

校园俱乐部

喀喇昆仑,古都南京,因为一个特别的数字紧密相连。5380,是新疆军区神仙湾哨所的海拔,也是排长罗棕木坚守的雪山阵地。时光辗转至5年前,5380,这些数字也曾是罗棕木驰骋全军数学建模竞赛赛场的“利剑”。

建模俱乐部和“悦·读”俱乐部。“军校俱乐部活动就像一束光,点亮了我的青春,塑造了我的军人气质与风骨。”他说。罗棕木的成长背后,是陆军工程大学基础部创建的“俱乐部+”育人新模式。

军校俱乐部:这里有别样的美

景红伟

有一种美,叫“用数字诠释战场”

金秋十月,某综合演练场火光四射,激战正酣。此刻,陆军某合成旅参谋侯鹏紧盯电脑屏幕,一个个跳动的数字诠释着瞬息万变的战场态势。

建模,对于应用数学专业的侯鹏来说有着别样意义。时光回到12年前,作为数学建模俱乐部首批成员之一,侯鹏对数学建模的理解为:建模是一种技术,是用另一种定量方式来认识世界的语言。

认识世界的道路因数学变得与众不同——

2010年,还是学员的侯鹏,在首届全军数学建模竞赛上和战友用一串时间序列数字解决“某部队空降问题”,获全军数学建模竞赛二等奖。

2012年,侯鹏和战友征战西点军校“桑赫斯特军事竞赛”。作为队长,他在第一天出师不利的情况下,全面分析后续项目的难度系数和得分点、竞争对手特点,连夜制订优化方案,最终在近20所军事院校55支代表队中脱颖而出,夺得两个单项第一、1个单项第二。

2014年和2015年,侯鹏连续两年征战“坦克两项”国际竞赛。身为车长,他带领团队运用数学思维筹划战略战术,让中国战车跑出中国速度……

“参加数学建模俱乐部的经历,带给我的不仅仅是知识的积累,更重要的是思维理念的变化。”侯鹏说,“这种变化,让我学会定量分析现实现象,用理性的眼光去认识事物本质,用数字去诠释战场。”

“航渡最大配载是多少?侦察、通信、火力等不同模块如何有机结合?风速、流速对海上火炮射击有着怎样的影响?这些都与数学息息相关。”今年7月,侯鹏所在部队在某海域开展远距航渡和火炮射击训练,从作战编组到方案拟制,从计划优化到组织实施……侯鹏密切关注着每一个作战环节,为胜利积累作战数据。

“我们组建数学建模俱乐部,就是想用数字启迪智慧,引导学员在数字的世界里充实自己、提升自己。”侯鹏的大学数学启蒙老师毛自森说。

13年前,从地方高校毕业的毛自森,来到军校任教。13年间,他一步步登上全军院校数学授课能力竞赛领



图①:化学俱乐部学员在开展活动。图②:陆军工程大学首届“颂雅杯”诗歌诵读大赛现场。图③:国际学员周,外语俱乐部学员施昕辰与外军学员交流轻武器装备使用。

李俊桥摄 严晓东摄 段玮摄

奖台,成为军校教员中的佼佼者。每隔一段时间,侯鹏都会给教员毛自森打电话、发微信,拉家常、聊心得,仿佛志同道合的同龄战友。

采访中,侯鹏提起了一次数学建模俱乐部授课:那是一次积分概念课,毛教员将辩证唯物主义融入其中。“当时小伙伴们都惊呆了,别样的数学课堂让人感受到数学思维背后的智慧。”侯鹏说。

“如果说,数学之美在用数字诠释世界,那么军人眼中的数学之美,在于用数字在战场奏出最强音。”数学俱乐部教员陈桂东说,学习数学,就是要让学员眼中有光,心怀战场。

有一种美,叫“用诗歌追寻远方”

“秦时明月汉时关,万里长征人未还。但使龙城飞将在,不教胡马度阴山。”诗,尤其是边塞诗,是高原边防某部排长罗棕木的精神伙伴。

罗棕木说自己常常梦回古代疆

场,现实中,他和战友们作为守疆卫士,用青春演绎着现实版的《出塞》。罗棕木是陆军工程大学基础部“悦·读”俱乐部首批毕业学员。当年,专业排名靠前的他毅然选择赴边,成为神仙湾哨所的一名排长,常年工作在海拔4000米以上的高原。

“对喀喇昆仑山最初的印象是遥远而高大,自己真正工作在这里才懂得,高大的不仅是喀喇昆仑群山,更是守护在这里的人。”罗棕木说。

“我们常说的上山,就是上海拔5000米以上的山。”学习建筑与土木工程专业的罗棕木,担负着单位工程建设任务。

“行走在雪山,空旷高远,前边没有人,后面没有物,但是放声一句‘欲将轻骑逐,大雪满弓刀’,立马充满热血、勇气与能量。”罗棕木说,“重温当年在‘悦·读’俱乐部里与小伙伴们一起读过的边塞诗,今天的感受更深刻了。”

今年中秋节,参加完连队联欢会后,罗棕木静静地坐在连队后山。那一刻,边关明月当空照,透亮而清冷。“‘独在异乡为异客,每逢佳节倍思亲。’透过月亮我好像看见了亲人和远方的家。”罗棕木说。

“但愿人长久,千里共婵娟。”对于边防官兵来说,家不意味着亲人的微笑,更意味着边关将士身后守护的万家灯火。

诗,对罗棕木而言,是一道微光,微不足道却绵长温暖,是情志的出口,更是心灵的归宿。

“我们‘悦·读’俱乐部下设阅读社、颂雅社、文创社、新闻社、思辨社、戏剧社,搭建学员语言及思维训练、人文精神熏陶及文化素质养成、创造创新激发、领导管理组织协调能力锻造的实践平台。”采访中,指导教师胡越说,我们希望通过丰富多彩的活动给学员心中埋下人文的种子,培养学员的实践能力、管理能力、组织能力、语言能力、文化素养。

“当兵就要当国家的利刃。课堂上我们学习专业知识,课堂外,俱乐部是我们砺刃的重要实践平台。”罗棕木的学弟钟禹行是导弹工程专业大三学员,说起“悦·读”俱乐部带来的收获,他提到了“颂雅杯”诗歌诵读与创作大赛。

大赛上,钟禹行诵读了《天路行军1950》书中的句子,“这是一本描述解放军解放西藏的书,刚开始看时并没有多大感觉,但一遍遍细读先辈们

爬雪山、过草地、蹚冰河的故事后,我读懂了先辈们‘黄沙百战穿金甲,不破楼兰终不还’的英雄气概,更读懂了‘将军百战死,壮士十年归’背后的含义。”

有一种美,叫“用语言拥抱世界”

东到日本横须贺,西赴荷兰海牙,目光透过英吉利海峡眺望大不列颠的土地,足迹跨越大半个地球……这是毕业学员曾在军校期间用语言丈量世界的距离。

“语言似乎有一种神奇的魔力,让我们与世界对话。”提起外语俱乐部,现任某工程兵大队队长曾煜说,“我的很多战友毕业后都曾赴国外维和,有的还跟随舰队访问全球。在外语俱乐部积淀的语言功底和实践经验,让我们更有底气去拥抱世界。”

拥抱世界需要宽广的国际视野。2016年,曾煜赴荷兰海牙参加欧洲国际模拟联合国大会,15个国家数十名代表围绕“联合反恐行动”开展激烈讨论。大会现场,曾煜旗帜鲜明地表明立场,而后结合我国“一带一路”倡议,提出各国之间的深化反恐合作、共同维护世界和平的观点,他的回答赢得各国评委赞许。

“我们搭建外语俱乐部这个平台,就是想培养军校学员宽广的国际视野,以年轻的视角推开国际化的视窗,理解军人的使命与担当。”外语俱乐部指导教师胡明霞说,这个平台促使许多学员审视自身差距,把对世界的思考刻进成长年轮。

读懂世界的目的,是让自己的祖国更美好。曾煜的学弟施昕辰忘不了在国外观看国庆70周年阅兵时的场景。“走出国门,我代表的是中国军校学员,当时很多外国学员和我们一起观看国庆阅兵,身处异国他乡,更能体会到祖国强大的自豪感和肩扛的使命责任。”施昕辰说。

“未来的中国军队需要一大批具有国际视野的军事人才。”基础部主任汪泽焱说,“我们建设学员特色俱乐部群,就是想为学员搭建成长成才的平台,拓展学员国际视野,培养学员战略思维。”

金秋金陵,梧桐金黄,又一批新学员踏入了军校校园。阳光透过叶缝洒落在他们身上,他们眼中闪烁着清亮而坚定的光芒。

这是对成长的渴望、对信仰的追求,更是对梦想的希冀。

学员心语

我从长沙坐8个小时高铁到兰州。坐大巴又颠簸数小时,我眼见天光从大亮变成昏黄。

下车时,眼前是西北一望无际的荒原戈壁,风中的沙粒拍在脸上,微微刺痛。向前方望去,我看见了一片苍苍的驻训场、错落有序的宿营帐篷、整齐齐备的装备车辆——这次实习的部队终于到了。

驻地海拔挺高,白天高温暴晒,到了夜晚冷得刺骨。实习开始没多久,连里组织武装3000米考核。本是学员队体能尖子的我,这一次居然落在全连后面。

当熟悉的塑胶跑道换成坑坑洼洼的戈壁滩,我从没觉得3000米竟会如此漫长。我坐在地上喘着粗气,嗓子像着了火一样。同宿舍的一名战友安慰我:“没事的排长,再练练!”

泼冷水的事情不只一件。连队组织模拟侦察演练,班长让我参与。我自认为专业学得不错,受领任务时信心满满。可一钻进方舱,看着眼前形形色色的按键和屏幕,一时竟不知从何下手。

遇见未来的自己

国防科技大学学员 张世初

“系统能否正常运行?”“是否发现敌方目标?”指挥员的口令像紧急集合哨声一般催来,我顿时有些坐不住了。

演练结束后,我找连长解释:“我们还在学习基础理论知识,对装备操作方面还不了解……”说着说着,自己先没了底气。我猛然意识到:“准”排长的“准”字,再也不能成为能力不达标的借口。还有一年就要毕业,如果未来的自己遇到这样的处境,该如何实现顺利开局?听着帐篷外呼呼的风声,我明白了这次实习的真正用意。

没经过部队洗礼,再优秀的学员也成不了合格的基层指挥员。白天,我和战士们一起在戈壁滩上训练,任凭烈日晒黑了皮肤、晒伤了肩膀;晚上,我拿来厚厚的装备操作说明,追着经验丰富的老班长请教;连里的战士们要考考,我抽时间给他们补习文化课;个别新兵体能不过关,我带他们晚上加训……

渐渐地,我发现大家看我的眼神有了变化。实习过半,连里的老士官拍了拍我的肩膀说:“排长进入情况很快!”

在临别前最后一次考核中,我第一个冲过终点——这是我留给这片戈壁滩的成绩。这次实习留给我的答卷,我将用军校最后的时间全力作答,只为能够在未来遇上更好的自己。

军校青春

蒋蔚蔚



上图:海军航空大学新学员在军训。

作者提供

的定义,便有了“心如猛虎、细嗅蔷薇”的姿态,更有了种子破土般的坚韧与倔强。

对于新学员来说,军校青春是人生拔节的过程。他们将遇到很多的第一次,遇到很多的不确定,但正是这些第一次和不确定,让他们在探索中挑战,在汗水中蜕变,在收获中成长。

有青春就有梦想,有梦想就有未来。我们歌唱那些属于未来的事物,我们歌唱正在生长的力量。军校青春,重要的是前行,不是风景,因为我们拥有军校青春独有的色彩,因为我们胸怀家国赋予的责任。

今天,我们向大家推荐海军航空大学和火箭军工程大学的微媒推文,一起领略新时代军校学员的青春风采。



海军航空大学公众号



火箭军工程大学公众号

校园影像

难不倒的“金牌技师”

文/图 严易程

“金牌技师”崔树杰再一次被学员“圈粉”。

前不久,武警警官学院训练基地训练场一场实战化背景下应急救援综合演练紧张进行。突然,野战毒剂报警器失效,学员们措手不及。

防化教练员崔树杰见状,手拿检测装备,箭步走上前。他镇定地拆开仪器外壳,里面密密麻麻挤着数百个元器件。只见崔树杰眉头紧锁,两眼直直地盯着元器件。

不一会儿,仪器恢复正常。崔树杰专注而利索的动作让一旁的学员禁不住鼓起掌来:“‘金牌技师’就是不一样。”

顾不得手上还沾有油污,崔树杰抹了抹额头上的汗珠,使劲舒展了一下僵硬的面部肌肉……

10年前,崔树杰刚被选拔到院校时,还是一名防化专业新手。如今,他已经“啃”下上百本专业书籍,成为武警部队唯一一名防化侦察装备修理技师。

战士中去,当好战友专业领路人。”

翻开崔树杰的工作笔记本,只见上面写着短短两行字:“从战士中来,到

下图:崔树杰在修理装备。



校媒联盟

主持人语:本期《校媒联盟》的主题词是——军校青春。

当金色阳光拨动时光的琴弦,又一个秋天来了。

这是一个收获的季节,也是一个充满希望的季节,又一批新学员开启了全新的军校青春。

青春有迷茫、躁动和烦恼;青春有激情、炽热和酣畅。但当青春被赋予军校