

礼赞最美军校人

深夜,西北某演训场,-12℃。移动方舱里,演习现场指挥组成员、空军工程大学防空反导学院副教授李伟还在推敲第二天的导调方案。

演兵场上,教员身影越来越多

管政 本报记者 李建文 特约通讯员 徐腾跃

“没名没利也要干,把问题解决了才能无愧于心”

“王教员,演习中还有一些问题,您方便来一趟吗?”数月前,一个来自高原某部队的求助电话响起,空军工程大学防空反导学院副教授王欣连夜搭乘飞机奔赴演训地域。

高原的风,又大又冷。抵达演训区后,王欣顾不上休息,马不停蹄地辗转各阵地,逐一检测排查故障点。

严重的高原反应让王欣头痛欲裂,他用毛巾勒紧额头,边吸氧边思考如何解决。

熟悉王欣的人,都惊讶于他的坚韧。“我只是沿着前人的脚印在前进。”王欣说,14年前,他还是一名硕士研究生,跟随四五个老教授赴海岛一线调试某装备组件。

当年的那一幕,王欣至今不忘。一名教授的话更是让他牢记于心,并成为他的座右铭:“没名没利也要干,把问题解决了才能无愧于心。”

王欣明白,那颗心正是学院一代代科研人员放下小我、服务部队的初心。今天,该是他们这代人顶上了。

那年盛夏,该院某科研团队即将远赴戈壁滩试验某训练系统,副教授姚小强忍不住不舍,暂别了刚出生7天的女儿。

在漫天黄沙中,姚小强和战友驱车数百公里,为分布在不同阵位的演习单位加装刚刚研制的系统。

早晨8点,演习如期而至。看着系统中正确录入的作战数据,20多个小时没合眼的姚小强终于在装备车里睡着了。



教员徐彤利用自主研发的模拟训练系统为学员授课。

周上珺摄

了战斗力‘后腿’!”

在姚小强的坚持下,他们开始在数百页的代码中排查“病灶”……从凌晨2时到天空泛起鱼肚白,姚小强带领团队一步步调整思路、优化程序,终于找到故障原因。

“科技力必须转化为战斗力,否则一文不值”

去年7月,空军某演训靶场上,某营官兵输得有些不服气:“明明是按照大纲规范操作的,打不中能怪我们吗?”

在场的副教授李兆展没有作声,第二天早晨拿出了一份报告。“我们忽视了战场环境……”看到报告后,官兵们心服口服。

这份报告的背后,是李兆展和同事们的辛苦付出。

战场上哪能这么干?搞导弹的曹健学习利用化学方法,配置混合溶液软化冻土。

“我们要到大海去做试验,实验室里是不能完全模拟大风大浪、多盐潮湿的真实海况的。”

终于,新型溶液配置成功,部队操作时减少了三分之二,官兵们激动得拍手叫好。

求,战士们使出全身力气把80厘米的接地锥打进僵硬的冻土,费时、费力、效果差。

战场上哪能这么干?搞导弹的曹健学习利用化学方法,配置混合溶液软化冻土。如何确定组成部分与配比?一头是上百种方案,一头是冰冻的硬土,曹健扛着榔头上阵了。

终于,新型溶液配置成功,部队操作时减少了三分之二,官兵们激动得拍手叫好。

“教学相长,服务部队的课堂更贴近战场”

一次装备操作课上,教授张秦加上干扰后,雷达显示屏上没有出现书中写

到“雪花点”,而是一片黑屏。

“怎么办?”学员们急了,挨个尝试常规消除干扰的方法,仍不能恢复正常。

“我调高了干扰功率,以此模拟战场强干扰环境。其实,解决办法很简单……”

“教学相长,服务部队的课堂更贴近战场。”这是张秦和同事们的共识。

“要想将战场搬到校园,首先要先在学员头脑中刮起一场‘思想风暴’。”这是讲师李龙跃的口头禅。

曾有学员问:“针对来袭情况如何部署兵力,战法布置书上写得明明白白,何必大费周折再做‘文章’?”

李龙跃结合自己的经历说:“研究战法不能脱离实际。作为未来的一线带兵人,你们通晓作战原则后更要跳出思维定式。”

3月15日,讲授机油加注原理前,教授程培源同以往一样,先抛出一个问题:“大家是否遇到过电源车开机前检查好的油箱,在开机后出现油量偏少的情况呢?”

教室里,有部队经历的士官学员一直点头,这一反常现象在装备实际操作中时有发生。

随后,程培源打开了“话匣子”。某次实弹演习前,程培源受命处理某型装备电源车故障。

程培源百思不得其解,这一状况运用教材里的原理电路根本解释不通。后来,他转换思维分析并经过多方考证后,才明白是自己错了。

从此,程培源每次讲授这一内容,都要把演习场上学到的这堂“教训课”给学员补上。

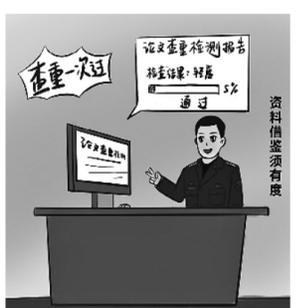
于是,在程培源的课堂上,士官学员们越来越主动地把以往操作中的困惑提出来。“发动机紧急停车怎么回事”“导弹射击过程中突然断电怎么办”……一个个难题的提出和解决,让课堂更加贴近战场。

校园漫画秀

毕业论文“攻略”

■文图/唐志威 曹凯

确定选题,搜集资料,撰写论文,论文答辩……进入大四最后一学期,学员们又迎来“毕业论文时间”。



军校中有这样一群人,他们可以在多种角色中“自由切换”:时而是对学员悉心教导的导师,时而是与学员促膝谈心的朋友。

信朋友圈中,几句文案、几张配图,他们的形象跃然眼前。让我们一起走进国防科技大学的4名学员队干部,看看他们的微信朋友圈里都有啥?

围观4名学员队干部的“朋友圈”

微笑



图①:指导员傅慧鸣(右二)与学员在一起。图②:队长陈浩的微信朋友圈截图。图③:队长张鹏的微信朋友圈截图。

学员队干部

光

“为了兑现给女儿100块奖牌的承诺,加油!”照片中,三大队十四队队长陈浩身着运动服,笑容里尽是藏不住的自信。

作为一位父亲,他是女儿追寻的那道光;作为一名学员队干部,他是学员心中的那道光。

体能考核前一个月,队里还有几名3000米成绩在及格线徘徊的学员。

“我心向阳,何惧忧伤!”陈浩在微信朋友圈写道。从漆黑夜幕、微亮路灯下的5人组,到暖阳初升、大汗淋漓的成果照……这组图片,见证了3名学员的“逆袭”之路。

“恭喜你斩获跳高冠军,下午我也来挑战个人最好成绩。”一句话点燃了张鹏的微信朋友圈。

去年,张鹏带了新生学员队。入学之初,一些学员体能弱、基础差。为了

激发学员的训练热情,张鹏总爱跟大家比试比试。

“小朱,今天咱俩一比跳高,你如果赢了我,晚上我请你喝奶茶。”正闷闷不乐的朱恒,听到张鹏的提议突然来了兴致。

比赛一度胶着。跳到1米8高度时,朱恒决定放手一搏。助跑、纵身一跃,过了!张鹏最后一跳没有发挥好,输了比赛。

当晚,张鹏发了这样一条微信朋友圈:“今天小朱同志从我这赢走了一杯奶茶。后浪奔涌,你们这么优秀,我可绝不认老,来日再战!”

“铁罗”自己训练“拼”,抓学员训练也“拼”。

一次障碍训练,学员纳晨祺在翻高墙时摔在了地上,胳膊擦破了皮。眼见“挂了彩”,纳晨祺心里发怵,想要溜边儿站。

“铁罗”一眼看透了纳晨祺的心思,满脸严肃地说:“回去!这个障碍今天必须过!”心有不甘的纳晨祺摇摇晃晃地走上独木桥。

一天深夜,宿舍门外响起敲门声,一句哽咽的“报告”传入耳畔。一开门,女学员黄萍愁眉苦脸地看着傅慧鸣。

“小兔子乖乖,想崽崽了。”深夜,三大队十七队指导员傅慧鸣发了一条微信朋友圈。照片中的小女孩,是她牙牙学语的女儿。

家中有一自己挂念的小女孩,学员队里还有一群让傅慧鸣操心的“大女儿”。

许久,黄萍眉宇渐舒。傅慧鸣打趣

地说:“你把我的纸巾用掉了大半包,明天可得赔我一包新的!”听了这话,黄萍扑哧一笑笑了。

去年7月,黄萍分流至异地校区。临别之际,黄萍特地找到傅慧鸣,给了她一个长长的拥抱。

“铁罗”自己训练“拼”,抓学员训练也“拼”。

一次障碍训练,学员纳晨祺在翻高墙时摔在了地上,胳膊擦破了皮。眼见“挂了彩”,纳晨祺心里发怵,想要溜边儿站。

“铁罗”一眼看透了纳晨祺的心思,满脸严肃地说:“回去!这个障碍今天必须过!”心有不甘的纳晨祺摇摇晃晃地走上独木桥。

“铁罗”自己训练“拼”,抓学员训练也“拼”。

一次障碍训练,学员纳晨祺在翻高墙时摔在了地上,胳膊擦破了皮。眼见“挂了彩”,纳晨祺心里发怵,想要溜边儿站。

“铁罗”一眼看透了纳晨祺的心思,满脸严肃地说:“回去!这个障碍今天必须过!”心有不甘的纳晨祺摇摇晃晃地走上独木桥。

“铁罗”自己训练“拼”,抓学员训练也“拼”。

学员成长的严格要求。正如他在微信朋友圈中所说:“作为你们的兄长,没有什么比看到你们不断进步、感受到你们的激情更开心的!”

主持人语:本期《校媒联盟》的主题词是——微笑。

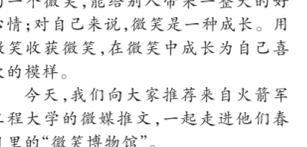
微笑与微风不燥、阳光正好的春日最配;微笑与以梦为马、未来可期的年纪最搭。

这风景里,藏着学员们获得知识后豁然开朗的喜悦,藏着体能训练中突破极限的开心,藏着漫步校园时收获春意的满足。

对人生来说,微笑是一种态度。人生路上面对挫折,微笑带来最强大的能量;对他人来说,微笑是一种鼓励。

今天,我们向大家推荐来自火箭军工程大学的微博推文,一起走进他们春日里的“微笑博物馆”。

火箭军工程大学公众号



更多信息请扫描二维码

校媒联盟