

军事资讯

一所军校的C冲击波

军事经济学院加强教学质量建设的一段经历

顾东明 本报特约记者 王文毅

空军航医所谢溯江博士获美国航空航天医学会奖

科技日报讯(李晓龙)近日,在美国航空航天医学会第85届科学年会上,我空军航空医学研究所谢溯江博士荣获2014年度环境科学奖。该奖每年1人。谢溯江在飞行员前庭功能评估研究方面取得了突破而获奖。这也是我国空军科技人员首次获此殊荣。

谢溯江是年轻的航空航天医学专家,长期从事军事飞行员的医学选拔与鉴定实践与研究。经过5年努力,建立了军事飞行员的耳石器功能的评估标准,并研究了前庭诱发电位参数与晕机病易感性的相关性,已在《美国航空航天与环境医学杂志》上发表4篇原创文章。作为副主编,出版了我国第一部前庭功能评估专著《前庭功能检查技术》。曾获军队科技进步一等奖1项、二等奖3项。

解放军信息工程大学军民融合发展地信产业

科技日报讯(杨克功 姜长城)近日,在郑州举行的“首届智慧中原地理信息产业创新发展论坛”上,业界59家单位的200多名代表进行了深入探讨。王家耀院士说,无处不在、无人不用的地理信息能力打下坚实基础。

此次会上,由解放军信息工程大学牵头的“智慧中原地理信息技术河南省协同创新中心”揭牌;我国测绘地理领域首个大型产业联盟“智慧中原地理信息产业创新联盟”成立;王家耀、杨元喜、郭仁忠院士及企业专家,围绕智慧城市建设与产业发展作了报告;自主研发的环保渣土车、蔬菜直通车、智能密码锁等新产品进行了展示。

山东烟台警备区某海防团信息烽火台擦亮千里眼

科技日报讯(谭勇 贾玉省)近日,黄海前哨,波涛汹涌,山东烟台警备区某海防团实兵实装演练正紧张进行。

团政委姜波告诉记者,自2010年以来,他们借助总部赋予的“组织运用信息系统”“全军边海防部队信息化装备建设”两项试点任务,紧紧围绕海防信息化建设需求,发挥新列装信息化装备功效,积极探索侦察预警、防空作战、对海封锁、指挥控制等方面建设的方法路子,建成制、成体系构建了海防部队信息系统,提升了部队信息化装备建、管、训、用、修的能力,部队初步实现了“远处能警、近处能控、全域能通”的建设目标,在海防线上构筑起了一座全天候的信息烽火台。

第二炮兵某团党委为教育实践当表率

科技日报讯(常娟成 张伟)第二炮兵某团党委领导在开展党的群众路线教育实践活动中,坚持以上率下、以身作则,以自身良好作风影响部属、带动部队,较好实现了领导作风和部队风气两手抓、两促进。

党委常委对照整改措施,制定下发问题整改任务书,带头承诺践诺深入一线,主动挂账销号跟踪问效,确保改进作风落到实处取得实效。

武警福建蚌江边防所开设免费电脑技能学习班

科技日报讯(傅汉阳 邓志新)近日,武警福建蚌江边防所在警务室内开设免费培训电脑技能学习班,让外来务工人员学会运用电脑网络技术,提高生产技能,方便找工就业。该所副所长张文波介绍说,外来务工人员学电脑的热情非常高,已有400多名妇女学会了电脑的基本操作和上网,成为会使用电脑、能上网、会查找信息的新型外来工。

武警广西总队干休所倾心做好老干部服务保障

科技日报讯(袁明黎)武警广西总队干休所坚持以真情温暖人,倾情做好老干部服务保障工作,让老干部们享受着温馨、舒适的晚年生活。自1993年以来,该所连续6次被评为武警部队“先进干休所”,3名老干部被评为“先进离退休老干部”,5名工作人员被评为“先进老干部工作者”,16名官兵荣立三等功。多年来,干休所官兵和老干部之间保持了良好互动,官兵们年复一年、日复一日尽心尽力为老干部服务,老干部也对官兵越来越信赖,对他们的工作给予了更多理解和支持,创造了双赢局面,干休所处处显得融洽和谐。

曾获得全军信息化知识大赛银奖的军事经济学院军事专业学员姬宇鹏毕业一年多,很快适应部队需要,展示个人素质,受到重用,前不久担任连队指导员,工作思路清、干劲足、作风实,受到领导和部属一致好评。

痛定思痛——让C进课堂

2009年底,军事经济学院接受上级教学检查,一名年轻教员的课堂授课被评为C级。

2010年初,分配到东南沿海某作战部队当排长,毕业仅半年的一名学员,由于分配单位与心理预期落差很大,因此闹着要转业复员。

来自总部检查的“C”和来自一线部队反馈的“C”,似一场核爆炸冲击波,在学院上下引起了强烈反响……

在广泛调研的基础上,从2011年起,学院针对教学质量建设中的弱项短板,重点突破。综合治理,院党委相继研究制定了《关于加强教学质量建设的若干意见》等5个文件,配套出台了55项改革举措、93项具体任务、43项规章制度,大力推进以教学质量建设为核心的教学改革,为提高执教能力打下坚实基础。

针对教员课堂授课质量的短板,2012年10月,学院又印发了《课堂教学质量评价

试行办法》,对任课教员进行课堂教学质量评价,评价结果分为A(优秀)、B(良好)、C(一般)、D(差)四个等级。

评优优酬。对获得院级以上教学标兵和学院公开课的教员给以双倍课酬;任期内被评为学院、总后教学标兵者,在满足基本条件下,可乘直通车,优先晋升专业技术职务或调级,近3年有9名教学标兵乘上了晋职晋级直通车。

有奖就有罚。对课堂教学质量评为C级的教员,本年度不能参加评优评奖和晋职晋级,评为D级的扣发年底奖励工资,连续两年被评为C级以下者,无条件调离教学岗位或者转业。

军事经济学院党委领导抓教学质量敢唱黑脸、敢动刀子、敢动真格的做法经验在总后转发后,引起了很大反响。

浴火重生——C的突围

在授课质量上评ABCD,有人比喻就像杠杠,是撬动教学质量的支点。既点燃了创新的激情,又激发了教员你追我赶、创先争优的积极性,大家由谈C色变到谈C振奋,精神面貌、事业心责任感发生了深刻变化。

军事学院刘煊松教授专业英语课被评为C后,教研室组织集体备课,进行多轮试讲,在系2013年教学竞赛中他获得优秀

公开课教员和教学标兵称号,在学院举办的决赛中他获课堂授课第3名。

为增强深层次教学互动,教员们上完课后,主动到学员队参与课后讨论,跟队辅导,使学员受益良多。

据学院对2009—2013年军队审计专业毕业学员调查,毕业197人,15人次荣立三等功,53人次受嘉奖,16人次被评为先进个人,立功授奖率为42.6%。沈阳军区军需物资油料部统计,近5年分配到军区采购专业岗位的毕业学员13人,立功的7人,占53%。

据二炮后勤部财务部对近5年院校毕业表现专项调查,从军事、政治、业务等9个方面测评,该院毕业学员8个方面分数遥遥领先。

不是尾声——C伴前行

全军教学评价达优不是终极目标,20多人获得学院教学标兵,10人获得总后教学比武标兵,也不是终极目标。学院首长在不久前召开的春季教学工作会上明确告诫全院官兵,要努力实现习主席提出的“能打仗、打胜仗”的强军目标。

近3年来,该院围绕“两个靠拢”,采取军内联合、军地融合方式,创造性探索出了课题共研、资源共用、人才共育、成果共享的新机制,探索出一系列开放办学新模式。——1+6模式。2011年联合国防信息

学院、海军工程大学等6所军校,就如何实现“四共”培养人才,签订了武汉地区军队院校战略合作协议。

——7+7模式。2012年该院倡议7所军校与7所教育部所属高校签订了战略合作协议。学员凭一张录取通知书,可以在14所军队院校上课、修学分、拿学位。

——7+8模式。2013年,该院联合7所军校在驻湖北省的8支部队设立教学实践基地,每年学员毕业之际,与驻鄂部队举行联合演练,使院校教育紧紧靠部队。

——优秀学子榜。为激励学员勤奋学习、努力成才,在学院新建的图书馆大门墙上,张挂40多名优秀学子的照片和简介,成为吸引教职工特别是学员的一道亮丽风景。

——5个讲坛。学院近几年相继开设了院级讲坛、院士讲坛、将军讲坛、教授讲坛、学员讲坛,邀请军地著名大学校长、国内外知名院士、教授、将军和获得全国、全军各类大赛大奖的学员,传经验、谈体会、开阔教职员工的思维视野。

该院政委马建国告诉记者:“要从部队建设的大课堂和未来高技术战场来审视我们的三尺讲台,C的冲击波远远没有停止。我们要认真落实总部提出的‘部队训练向实战靠拢,院校教学向部队靠拢’目标要求,不断提高教学能力水平和人才培养质量。”

第二炮兵某基地借科研平台育人才

科技日报讯(刘东 罗进 高满航)北国初夏,沙场点兵。一场全系统全要素全流程演习在深山某地紧锣密鼓拉开战幕,操作间里,某自动化安全装置将特种装备操作效率提升6倍,某精度控制研究大大提升了武器装备操作的准确性。据二炮某基地装备部部长介绍说,在此次演习中用到的数十项科研成果,百分之八十以上出自外学归来人员之手,他们活跃于指挥、操作、科研一线,有力推动了部队打胜仗能力的提升。

据统计,该基地目前有125名科技干部学成归来,强力助推了打胜仗能力快速提升。

第二炮兵某修配厂军民融合让“猛士”添威

科技日报讯(樊成柱 李松)近日,全军首个猛士车特约服务站在第二炮兵某修配厂落成。据部队长晁彦明介绍,该特约服务站的建成并投入使用,标志着二炮部队探索新时期特种车辆装备维修军民融合合作、军民融合迈出了扎实一步,成为二炮部队推进装备保障战斗力转变新的增长点。

装甲兵工程学院全国大学生英语竞赛获佳绩

科技日报讯(赵洪涛 冯鸿嘉)2014年全国第十六届大学生英语竞赛决赛成绩近日揭晓。此次竞赛,吸引全国1300余所院校参加,仅北京赛区就有63所军队院校同台竞技。装甲兵工程学院获一等奖7项,二等奖19项,三等奖38项,获奖级别和数量居全国参赛高校前列。

近年来,该院积极探索启发式、诱导式的教学方法,充分发挥英语教学新课堂的作用;同时引进、开发了功能齐全的网络课程教学平台,实现了传统教学方式与现代教学手段的优势互补;定期举办“英语文化周”“经典英语影视欣赏”等丰富多彩的第二课堂活动,有效克服了“哑巴英语”的误区。自2004年参加该项赛事以来,共有591人次获奖,其中获特等奖1项、一等奖63项,二等奖204项,三等奖324项。

武警工程大学医院举行业务技能大比武活动

科技日报讯(邓芸楠 李煜)近日,武警工程大学医院举行业务技能大比武,依据《临床护理技术操作规范》和医疗护理“三基”理论要求,制定了技术比武方案和考核标准。

全院医护人员利用两个月的时间训练备战。通过一系列的考核、比赛,最终急诊科取得第一名。有效提高了医护人员的能力素质。

武警广东茂名边防支队关爱官兵心理健康

科技日报讯(陈小飞 朱廷伟)近日,武警广东茂名边防支队组织官兵到该支队心理咨询室开展心理健康服务,关爱官兵心理健康。

据该支队政委廖智力介绍,为进一步提升现代科学管理水平,该支队因地制宜地开展了心理咨询室建设,使心理健康服务工作在部队管理和维稳处突、执法执勤等重大任务中发挥重要作用。

武警广东汕头边防支队查处32名“三非”外国人

科技日报讯(纪伟峰 蔡敏)近日,武警广东汕头边防支队在汕头市城乡结合部对以手工业为主的小型工厂和作坊进行突击检查,当场查获“三非”(即非法入境、非法居留和非法就业)外国人32名。

经审查,这32名外籍务工人员未持有有效出境证件,他们分别于今年3月至5月从我国西南边境一带非法进入我国境内。

空军某工程总队为共建幼儿园捐赠学习用品

科技日报讯(李修国 穆培茂)“六一”前夕,空军某工程总队官兵专程来到驻地共建共建的七里店村“阳光幼儿园”,将一批书籍、学习用品和益智玩具捐给孩子们。捐赠仪式结束后,官兵们和教师们向小朋友们讲述革命传统故事,勉励小朋友们要热爱党、热爱祖国、热爱人民,好好学习、健康成长。

海军航空工程学院三部专著填补我反辐射导弹对抗理论空白

科技日报讯(徐亨通)由海军航空工程学院电子信息工程系曲长文教授、李廷军教授等专家学者经过20多年的辛勤研究和不懈探索,历时6年编著完成的《机载反辐射导弹效能评估》《机载反辐射导弹技术》及《反辐射导弹对抗技术》等3部专著,日前已由国防工业出版社出版并公开发售。

20多年前反辐射导弹在海湾战争中的成功运用,使海军航空工程学院的曲长文、李廷军等一批年轻学者认识到反辐射导弹在未来信息化战争中将发挥至关重要的作用。而当时我国在反辐射导弹及反辐射导弹对抗领域尚属起步阶段,该领域的相关理论和技术还很不成熟。为此,曲长文、李廷军等人开始了这方面的艰辛研究和探索。

知识牵引能力,追求永无止境

张彬善于学习、勤于“充电”上下闻名。面对不断更新的信息知识领域,张彬努力在能力素质上逼近。

他深知,如果仅限于部队管理,那么,自己只算半个指挥员。所以,他在自己的工作目录上,又列下了一大串长长的书目。

他把学习作为一种使命,他的勤奋也是有目共睹的。与他一起出差的同志看到过他车上、飞机上读书的身影;身边的通讯员看到过他身披大衣在家中手不释卷的形象。

勤于学习,学而知之。这两年,他带头学习新装备知识,在较短时间内掌握了指挥、控制等多个专业,成为一名懂指挥懂技术、既懂装备又懂操作的“指技合一”型指挥员。

今天最能学习的部队,是明天最能打赢的部队。实装操作、阵地装备管理、战备等级转换、部队快速反应能力……每一个战斗力的重要环节,张彬都在思考着、追求着,他已经走在了同龄人的前面,但依旧没有停下脚步。

知识牵引能力,追求永无止境。张彬善于学习、勤于“充电”上下闻名。



水上救援急先锋

近日,武警江西总队九江支队立足防汛抗洪实际,修订完善了抗洪抢险预案,抽调20多艘冲锋舟、巡逻艇和上百名官兵开展水上抢险救援综合演练。

江恒 盛献平 王包茂摄影报道



抓获在逃犯罪嫌疑人

近日,武警湖北总队恩施支队巡逻官兵在恩施火车站成功抓获一名在逃犯罪嫌疑人,该犯因涉嫌吸毒被公安网上通缉。

汪志鸿摄影报道

使命如山 重任在肩

第二炮兵某旅旅长张彬抓战斗力生成记事

李劲 陈小强

召之即来,来之能战,战之必胜。这12个字,像血液一样,融入了张彬的生命,成为他从事24年奋斗的不变目标;这12个字,如军令一样,被张彬写进了人生字典,成为他梦在强军、狠抓战斗力生成的真实写照。

中等个,板寸头,脸庞黝黑,目光如炬,这就是第二炮兵某旅旅长张彬。

时时思索战争,事事为了打赢

不久前,《旅人员岗位专业能力标准》和《旅装备质量评估标准》正式下发部队。该旅官兵对照条条框框自评,合格者寥寥无几。随后,该旅对部队现状进行了一次全方位的“大体检”。

一圈走下来,问题一箩筐。部队战备值班因循守旧、警惕性差,个人存在当“和平兵”思想;各营站人才资源不均、过硬教员短缺。

反躬自省,如醍醐灌顶。张彬认识到,以前之所以对标准有这样那样的看法,归根结底是不敢对照标准正视自身差距,不敢丢掉原有的老模式。于是,一场关于“标准”的再学习、再教育拉开序幕。

在张彬的倡导下,旅党委分片分工,层层过筛;挑选同系统骨干任达标组长,每天用两个多小时组织专项学习……随着对标准认识的深入,官兵的危机感、紧迫感越来越强烈。

针对当前军事斗争准备的迫切需要,他始终向官兵灌输一种思想:练为战不能练为看,练为打不能练为考。所有的训练科目都力求按照实战标准来设置。在某装备加注液剂训练时,他有意将“溢出训练”纳入正常训练科目。经过真刀真枪的训练,使部队官兵具备了很强分析排除故障能力和特殊情况处置能力。着眼未来作战需要,他又提出来主官岗位要实现两个转变:从重管理型到重作战型的转变,从重指挥型到指挥技合一型的转变,并受到了上级首长的一致认可,从而续写了部队连续11年被第二炮兵评为“军事训练一级单位”的辉煌历史。

大胆解放战力,精心确保安全

作为一名军事主官,张彬十分清楚安

全对部队建设的重要性,但他在每次训练动员中都强调:安全工作当然是大事,但必须强化一种打仗意识。我们不按实战要求训练,消极保任期内安全,部队战斗力上不去,对于国家来说,安全何来?不能把讲安全与提高部队战斗力对立起来。

去年,这个旅提出实施全系统、全要素、全员额、全程序、全装备训练,这是一次破例之举。不少人忧心忡忡,认为“五全”训练动用装备多,风险太大,不敢轻易实施。张彬得知后当即表态:“只要有利于提高战斗力,就要大胆地干,绝不能为保安全而束手束脚,降低训练标准。”

随后,该旅“五全”训练非但没有减少训练要素,反而增加了训练中的实战内容,每次训练都带有实战背景,并将机关组织指挥和各保障要素进行“捆绑”训练,使军事训练真正实现了与实战接轨,部队实战能力快速提升。

知识牵引能力,追求永无止境。张彬善于学习、勤于“充电”上下闻名。

他们充分吸收、借鉴国内外的研究成果,奔赴全国各地图书馆共查阅1200多篇公开发表的参考文献,建立了近百个数学模型,编写了近千条模拟仿真程序。由于该领域涉及专业多,知识面广,曲长文、李廷军等人放弃了节假日,几乎天天工作到深夜。为确保书籍插图准确翔实,他们经常为了一幅图,在计算机前一坐就是一天。20多年的潜心研究,6年的忘我付出,他们终于完成了凝聚智慧和心血的3部专著。

据悉,该3部专著填补了我国在军事装备领域关于反辐射导弹对抗技术与效能评估理论的空白,为我国规划、研制、部署和使用反辐射导弹提供了理论参考。

武警新疆森林总队伊犁支队奋力扑救特克斯县包扎墩森林大火

科技日报讯(张晨 王富强)近日,经过新疆森林总队伊犁支队125名官兵连续4个昼夜的鏖战,发生在特克斯县包扎墩的森林大火终被扑灭。该支队官兵克服山高坡陡、植被茂密等重重困难,在平均坡度70度以上的火场顽强奋战,扑打明火100余处,扑灭火线750余米,清理烟点1400余个,开挖防火隔离带1000余米。

5月14日下午17时,支队值班室接到火情通报后,迅速调集森林大队50名官兵雷霆出动。参战官兵摩托化行军220余公里,于15日凌晨两点行至距火场直线距离6公里处。15日上午7时,官兵顺着坡度70度以上的山坡艰难攀爬近4个小时到达火场。水泵分队迅速架设水泵,先后在火场东侧、

北侧、南侧展开扑救。

火情如令,15日上午,伊宁大队50余名官兵紧急驰援火场。根据火场态势,支队前指决定采取“兵分两路、合力攻坚”的战术。参战官兵利用早晨火场温度低、湿度大的有利战机,向大火发起强硬猛攻。他们在80度以上的陡坡串联10余台水泵,在海拔2000余米的火场连续扑打明火100余处、扑灭火线750余米,清理烟点1400余个,开挖防火隔离带1000余米,有效控制了火魔。灭火作战中,官兵连续奋战几个昼夜,体能消耗接近极限,很多官兵的头发、眉毛被燎焦,衣裤被树枝划破,他们相互协作、顽强拼搏,用实际行动兑现了绿色卫士的铮铮誓言。

海军航空工程学院三部专著填补我反辐射导弹对抗理论空白

科技日报讯(徐亨通)由海军航空工程学院电子信息工程系曲长文教授、李廷军教授等专家学者经过20多年的辛勤研究和不懈探索,历时6年编著完成的《机载反辐射导弹效能评估》《机载反辐射导弹技术》及《反辐射导弹对抗技术》等3部专著,日前已由国防工业出版社出版并公开发售。

20多年前反辐射导弹在海湾战争中的成功运用,使海军航空工程学院的曲长文、李廷军等一批年轻学者认识到反辐射导弹在未来信息化战争中将发挥至关重要的作用。而当时我国在反辐射导弹及反辐射导弹对抗领域尚属起步阶段,该领域的相关理论和技术还很不成熟。为此,曲长文、李廷军等人开始了这方面的艰辛研究和探索。