

# 解放军报

2021年3月21日 星期日 中国军网http://www.81.cn 第23081号 解放军报社出版  
辛丑年二月初九 今日8版 国内统一连续出版物号:CN 81-0001/(J) 代号1-26

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

## 追梦人生最精彩 ——记全国三八红旗手标兵、国防科技大学教授程湘爱

■本报记者 王振文 通讯员 张照星 方姝阳



在同事眼中,她是成果累累的科技专家;先后主持多项重大课题研究,成果获国家科技进步奖二等奖、军队科技进步奖一等奖。

在学生眼中,她是平易近人的“程妈妈”;执教30多年,培养出一大批优秀拔尖人才,获得军队院校育才奖金奖,被评为全军优秀教师。

她,是国防科技大学某研究所教授、博士生导师程湘爱。日前,程湘爱被全国妇联表彰为全国三八红旗手标兵。

30多年追梦拼搏,程湘爱有着别样精彩的军旅人生。

“人的一生,能从事热爱的事业是幸运的”

西北大漠,一辆越野车疾驰在戈壁滩上。这阵子,程湘爱和团队承担的某型装备研制进入试验验证阶段。程湘爱白天顶着烈日风沙做试验,晚上整理数据资料,忙得像旋转不停的陀螺。

“天天在大漠‘吃风沙’,辛苦你了。”团队负责人对程湘爱说。

“大家都干劲十足,我也行呀!”程湘爱淡然一笑。

追梦青春,巾帼不让须眉。1984年,程湘爱以优异成绩考入国防科技大学。从小好上进的她,先后取得硕士、博士学位,并留校任教。

那年,学校将程湘爱调到某研究室,研究方向与程湘爱所学专业并不对口,

但她二话不说,从基础理论研究开始,带领团队成员一干就是20年。

那年中秋,程湘爱接到通知,第二天到西北某地进行技术攻关。程湘爱把手里的工作交接完毕,拎起行李就往机场赶。“人的一生,能从事热爱的事业是幸运的。在飞机上赏月,能看到最大最圆的月亮。”程湘爱说。

那年元旦前夕,程湘爱随团队赴某地执行试验任务,地点选在一栋尚未完工的高楼。气温低至零下20摄氏度,送来的盒饭很快就冻成了冰疙瘩……连续奋战多天,程湘爱和团队成员圆满完成试验任务。

艰难困苦,玉汝于成。2020年1月,程湘爱从北京人民大会堂捧回了国家科技进步奖二等奖证书。

如今,程湘爱所在团队已入选国家创新人才推进计划重点领域创新团队、教育部创新团队、军队高水平科技创新团队,成为国防科技领域的重要创新力量。

“一门课就像一道菜,既要营养丰富,还要有滋有味”

这些年,不管承担的科研任务有多繁重,程湘爱从没有离开过三尺讲台。

《应用光学》《热力学统计物理》……学生们对程湘爱教授的课程如数家珍。《应用光学》这门专业基础课,程湘爱一讲就是10多年。按理说,专业基础课的基本原理几乎一成不变,教案、课件可以用很多年。但每次开课,程湘爱都要重新备课。

“一门课就像一道菜,既要营养丰富,还要有滋有味。”程湘爱说,教无止境,没有最好只有更好。

每次开课,程湘爱都将学科前沿动态、装备应用等巧妙地穿插其中。与课程内容相关的新理论、新成果,也被她及时纳入教学。

“听老师的课是一种享受。无论是内容编排还是方法设计,学生们总是深受启发。”程湘爱的学生、如今已成长为团队骨干的邢中阳说。

2020年初,新冠肺炎疫情来袭,学校要求教员开展线上教学。程湘爱重新制订教学方案,收集近百部视频动画辅助教学。一切准备就绪,她先在

家里备课试讲,让爱人和孩子当“评委”,再根据他们的意见反复改进。

网课内容丰富、形式新颖,程湘爱很快成了学生们眼中的“网红主播”。大家说,没想到程老师的网课这么有趣。

讲台倾听着真情与奉献。在长期的教学实践中,程湘爱和团队探索总结出“基础理论-军事应用-专题拓展-课程实验”的“四阶递进”教学方法,先后获得军队和省部级教学成果奖5项。

“路是走出来的,梦想是拼出来的”

“江天,你可以叫程老师‘程妈妈’了。”每次和儿子开玩笑,江天的母亲言语中都透着对程湘爱的感激。

作为学生,江天并不属于天资聪颖的类型。硕士毕业时,江天不想继续深造,父母也担心他读博士有些困难。“坚持下去,你将来一定大有可为。”在程湘爱的鼓励下,江天最终选择继续拼搏,成了她招的第一个博士生。

让江天没想到的是,程湘爱选了一个难度很高的课题作为他的研究方向。“我怕自己完成不了。”江天一度产生了畏难情绪。

“路是走出来的,梦想是拼出来的。”在程湘爱的不断鼓励和悉心指导下,江天鼓足勇气潜心攻关,出色完成这一课题,最终获得博士学位。

毕业后,江天被留在程湘爱课题组。两年后的一次会议上,程湘爱提出让江天接替自己担任课题组长。不少人有疑虑:“江天还太年轻。”

“年轻,不代表没有能力。”面对质疑,程湘爱结合自己的观察,陈述了江天胜任的理由,将他推到前台。在她看来,只有给年轻人压担子,才能让他们尽快成长。

江天果然不负众望,带领课题组全力攻关,使团队研究能力往前推进一大步。“导师的信任就像阳光雨露,激励我在勇于担当中磨砺成长。”江天说。

情似甘露育英才。近年来,程湘爱指导培养的50多名硕士、博士,大多成为科技创新骨干力量和优秀基层干部。

如今提起程湘爱,学生们都亲切地称她为“程妈妈”。

左上图:程湘爱近影。何书远摄

何书远摄

### 奋斗百年路 启航新征程 学党史 悟思想 办实事 开新局

## 第80集团军某旅党员积极登台讲感悟—— “党史讲堂”凝聚奋进力量

■程刚毅 刘晓帅 本报记者 宋子涵

“1927年,南昌城头的一声枪响,犹如惊雷划破夜空。从此,中国共产党开始了创建人民军队,独立领导武装斗争的光辉历程……”初春时节,第80集团军某旅新兵党员齐锦高亮相该旅“党史讲堂”,动情讲述“南昌起义”的故事和自己的学习感悟。

随后走上讲台的是党员、中士张凯,他为战友讲述了战争年代自己的爷爷先后3次在战斗中负伤、多次立功受奖的故事。他的讲述深深打动了台下的官兵,大家纷纷表示,要赓续革命前辈的红色基因,传承红色基因,发扬优良传统,以实际行动投身强军兴军伟业。

“《古田丰碑奠定军魂》,讲述人:温见祥”“《抗美援朝保家卫国》,讲述

人:孙桂东”……翻开“党史讲堂”活动计划,该旅领导告诉记者,讲述人都是旅队主动报名的党员。为深化党史学习教育效果,他们组织开展“党史讲堂”活动,要求党员积极登台讲述学习党史的感悟体会,进一步加深大家对党史的理解,推动党史学习教育走深走实。

针对新年度演训任务繁重、人员动态分散的实际情况,该旅将“党史讲堂”的视频上传到强军网,方便官兵随时观看,提升学习教育效果。

“我们党的百年历史,就是一部践行初心使命的历史,就是一部与人民心连心、同呼吸、共命运的历史。”“我们要弘扬先辈精神,立足岗位苦练本领,聚力强

军砥砺奋进”……导弹发射连指导员唐玉江授课后,授课视频被上传到强军网上,在外执行任务的战友们纷纷点赞留言。唐玉江告诉记者,随着“党史讲堂”活动不断深入,大家学习党史的热情越来越高,不少官兵制订了详细的党史学习计划。

党史学习教育的深入开展,进一步激发了官兵练兵备战的热情。训练间隙,刚被评为“优秀参谋军官标兵”的党员杨小龙,与战友一起围绕“听党指挥 奋斗强军”主题展开学习讨论。他说:“作为一名党员,要时刻牢记职责使命,在工作训练中冲锋在前,努力练就过硬打仗本领,以优异成绩迎接建党100周年。”



连日来,第72集团军某旅组织党史学习教育,通过重温入党誓词等方式引导官兵坚定理想信念、践行初心使命。

樊俊鹏摄

## 精武强能锻造忠诚卫士

——武警北京总队机动某支队着力提升核心军事能力纪实

■本报特约记者 吴旭 通讯员 张寒箫

早春时节,京郊某地。伴随一阵急促的警报声,武警北京总队机动某支队一场反恐演练打响。

特战队员以迅雷不及掩耳之势突入“暴恐分子”藏身的楼内,未等其伤害“人质”,狙击手果断将其击毙。整场突击战斗用时较以往再次缩短。

这是武警北京总队机动某支队常态化组织实战化训练的一个镜头。支队领导告诉记者,他们针对性开展搜剿战斗、渗透潜伏、特种狙击等课目训练,让特战队员在挑战极限中,不断提升反恐作战能力。

为履行好首都卫士的神圣使命,这

个支队广泛开展岗位练兵“质量排名次、训练创纪录”等活动,激发官兵精武强能热情,紧紧扭住军事训练“八落实”和“六种组训模式”不放松,制订刚性落实措施,立起军事训练的“硬标尺”。

回望过去的一年,该支队特战大队大队长王志刚说:“每一次训练,都是官兵突破自我的好机会。”

春雨绵绵,该支队结合实际,在做好常态化疫情防控的同时加紧练兵备战。官兵围绕新大纲,对照职责要求逐项进行检验,争分夺秒破解难题补齐短板。

盛夏时节,他们组织特战分队在山

林间进行极限练兵,开展隐蔽伪装、搜索侦察、丛林捕歼等课目训练,优化完善多种战法。

层林尽染的金秋,他们全员全装转进陌生地域,依托上级演习,在复杂环境下检验执勤、处突、反恐、救援各项作战方案。

练兵备战只有进行时。这个支队注重锤炼“首战我用、用我必胜”的胜战本领,抓实专业训练,提升实战能力。去年,该支队作战支援分队参加协作区轮训比武取得13项第一;特战分队参加总队“巅峰-2020”比武,多个课目成绩名列前茅。

本报讯 记者彭冰洁、特约记者戴欣报道:近日,解放军总医院第五医学中心举行首届“最美三防人”评选表彰活动,该中心南院区护士长丰明登登上光荣榜。这位十几年如一日奋战在临床一线的优秀护士长,带领团队完成近万例次核酸采样任务,为疫情防控作出贡献,荣立三等功。

“让有为者感受荣光,激发干事创业热情。”该中心领导介绍,他们树立以战斗力标准引领官兵建功主责主导向,遴选一批坚守为兵服务和为战科研一线的“排头兵”进行表彰,旨在以荣誉激励增强官兵使命感、责任感,更好锤炼业务技能、提升服务保障水平。

近年来,该中心常态化开展“当好新时代人民军医”主题教育活动,用抗击疫情等重大任务中涌现出的先进医护人员事迹激励官兵,坚定为战为医价值追求;常态化开展各类专业技术比武活动,利用演训任务定期将医疗分队拉到陌生地域接受实战检验,锤炼官兵野战卫勤应急处置、医学救援能力。

他们连续多年派出专家医疗队,赴艰苦偏远地域巡诊、到基层医院驻点帮扶,将技术培训与医疗指导结合,锤炼医务人员临床诊疗技术和基层服务能力,推动一批医疗科研成果转化为保障力。“扭住为战为医主责主业,坚持以战斗力标准衡量检验各项工作成效,激励官兵岗位建功,让更多医疗科研成果转化为战斗力和保障力。”该中心领导介绍,肝病医学部肝病外科主任朱震宇连续6年带领医疗队进藏救治包虫病患者,以守护群众健康的实际行动彰显了人民军医的初心使命。

## 用战斗力标准引导官兵岗位建功

解放军总医院第五医学中心

