

没有硝烟的泅渡战

装甲兵学院参谋系教员李炳志实战化课程改革纪实

□ 刘畅 王仁杰 焦阳

装甲兵学院游泳馆内,一堂全程模拟登陆作战的武装泅渡课正在进行,9名学员正全副武装,快速泅渡穿越水中障碍,向敌方阵地逼近……教员根据战场态势,不时指挥该示范班完成各种战术行动,示范班内成员密切配合,完成泅渡、越障、射击等一系列动作,并实时通过手势进行情报沟通。这是该院李炳志副教授进行武装泅渡课程改革中,组织学员训练的一个场景。

育人三十载,潜心攻关教学“短板”

“高技术条件下的战场环境瞬息万变,作为指挥员,必须要具备更高的综合技能,才能在未来战场上掌握更多的主动权。武装泅渡作为我军传统的军事训练内容,其主要目的是,使官兵可以背负作战装具,采取各种方法克服水域障碍,在泅渡过程中保持良好的战斗状态,以便随时投入战斗。随着武器装备和作战方式的转变,原有武装泅渡的训练内容、方法、要求等与实战需求之间出现一定的脱节现象。”翻开李炳志副教授的教学笔记,笔者看到了这样一段话。

强烈的忧患意识与使命担当,让以潜心教学三十载的李炳志暗下决心,攻关研究具有我军特色、适合实战化训练需求的武装泅渡指挥作战方法,迎头赶上世界新军事变革中的训练手段改革。

带着问题南下,海训寻求“良方”

2012年7月,为了体验武装泅渡真实感受,李炳志利用北戴河疗养的机会,全



副武装在北戴河的海滨浴场中,结合大海天然训练环境,就地备课,就武装泅渡中的一些疑难问题,进行了思考和实地论证,被亲切地称为“身披甲冑的疗养人”。正是这次经历,使他更坚定了教学改革的信念。

2013年,李炳志带着对课题的思索,前往福建厦门某装甲旅代职,其间经历了东山海训实战化演习,亲身经历武装泅渡实战演练。他在调研中了解到:当前院校设置的武装泅渡课程缺少实战化技能培养,学员用功。解决的办法只能是依托部队自训,耽误了很多宝贵时间,希望院校能将实战化元素融入教学,解决“瓶颈”问题。

他深感,作为基层指挥员,不仅要具备武装泅渡技能,更需要具备武装泅渡的指挥作战能力。于是“围绕武装泅渡课程改革,缩短训练与实战之间的差距”的决心,成为他矢志教改的动力所在。

增强了敌情观念,提高了实战条件下的战斗技能。

未战先闻火药味,紧缩训战距离

采访中,作为战术教员出身的学员队干部钱代朝感触颇深,他谈道,长期以来武装泅渡训练最突出的问题是训练缺乏战术背景。学员们普遍反映无论是理论授课还是实装泅渡,即使使用实枪实弹,也很难体现逼真的战场氛围,无法达到实战化授课的效果。而这堂课中,既可以感受到战火纷飞、硝烟弥漫,也可以逼真地感受到模拟交战双方的激烈对抗,将战场特有的压迫感融入训练中。

笔者感到,班组指挥员可以获得充足的战场信息,拥有决策优势,贯彻各种战术思想,体会运筹帷幄的惊心动魄,战术训练、指挥训练、协同训练得到深化和升华;班组成员可以熟悉战场环境,适应战场氛围,训练战斗技能和坚韧的意志,当他们真正上战场时,就已经是熟悉战场环境的“老兵”了。该课示范班班长陈奎激动地说:“这种训战方法贴近实战,使我们很‘解渴’,同时我感到这堂课中所突出的实战化训战方法,也可作为其他军事技能训练改革提供经验,值得借鉴。”

李炳志向笔者谈到,武装泅渡历来是部队战斗技能训练的必修课,但长期以来因场地和各种保障条件限制,院校教学难以在真实地形和实际规模上充分实施训练。利用这种训练方式可以模拟交战双方的各种想定,练指挥、练协同、练意志。只有通过反复训练研究和创新战法,才能提高遂行作战任务的能力,真正实现全课目训练和新战法研究。

做好枕戈待旦防空人

防空兵学院纪念抗战胜利70周年活动小记

□ 高伍 白恒林

从唱响“大刀向鬼子们的头上砍去”的铿锵战歌,到训练场上官兵们猛冲猛练、杀声震天;

从书写以“弘扬抗战精神,投身强军实践”为主题的激昂文字,到教学科研一线敢为人先、攻坚克难;

从讲述狼牙山五壮士等英烈至死方休的抗战故事,到自觉砥砺“一不怕苦,二不怕死”的战斗精神;

连日来,防空兵学院官兵在参加学院纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年系列活动中,一边缅怀

历史,一边反躬自省自觉砥砺豪情意志,一边祭奠英烈,一边激昂血性胆气积极投身强军实践。

“14年艰苦卓绝的浴血奋战,30万军民的惨重伤亡……”在肃穆的礼堂里,一场以纪念抗战胜利为主题的演讲比赛正在进行。讲台上,参赛选手满怀深情地讲述抗战过程中,中国军民流血牺牲和顽强拼搏。讲台下,官兵们一边为侵略者的邪恶残暴义愤填膺,一边结合学院“新一代革命军人的样子”大讨论反躬自省,主动查找自身存在的实战化训练标准不高、战斗精神传承不够等问题

和不足。

观看红色电影,唱响抗战歌曲,漫步在展示我军民“宁为战死鬼,不做亡国奴”斗争史的抗战影像资料展现场,眼下一幅幅血战到底的图片影像,耳听一句句壮士断腕的诗词画卷,手触一座座血性出击的石刻雕塑,学员们的义愤和反思更强烈、更深刻了。

“能战方能止战。只有全体官兵瞄准强军目标不懈努力,向着‘四有’新一代革命军人不懈拼搏,始终保持枕戈待旦、箭在弦上的精气神,强军兴军的伟大梦想才能最终实现,落后挨打的日子才能一去不复

还。”该院政委韩瑞成的话语掷地有声,激起了全院官兵的共鸣。

八前夕,该院19队官兵攥紧拳头,向着军旗庄严宣誓:“我们必须苦练打仗本领,砥砺军人血性,以后若还有强敌入侵,定要让他有来无回!”官兵们通过向军旗宣誓,来表达自己对侵略者的痛恨、对平安宁的祈祷。

“时刻准备上战场,是对抗战胜利最好的祭奠。”笔者看到,这句话以不同的形式、不同的语境,在该院“弘扬抗战精神,投身强军实践”主题征文频频出现,彰显着当代防空人的使命和担当。

彝族“小黑”的逆袭

记第二炮兵某旅发射一营上士阿都日呷日

□ 欧明校 谭文伟 王昊忠

盛夏时节,热浪滚滚,第二炮兵某旅一场实战化背景下的综合演练在戈壁深处拉开帷幕,担任此次演练导弹转战指挥的是一位上士,他凭借熟练流利的指挥和精准严格的操作,圆满完成使命。这位上士名叫阿都日呷日,由于他身材瘦小、皮肤黝黑,战友都亲切地称他为“小黑”班长。

新兵下连后,“小黑”被分到发射营。第一次拿到导弹专业知识题库时,看到那些密密麻麻的汉字,还有各种“奇怪”的符号,他觉得这简直就是一本“天书”。“小黑”没有别的途径可走,只有“笨鸟先飞”,别人花1小时学习,他花2个小时,尽管这样,第一次理论

知识考核,“小黑”还是没及格。但他没有气馁,反而更加努力。当兵第2年,“小黑”被评为优秀士兵,并成为一名导弹转战号手;当兵第3年,“小黑”走上了班长岗位。

前年6月,专业技术全面的“小黑”被任命为导弹转战指挥员,上岗的第一次实装操作,就给他来了一记“当头棒喝”。由于缺乏导弹转战经验,未能准确估算武器装备与发射车舱体之间的距离,训练中导致武器装备与车体发生轻微碰撞,险些造成事故,让他一段时间里“压力山大”。

有了这次教训,“小黑”暗下决心,从哪里跌倒就从哪里爬起来。白天,他与战友

一起学军事、练操作;夜晚,他加班加点学专业、记规程。几个月下来,“小黑”就记满了6个笔记本,专业理论知识、指挥技能、特情处置能力得到进一步提高。

去年初,在一次实装操作过程中,现场指挥的“小黑”突然发现导弹在起吊后出现轻微倾斜,立即叫停操作,仔细排查原因。原来在前期野外训练中,由于大漠风大,使吊装所用钢丝绳中填满细沙,致使钢丝绳没能达到平衡。现场跟训的连长梁宏伟感慨道:“多亏‘小黑’严谨细致,及时排除了隐患,否则后果难以设想。”

在前不久的冬季驻训训练中,由于时

间紧、任务重,必须实现导弹快速转运。然而,大漠疾风、严寒、沙尘对导弹转运的影响非常大,稍有不慎,就会延误时机,影响导弹正常发射。“小黑”受领任务后,立即指挥所带班组实施“等距转运”,克服了不良天候的影响,顺利实现导弹转运。

入伍11年来,“小黑”靠着“笨鸟先飞”的毅力和恒心,实现了从低学历士兵到导弹“尖兵”的华丽逆袭。“小黑”先后8次被评为“优秀士兵(士官)”,3次被评为旅“军事训练先进个人”,荣立三等功1次,成长为旅“四会教练员”。入选旅导弹专业技术尖子班。他所带班也因成绩突出,荣立集体三等功3次。

第二炮兵某部

安全保密检查杜绝“游击”思想

科技日报讯(杨乐 陈延杰)前不久,第二炮兵某部安全保密检查组检查时发现,个别机关干部因为安全保密工作做的不到位,就把一些来不及整改的文件资料藏起来,没想到最后还是被检查组查了出来。

为了防止出现类似的现象,切实发挥好安全保密检查的督导作用,帮助各单位查清每一个安全隐患,该部组织开展安全保密检查“回头看”活动。检查中,检查组按照“从严督查、从细检查”的原则,对照制订的检查清单,对一些易发、多发的安全隐患,拉单列表,逐项内容的清、逐个部位的查、逐条措施的落实,对一些小远散单位进行重点排查,确保检查无死角、无漏洞。

“回头看”期间,检查组共发现“个别单位办公电脑没有登记注册”“报废的办公计算机没有按规定及时进行处理”“各类防范安全事故的应急预案更改不及时”“安全保密教育落实力度不够”等4类21个问题。并一一登记在册,规定整改时限,将负责人落实到具体个人,防止出现“重视检查,轻视整改”的现象,确保检查一次就有一次效果。

“通过对所属各单位进行突击检查,引导官兵严格遵守安全保密规定,把工夫下在平时,以常态迎接安全检查,以常态开展保密工作,筑牢官兵思想防线。”该部副部长李家旗如是说。

军事资讯

沈阳军区某综合训练基地 融入式教学让技术学兵“双赢”

科技日报讯(王磊 郭亮)8月11日,由沈阳军区某综合训练基地培训的580余名气象、通信、工兵等专业技术学兵,经专业及战斗基础两项合格后,纷纷回到各自部队,走上新的岗位。这是该基地创新推行“融入式教学法”,着眼打赢培育人才所取得的成效。

“专业技术学兵培训,既要提高专业训练效率,也要拓展学兵作为战斗员的军

事素质。”该基地训练部副部长张晓东这样告诉笔者。他们在所有专业技术培训中都交叉融入军事地形学、战术、轻武器射击、格斗、刺杀、心理行为拓展训练等课程教学,深入推动了各专业技术学兵与技术融合对接训练。“融入式教学有效填补了单兵战斗技能的空白,实现了‘一次培训多项成果’的预期目标。”该基地政治部主任张善武说。

空军航空医学研究所完成 飞行员自由空战前航空医学鉴定训练

科技日报讯(李晓龙 黄靖)近日,空军航空医学研究所组织完成了本年度第8批自由空战前飞行员航空医学鉴定训练。参加此次航空医学鉴定训练任务的是空军航空兵某师8名歼击机飞行员,合格率为100%。

据了解,该所科学设定鉴定训练科目,周密安排鉴定训练计划,组织抽调航空医学

人才队伍,运用科技领先的装备设备,保证了鉴定训练的质量水平。他们严格执行相关规定,全程监督参训研究和医训基地地空勤科做好训练前准备、训练过程的组织实施及后勤保障,训练后立即组织专家与参训飞行员进行座谈交流,使飞行员和航医深刻感受到科学专业的航空医学鉴定训练指导,所带来的实实在在的实际效果。

第二炮兵某旅 实战化训练助推导弹腾飞

科技日报讯(杜林波)前不久,第二炮兵某旅一次导弹发射任务取得圆满成功。此次发射任务,该旅坚持不优选班子,不调整号手、不依靠外援。该旅旅长李立弘向笔者介绍,旅党委一班人牢牢树立和坚守实战化训练理念,官兵平时有了自信,战场上才有打赢的资本。

今年以来,该旅牢固树立实战标准,坚持按照全流程组织官兵进行实装操作训练,将部队不定期组织到野外训练场进

行拉练,训练中设立督导组 and 考核组,全程进行把关验收,严格落实训练标准和质量,部队取得可喜的训练成绩。此次发射任务中,该旅组织发射班进行各项技能操作考核,士官梁架丁辉所在班组被抽中。丁班长告诉笔者,参加发射任务,他们信心满满,有平时严格按照实战的标准训练付出,在未来战场上也一定能战胜对手,把自己磨砺成一名过硬的导弹尖兵。

武警工程大学电子技术系 用科技筑牢信息安全堡垒

科技日报讯(杨海滨 张少杰)初秋时节,武警工程大学校园某机房内,六七名教员汗流浹背却又聚精会神地簇拥在一台设备前,记录、讨论、调试……这是该校电子技术系信息安全保密教研室科研团队在测试他们最新的信息安防科研成果。

该教研室承担着武警部队信息安全专业人才培养、任职教育培训、科技创新研发等任务,近3年来先后为部队培养输送了420余名专业人才,参与部队重要行

动防失泄密任务10余次。任务期间,他们依托信息安防科技力量和技术手段,为部队行动中信息运用及传运提供安全可靠的中屏保障。近年来,该教研室获武警部队科技进步一等奖2项、二等奖4项,发表专业研究论文40余篇,承担了2项国家自然科学基金、3项陕西省自然科学基金和4项武警部队信息化重点项目在武警部队网络安全与信息化建设领域的应用项目。

武警广东茂名边检站 岗前保密安全教育为履职打基础

科技日报讯(姜念强)为增强新学员的保密安全意识,切实筑牢保密防线,8月10日,武警广东茂名边检站组织新学员开展了岗前保密安全教育。

该站保密安全员组织学员集中学习了《保密法》《公安边防部队网络和信息安全管理规定》等保密法律法规,详细讲

解了涉密文件资料、涉密计算机、涉密移动存储介质管理,并结合近年典型失泄密案件剖析了内外保密安全形势,教育引导新学员进一步强化了对保密安全工作的认识和理解,增强了防间保密意识和网络安全常识,为新学员上岗履职打下了基础。

沈阳军区某综合仓库 三名战士“金榜题名”

科技日报讯(高建栋 王政)“刘浩,被后勤工程学院录取了!王仁忠和龚凌通,被军械工程学院录取了!”近日,沈阳军区某综合仓库三名战士同时考上军校的消息传遍营区,成为官兵津津乐道的焦点话题。

一个百十来人的单位一次竟有3人同时考上军校,这么多年来在沈阳军区部队也不多见。为何会出现这一可喜局面?该仓库政委周浩平道出了其中奥秘——因材施教和鼓励支持。今年学员苗子确定后,为激发学习热情,仓库要求各基层单

位详细记录考学战士的进步情况,及时表彰奖励进步幅度较大的个人。仓库还发挥高学历干部和大学生士兵的资源优势,结成对子帮学。

周政委深有感触地说:“仓库由于重视学习教育,近年来包括考取士官学校在内的考学人数节节攀升,不但为部队提供了干部骨干,同时带动了仓库的全面建设。仓库先后有50余人次在各级比武竞赛中摘金夺银,并多次被上级评为‘全面建设先进团单位’。”

武警湖北总队宜昌支队 主题教育活动更走“心”

科技日报讯(李开勇 代士兵)“今天的课,咱们先通过一段视频来听一位退伍老兵的心声。”前不久,武警湖北总队宜昌支队十三中队的课堂上,指导员望涛的开场白一下子吸引了全中队官兵的注意。视频中,老兵黄磊回忆了在中队热血澎湃的往事。通过部队的历练,黄磊练就了过硬的身体和心理素质,退伍后,成为一名保安公司的管理人员。

“真挚的情感讲述真实的事,更容易

引发‘走心’的共鸣,成功的教育往往是一次情感的交融,并在感动中产生鞭策效果。”正在中队蹲点的政治部主任黄庆祥告诉笔者,支队以黄磊的视频为契机,结合支队正在开展的军人“样子”大讨论活动,趁热打铁组织了“部队教会我什么”“什么样子才是军人样子”主题交流会等系列配合活动,号召支队官兵将心得体会转化为实际行动,深化了主题教育效果。

湖北恩施慧益眼科医院

跟踪保健武警支队狙击手视力

科技日报讯(肖家宏 吕鹏)今年以来,湖北恩施慧益眼科医院与驻地武警支队联系,组织专家给官兵进行眼部保健讲座,从生活习惯、饮食、健康保养等方面进行了科普宣讲。同时,还利用电脑验光仪、非接触眼压计、光学相干断层扫描仪(OTC)、电脑视野计等专业设备,免费为官兵进行了全方位眼部测量,助力官兵们的战斗力提高,特别是狙击手的眼部视力保健。

狙击手是战场上的“杀手锏”,往往起到一枪定胜负的作用,所以它的选拔极为严格。慧益眼科医院专家们针对检查出来的结果,结合支队每名战士的具体情况给

予相应治疗,并分别提出科学用眼、保护视力的建议。战士伍昭辉以前眼睛有时会感觉胀痛,偶尔伴有视力模糊。得到专家们的帮助,视力逐渐稳定后,苦练射击本领。在八一前的狙击手选拔中,他终于以第二名的优异成绩被选中。

慧益眼科医院负责人表示,在长时间隐匿、使用眼睛的情况下,一名狙击手如果想要保持良好的狙击状态、对目标实施精确打击,保护好眼睛视力显得尤为重要。通过科学的训练、饮食和健康的用眼方式,对有效提升射击精度是有帮助的。该院将为每位狙击手建立档案,定期检查,跟踪服务,为保障战斗力做好拥军工作。