五大书院学生所在的十栋公寓楼,在每栋公寓一楼设有消防志愿者工作室,每班6名队员,每个队员负责一个楼层的消防志愿服务工作。2016年6月,在训练营的基础上,工商学院成立了消防志愿者协会,每周宿舍征集一名消防志愿者,实现了消防志愿者在学院2200间学生宿舍的全覆盖,将消防志愿工作从少数人到多数人、从点到面进行了升级,编制了全院全员关心消防、参与消防、支持消防的安全网络。

据了解,训练营自成立以来累计组织消防安全主题活动100余场,参与校园安全保障志愿服务活动60余次。2015年,训练营被授予“河北省十大优秀志愿服务组织”称号;同年,工商学院在河北省教育厅、河北省军区司令部军训工作评估中获评优秀。



春节期间,在中国石油大学(华东)学习的俄罗斯、荷兰、巴基斯坦、乌兹别克斯坦、坦桑尼亚等13个国家的50多名外国留学生,在当地民俗专家的讲解下,一起欣赏了中国年画,了解中国生肖鸡年来历。留学生们兴高采烈地与当地民俗艺人一起做剪纸、写春联,共同迎接中国春节的到来。
目前,中国石油大学(华东)有来自包括“一带一路”沿线国家在内的74个国家的留学生1100余人。
图为留学生在写“福”字。
本报通讯员刘积舜摄影报道

托马斯北京研究院在京成立

本报讯(记者陈彬)2月4日,托马斯北京研究院成立典礼在北京航空航天大学举行,这是以2013年诺贝尔生理学及医学奖获得者、美国国家科学院、美国国家医学院、美国文理学院院士托马斯·聚德霍夫教授命名的研究院,由北京市、北京航空航天大学、托马斯教授三方共建。

据悉,托马斯北京研究院成立以后,将围绕中枢神经系统损伤修复这一世界难题,发挥

多学科交叉的优势,在病理生理学、生物材料修饰与制备技术、修复机理等学科领域开展基础性、前瞻性研究。

托马斯·聚德霍夫1955年生于德国哥廷根,系美籍德裔生物化学家。他主要从事神经突触——神经信息传递的关键结构的研究。2013年,他和理查德·舍勒分享了拉斯克基础医学奖;同年又获得诺贝尔生理学及医学奖。

在成立仪式上,北航生物与医学工程学院教授李晓光介绍了研究院“北京脊髓损伤(SCI)计划”。美国迈阿密大学教授万斯·雷蒙介绍了美国脊髓损伤进展的“迈阿密计划”。

据介绍,托马斯教授和北京航空航天大学李晓光教授之间的强强合作,有望在中枢神经损伤修复方面取得重大突破,为我国乃至世界中枢神经损伤康复带来新的希望。

龙婧:用一年做一件一生难忘的事

■本报通讯员 孙瑞艳 记者 黄辛

对于上海交通大学安泰经济与管理学院金融学硕士研究生龙婧来说,一年曾经很漫长,但如今,她觉得一年的时间太短了。

不久前,作为学校第17届研究生支教团的一员,龙婧远赴大理洱源,在那里进行了一年的支教工作。而正是这一年的经历,让她对时间的看法有了这样的改变。“因为大理洱源的蓝天白云下有一群我牵挂的和牵挂我的学生们,这种感觉非常美好。在未来的时光里,我们会一起前行。”她说,她用一年的时间,做了一件一生难忘的事情。

十字路口,情系西部

在本科即将毕业的十字路口,龙婧没有选择直升研究生,而是选择先去云南省洱源县支教。也许旁人理解,但她却很荣幸能获得这个机会,因为支教一直是自己的愿望。

这个愿望,要从她升入初中时看过的一期电视节目《变形计》说起,她牢牢记住了主人公的一句话:“读书是唯一出路,只有考上大学才能走出大山。”通过节目,她第一次意识到,原来不同的地区、不同的环境教育资源差别这么大;原来对有的孩子来说,求学之路竟如此艰难。当时她就想,等自己长大了,有机会的话一定要去支教。所以当第17届研究生支教团的招

募通知发布时,她感到自己终于能够有机会实现愿望,到西部为一些孩子带来些许改变了。

一年的时间说长不长,说短也不短。龙婧希望自己能够在教授知识与学习方法的基础上,帮助他们探寻人生方向,点燃他们“走出去”的斗志,希望自己能够在他们“走出去”的道路上作出一点贡献。

三尺讲台,挥洒青春

到了支教服务地,龙婧被分配教两个班级的化学。没有教学经验,她就向化学组经验丰富的教师请教教学重点和教学方法,也时常带着笔记本去听他们的课,在不断学习中形成自己的教学方法。她也注重学生的反馈,在慢慢调整中找到了自己的教学节奏,很快就取得了进步,获得了单科进步奖。

但在教学步入正轨时,龙婧发现自己的很多学生都存在同一个问题:很乖,但是不想学习。她意识到教授知识或许并不应该是她支教的重点,改变学生们的想法才是最关键的。所以,平时除了在课堂上传授知识外,她更多地利用课余时间和大家分享一些励志故事,分享外面的精彩世界来激励学生们。对于状态有点反常的学生,她会私下找他们谈话,关心是不是学习或生活上遇到了问题,并和学生一起

探讨解决方法。课堂之外,龙婧更像是学生们的大姐姐。在一年的努力下,她特别开心的就是曾经想过放弃学业的学生重燃斗志,曾经特别捣蛋的学生能够在课堂上安静听课,而那些没有目标的学生也确立了自己的方向。

此外,龙婧还和支教团的同学们一起在支教学校搭建了心理聊天室。虽然不是心理咨询师,但是她会以自己的亲身经历帮助全校的学生们解决心理困惑。在这里,她碰到过吐槽学习压力太大的学生,埋怨自己学习效率低下的学生,疑惑早恋问题的学生……无论是不是教过的学生,都愿意与龙婧分享心事。她从学生的立场出发,开导、帮助他们。除了解决困惑,心理聊天室更能给学生们一个暂时放松的机会,在这里,大家卸掉师生身份,一起分享美食指南、探讨白族风俗……

在这一年的教学时光里,龙婧和她的支教团同学们在三尺讲台上,在课余时间,都在为更好地教育学生努力着。

一年时光,一生牵挂

白驹过隙,意犹未尽时,转眼已到离别。支教的一年比想象中更快地过去了,尽管很不舍得,但龙婧明白自己应该进入人生的下一阶段了,回校复学后,她开始了自己的硕士生学习



龙婧和大理洱源的师生们

生涯。相比她所奉献的,她更感恩支教所带给她的一切。蓝天白云、苍山洱海,她从此有了第二故乡,那里会是她永远的牵挂。在临走之前,学生们给了她太多的感动,回到学校后还保持着密切联系。很多学生在学业上有困惑了,在人生选择上犹豫了,都会来问她。龙婧很开心自己能够在学生的追梦路上以自己稍多一点的经验帮助他们不断探索与调整。有个女学生对她说:“老师,我会加油的,我现在很大的动力就是要去上海找你。”

能成为学生的学习动力,龙婧感到很荣幸。同样的,学生们也是她的动力:“每当我有点消极的时候,想想我的学生们,就会感觉自己不努力的话对不起他们,毕竟他们都说要以我为榜样的,然后就又慢慢恢复元气活力啦!”

龙婧说,自己会秉持着“选择了交大,就是选择了责任”的信念,她的学生们就是她肩上新的一份责任,她会一直关注他们的成长,陪伴他们活出精彩。

简讯

武汉大学与云南省签署战略合作协议

本报讯 近日,武汉大学与云南省人民政府签署战略合作协议,加强双方在科技、教育、人才、社会服务等领域的交流与合作。

根据协议,双方将在“十三五”时期围绕国家创新驱动发展战略、人才强国战略和“一带一路”战略,充分发挥云南省区位优势、产业优势和武汉大学科技、教育、人才、学科优势,深入开展交流与合作,促进产学研一体化,助力云南脱贫攻坚,实现跨越发展,助推武汉大学中国特色世界一流大学建设。同时与云南省人民政府签署战略合作协议的还有南开大学等其他4所高校和部分企业。

此前,云南省委副书记、代省长阮成发致信武汉大学党委书记韩进和校长窦贤康,期待云南与武汉大学在科技、教育以及人才培养等方面展开深层次合作交流,实现双方全方位、多领域的共赢双赢。(郭衍良)

河南理工大学获全国首个机械工程专业硕士学位实践成果奖

本报讯 近日,全国工程教育指导委员会下发了《关于公布获得第三届“工程硕士实习实践优秀成果获得者”荣誉称号名单的通知》,河南理工大学2012级机械工程专硕研究生李玉龙填补了全国机械工程领域该奖项空白,使该校成为全国首个获机械工程专业硕士学位实践成果奖的高校。

李玉龙在河南宇建矿业技术有限公司实习期间,研制开发了基于输送动作和速度控制的旋转片式双向离合器、基于电磁铁控制的大排量排渣放水器、低重心矿用履带行走底盘装置、柱塞式阻尼装置及其形成的旋转喷头等设备,给企业带来了显著效益,并依托上述项目,发表论文2篇,其中核心期刊论文1篇,申请和授权实用新型专利8项。

据悉,“工程硕士实习实践优秀成果奖”评选活动启动于2013年,每年评选1次,每次不超过100名。本届有近50所院校的100名硕士被授予第三届“工程硕士实习实践优秀实践成果奖”。(徐春浩)

江苏大学评选凡人善举感动校园师生

本报讯 日前,江苏大学举行第三届“感动江大”人物评选颁奖典礼,包括坚持四年为孤寡老人送去3500份早餐的大学生公益团队“平安镇江”在内的10个人物和团体感动了江大,传递出正能量。

这是第三届“感动江大”人物评选活动,历时3个多月,在34个推荐感动人物(团体)的基础上评选出了10位感动人物,涵盖教学科研、管理服务、爱心公益、自强励志等多个层面。

“感动人物”是身边榜样的缩影,先进典型的评选为做好大学生思想政治工作创造了良好的生态。“江苏大学党委书记袁寿其表示,学校将进一步全面大力倡导‘自强厚德,实干求真’的大学精神,以润物无声的方式给予学生人生启迪和精神力量,以典型的弘扬和引领来涵养核心价值观的丰富内涵。”

(吴奕 张明平)

天津工业大学学子荣获2016年度“中国大学生自强之星标兵”称号

本报讯 日前,由共青团中央和全国学联主办、中国青年报社和中国高校传媒联盟承办、新东方教育科技集团协办的2016年度“中国大学生自强之星”活动结果揭晓,天津工业大学纺织学院2013级创新班学生袁小婷荣获“中国大学生自强之星标兵”称号,同时获得“中国大学生新东方自强奖学金”。她也是2016年天津市唯一获此荣誉的在校大学生。

袁小婷1993年出生于河北省衡水市的一个普通农村家庭,在校期间自立自强,除担任本班学习委员外,还担任纺织2014级创新班班主任和纺织2015级国际班带班党员。她连续三年专业排名第一,累计获得30项校级以上奖项。

寻访“中国大学生自强之星”活动于2008年12月启动,每年从全国范围内选出10名优秀大学生授予“中国大学生自强之星标兵”荣誉称号。(滕堃玥)

南开大学与法国诺欧商学院合作开办电子商务专业本科教育项目

本报讯 近日,教育部下发了《关于公布2016年下半年中外合作办学项目审批结果的通知》,南开大学申报的“南开大学与法国诺欧商学院合作举办电子商务专业本科教育项目”获得正式批准。

根据协议,项目专业名称为电子商务,学制4年,全部在南开大学完成,由中法双方教师共同授课。学生毕业后将被授予南开大学学士学位证书和学历证书、诺欧商学院学士学位证书。首批学生预计于今年9月入学。

法国诺欧商学院由兰斯高等管理学院的鲁昂高等商学院于2013年合并而成。合并后的法国诺欧商学院成为欧洲规模最大、研究实力最强的商学院之一,并凭借AACSB、EQUIS和AMBA三大认证,跻身欧洲顶尖的商学院行列。(焦凯)

天津大学发布2017青春版宣传片

本报讯 近日,《青春·逐梦人》——天津大学2017青春版宣传片正式发布,成为天津大学致敬全校师生和海内外校友的新春贺岁献礼。

该片由天津大学宣传部、天津大学电视台策划制作,以“梦想”为主线,采用全纪录的拍摄手法,从一名大一“小鲜肉”的视角切入,讲述了一群年轻的天津大学学子拼搏奋斗的青春故事。

该片拍摄与制作历时半年,摄制组足迹遍布北京、天津、山东、河南、甘肃、安徽、香港以及中国南海等省份和地区,采集人物、故事素材近40组,并选取其中最具有代表性的15个拼搏在校园内外、不同领域的年轻师生校友的青春故事,将天津大学历史文化、校园风物、科研成果等元素融为一体,展现出一幅朝气蓬勃、蒸蒸日上的学府画卷。(焦德芳)