

★ 创优龙虎榜

陆军工程大学文职讲师许凤慧——

# 斩获中国机器人大赛近20项大奖

■马 朔 安晓宇 鲁 敏

“文职教员岗位圆了我的‘从军梦’，我帮助学员们投身科技兴军义不容辞。”2018年中国服务机器人大赛上，荣获优秀指导教师的陆军工程大学电路与信息处理教研室文职讲师许凤慧，在领奖台上道出了自己的心声。

年少时，许凤慧就梦想成为一名军人，几次错失成为一名女兵的机会后，她并没有放弃最初的梦想。硕士研究生毕业时，成绩优异的她毅然来到军校，成为一名培育塑造共和国军官的文职教员。“从物质层面说，我一直很满足；从精神层面说，追逐儿时的梦想让我很有幸福感。”采访中，许凤慧说。

作为高科技技术的重要代表，人工智能成为当今科技领域最前沿的课题之一。特别是大量无人侦察机和后勤作业机器人被应用到现代战争后，一直在进行智能机器人运动控制等相关研究的许凤慧感到，如果不能紧跟

科技前沿，军队在未来战场上必将付出代价。

“把求知创新的学员们带到科学的彼岸，将智能空间领域的一道道坎，化作点燃梦想的一团团火，燃烧自己照亮他人。”这些年许凤慧是这么想的，也是这么做的。白天，她带队扎进实验室，熟悉各种功能机器人的结构功能；晚上，她与学员们一起设计软件程序、研究电路原理、反复检验代码……

几个月下来，许凤慧把涉及电子电路、计算机编程、工程力学等多种学科知识融入参赛队员的脑海里。

实力需要比赛来检验，许凤慧从教18年成果丰硕。临近2018年中国服务机器人大赛，许凤慧带队提前4天来到上海，主动跟工作人员一起布置场地。其他代表队到达时，许凤慧和团队已完成10余轮优化调试。

“坚持到底就是胜利，每次调试都要

找出问题。”在赛场奋战了两天一夜的许凤慧脸上虽显疲惫，但始终铆着一股劲。直到上场前，她和学员们还在研究解决几个数据误差。

“模拟比赛开始！”攀爬斜坡、直道加速、翻越楼梯，就在一切顺利时，一个猛烈的颠簸导致机器人从侧面飞出，配件摔得七零八落，电路板冒白烟。

看到数月心血瞬间变成一地狼藉，学员关学帅当场蒙了。许凤慧快步上前小心翼翼地拿起机器人，从头到尾检查受损情况。“底盘还好，电烙铁加电！”许凤慧回头向关学帅伸手。学员们这才回过神来，急忙加入到抢修队伍。固件组装、线路连接、程序烧录……“成功！”3个小时后，机器人重新“活”了过来，此时距离比赛结束仅剩不到半小时。

功夫不负有心人，最终他们设计的机器人荣获大赛3个一等奖。评审组评

价，陆军工程大学设计的机器人实现了运动过程完全自主控制，对部队研制新型作战装备很有借鉴意义。

作为学校首批指导学员参加机器人大赛的教员，许凤慧每次带队出征总能摘金夺银。在下半年举办的中国旅游暨安防机器人大赛中，她又带队取得了3个冠军1个亚军的好成绩。陆军工程大学通信工程学院机器人俱乐部的学员们都把她当成了心中偶像，“参赛队少了谁都行，就是不能缺许教员，她是我们探寻智能空间的‘摆渡人’”。

既然选择了远方，便只顾风雨兼程。10多年来，许凤慧指导学员参加中国各类机器人大赛获得近20项一等奖。她带的毕业学员中，有的一到单位就成了“技术大拿”，有的靠自己所学给基层部队搞了一些小发明、小创造，还有的靠科技创新在部队立了功……每每谈及这些，许凤慧脸上都洋溢着欣慰的笑容。

火箭军工程大学文职教员杨晶晶——

# 荣膺高校青年教师授课竞赛桂冠

■陈鹏羽 本报特约记者 钟福明

2018年7月27日至29日，湖南长沙。

第二届全国高等学校青年教师电子技术基础、电子线路课程授课竞赛决赛在国防科技大学如火如荼进行。在60余所军地高校90余名参赛选手中，火箭军工程大学基础部电信室文职教员杨晶晶脱颖而出，夺得数字逻辑组一等奖。

这是她自夺得西北分赛区竞赛一等奖、挺进决赛后捧回来的又一个一等奖。该校图书馆副馆长李方得知这一消息时，并没有觉得特别意外：杨晶晶获奖是必然，因为她是一个特别努力、勇于拼搏的人，一旦认准的事必定会做到最好。

2009年6月，杨晶晶从西安理工大学毕业后，应聘至军队院校。离9月份正式上班还有3个月的空档期，在不发

工资、不提供食宿的情况下，杨晶晶做出了一个决定：提前到学校报到，义务工作。她穿梭在教学楼、实验室、办公室，忙得不亦乐乎……每每想起当年的情景，时任教研室主任刘岩由衷赞叹：“能吃苦，有拼劲。”

由于在攻读研究生阶段就协助导师辅导过电子设计竞赛，初来报到，学校领导就交给她一个重任：辅导学员参加全国大学生电子设计竞赛。回忆起当时的情景，杨晶晶说，虽然比赛最终没有取得令人满意的成绩，但这次经历为她后面参加竞赛积累了丰富的经验。2015年全国大学生电子设计竞赛中，她参与辅导的学员组一举夺得全国二等奖。

前不久，在西北分赛区竞赛中，从

定题到正式参加比赛不足一个月的时间。为了使整个授课内容既富有完整性、创新性，同时还能体现出对于课程的深度思考和特色做法，她连走路时都在想着备课，午休时间在办公室修改PPT，反复试讲。她还查阅了大量国内外经典教材，反复斟酌内容，不断完善。

直到比赛前一天选手到授课现场熟悉场地时，她还抓住机会在现场模拟，不断调整自己的走位。用她的话说，只要比赛不结束，就会一直努力改进，不放过每一个细节。

这次比赛要求说课5分钟，授课15分钟，而比赛现场没有时钟。当她讲完，听到计时人员向评委报告说“时间刚好”时，杨晶晶的脸上露出了笑容。最终，她

从西安交通大学、西北工业大学、西安电子科技大学等参赛教师中脱颖而出，荣获西北分赛区一等奖。一直鼓励她参加各类赛事的基础部副主任刘延飞说：“从杨晶晶的身上，大家能感受到一种从不服输、拼搏进取的精神。”

人生因努力而幸运，因拼搏而精彩。在军营三尺讲台上，杨晶晶收获颇丰：获得第一届西安地区军队院校电工电子基础课程微课教学比赛一等奖，指导学员参加全国大学生“恩智浦杯”智能汽车竞赛获西部赛区二等奖，指导学员参加陕西省TI杯模拟模数混合电路应用设计大赛获二等奖，获得“优秀文职人员”、军队优秀专业技术人员三类岗位津贴、学校课堂教学质量优质奖等。

★ 谈文论武

# 文职天地大有可为

■周燕虎

“海阔凭鱼跃，天高任鸟飞。”当前，随着军队文职人员制度改革不断推进，越来越多的优秀人才涌入军营，活跃在军队建设的多个领域、多条战线上。可以说，作为军队建设的重要力量支撑，军队文职岗位绝不是一个平平淡淡、简简单单的工作岗位，而是一个由改革强军孕育而生、与备战打仗紧密相连，完全可以大有作为的广阔事业舞台。

军队文职岗位的广泛设立，源于强军事业的强力呼唤，是军队改革向纵深推进的必然结果，为国防和军队建设提供了更加丰富的优质人才资源。身为文职人员，应当为自己适逢改革强军的奔涌浪潮而庆幸。因为正是适应改革强军大势，我们才有幸以军队文职人员身份同步登上新时代强军舞台，在军营这片充满激情、富有挑战的天空下干事创业、建功立业，也由此把自己和军队乃至国家的前途命运联系到一起。尤其是军民融合发展战略的深度推进，为更多高素质专业性优秀人才服务军队建设，提供了实现理想抱负的大好机遇。这是人生之幸事，也是事业之幸事，可以让青春芳华在激情奋斗中尽情绽放，让人生价值在倾情奉献中攀高升华。

功由才成，业由才广。无论是现役军人转改而来的文职人员，还是从社会优秀人才中延揽的文职人员，由于军队文职人员“高门槛”的设立和“入口关”的严控，绝大多数都是来自各个专业领域、各个工作岗位的优秀人才，都有自己擅长的“拿手好戏”。经调查了解，许多文职人员都曾在不同层次、不同专业的比武竞赛活动中摘金夺银，有的还登上过全国全军的领奖台，为广大文职人员立足本职岗位实现自身价值提供了样板。“事业因人才而兴，人才因事业而聚。”虽然军队文职人员不直接参与作战训练，主要从事管理和专业技术工作，但有这样一批优秀人才汇聚到八一军旗下，其人才优势和智力优势必能充分彰显，让国防和军队建设更加活力迸发，军队文职岗位也会因此呈现出一派欣欣向荣的景象。

当然还要看到，一个人从熟悉岗位到成为精通专业的行家里手，需要较为稳定的事业平台。相对来说，从事专业技术工作的军队文职人员，能够保持一个较长时间的工作期，这也是吸纳部分文职人员从事专业技术工作的初衷。而且，现行政策制度在依法保障文职人员合法权益的同时，也鼓励文职人员长期、稳定地为军队建设服务。这有利于他们在平凡坚守和不懈奋斗中成就事业、成就精彩。

“天地之功不可仓卒，艰难之业当

累日月。”文职天地虽然极为广阔，但要想在强军征途上步履铿锵、有所作为，必须把主动作为当作工作制胜的“金钥匙”和“源动力”，以青春之我击水中流，以奋斗之我奋楫争先，以实干之我挺立潮头，扛起使命、全力以赴、锲而不舍，把青春芳华洒向军营沃土，让人生激情在平凡岗位涓涓流淌，推动新时代强军事业劈波斩浪、扬帆远航，驶向更辉煌的未来。

（作者单位：陆军炮兵防空兵学院政治工作处）

# 再出发，更出彩

——记火箭军指挥学院教员张小娟

■苏保卫 汪尚伟 肖 盼

★ 与改革同行

华灯初上，夜幕拂去一天的喧哗和浮躁，美丽的校园在路灯的辉映下愈显静谧。

此刻，火箭军指挥学院参谋勤务教研室一间办公室灯光依旧，专业技术九级讲师张小娟正伏案奋笔疾书，精心准备预任参谋班的授课内容。为使教案更贴近实战，她一连几天在办公室加班加点编写修改教案。

人们或许并没想到，就在几个月前，张小娟已顺利通过学院拟转改文职人员综合考察，被学院列为首批转改对象。

尽管身份转变，张小娟并未因此分心走神，搞教研、谋打仗的步履依旧铿锵有力。她说：“转改文职人员后虽然不穿军装，但一样要教书育人，肩上的担子一点不比之前轻。”

“比起穿什么，我更看重的是自己在做什么。”长期从事军事运筹学教学的张小娟，理性思考问题早已成为她的思维习惯。虽然对军装有万般不舍，但她还是想得透彻、看得明白：“转改文职人员岗位没变、使命没变，干的依然是自己内心尊崇的职业。”就这样，当其他人还在观望之际，张小娟率先向组织递交了转改申请书。

张小娟2007年硕士毕业后选调学院，先后在3个教研室任教，凭借过硬的能力素质和对三尺讲台的一腔热忱，

先后获学院首届中职教员教学比武三等奖、全军首届军事建模竞赛二等奖、军队教学成果二等奖、军队科技进步三等奖、“十二五”期间原第二炮兵军事理论优秀成果一等奖等。

其实，站在人生的十字路口，张小娟也曾犹豫徘徊：自己还年轻，既有高学历又有丰富的工作阅历，回到地方也有宽广舞台，但离开心爱讲台、背离入伍初心，心中难以割舍。

“是选择转身回地方发展，还是转改文职、重整行装再出发？”那段时日，张小娟头脑里有两种选择相互交替。她把现役干部转改文职人员的政策宣讲视频看了一遍又一遍，反复权衡利弊，最终作出转改文职人员的选择。“不消除思想顾虑，拥护改革、支持改革、投身改革就只是一句口号。”她说，自己能有今天的成长和进步，离不开组织的悉心培养，如果组织需要就愿意留下来。更何况，转改后工作环境没有变，发展的舞台同样宽广，还能火箭军培育人才，为能打仗打胜仗作贡献……

抓实战化教学科研、抓导弹旅作战计算、抓军民融合实验室建设……确定为转改文职对象后，张小娟依然忙碌，加班加点仍是常态。翻阅她9月份工作计划表，各项工作任务安排得满满当当。她说：“作为全军第一批现役转改文职人员，我无悔自己的选择，愿加入其中感受这支新生力量的澎湃活力，为建设强大的现代化火箭军贡献力量。”

业的精神获得天使的称号。

☆杜卓妮：医者心，是一片海；护士的眼，是满天星。愿患者生命中的每一天，都能在我们的眼里寻觅璀璨。

——武警四川总队医院眼科供稿

★ 岗位寄语

# 无声的语言 温暖的问候

导医台是医院的窗口，导医员是医院的“名片”。为了给聋哑患者提供更热情周到的服务，解放军第404医院门诊部日前专门邀请手语学校老师为导医员传授手语技能。一个简单的手势，一句无声的“语言”，拉近了医护人员与患者之间的关系。

刘亚琴摄



# 党徽，闪耀在任务一线

——解放军第175医院发挥文职党员的模范作用

■刘永瑜

胜？解放军第175医院放手让文职党员在一次次全新的多维度对抗演练中融入战场、加钢淬火，培养他们的战斗精神。

该院诞生于烽火连天的东北战场，先后参加了辽沈、平津战役和抗美援朝战争，经受了枪林弹雨的考验和洗礼，积淀形成了“死也要把医药送上前线、爬也要把伤员背下火线”的优良传统。

医院坚持用建院70年厚植的红色基因激发斗志，在开放式院史长廊展示战斗英雄事迹，定期举办打仗医院历史图片展和“精武胜战的红十字”军营故事会，举行训练典型先进事迹报告会，新进文职人员的“第一课”就是

学习军史院史，使“第一身份是姓党，第一责任是打仗”的强军担当深植党员血脉。

“革命旧址”寻根吸氧，“红色课堂”强基固本。他们组织党员走进古田会议旧址、红都瑞金等教育基地，接受教育熏陶；邀请退休老党员和英模人物讲述枪林弹雨的峥嵘岁月，感悟革命英雄主义精神；齐聚院史馆，通过一张张图片、一件件实物，共同回顾医院转战南北、练兵备战、保障官兵的光泽历程；评选“十大卫勤尖兵”，不断浓厚打仗氛围，引导党员线上受教育、线下当卫士，让想打仗、钻打仗成为一种风尚。

平时练得实，战时才能胜算多。医

院组织文职人员按照专家、骨干和新手各占三分之一的比例，定期抽组开展人员编组定位、野战救援实施、战救六项技能等训练。在医院后备卫生营，70%的重要岗位都由文职党员担任。

任务面前“看我的”，关键时刻“跟我上”。据医院政委杨洪良介绍，他们每年派出多批次医疗队参加军兵种演训任务，让文职党员随队突击、登舰出海、乘机上天，全面促进战救力量、战救单元、战救要素与部队训战一体的高度契合。前不久，他们与某陆航旅围绕战场搜救、快速转运、紧急救治等课目进行对接训练，着力优化“平垂一体”救治流程，实现了技能在训练中锻造，党性在任务中锤炼。

★ 文职党建掠影