

校园特别关注

暑假无休，“雏鹰”已经起飞

■ 贾伟艺 查良帅

“遇见”梦想

毕业季的骊歌还在耳边回荡时，国防科技大学毕业学员周文杰已经坐上北上的列车。

去年，得知招飞消息后，正在读大四的周文杰果断报名，并顺利通过选拔，成为一名飞行学员。

这个暑期，一批来自全军各院校的毕业学员齐聚空军航空大学，迎来全新的身份转换。

脱下“橄榄绿”，换上“空军蓝”，新鲜感尚未褪去，考验便接踵而至。与从高中生中招录的飞行学员相比，他们的“飞之初”训练节奏更快、强度更高，提升本领的紧迫感也更强。

简短隆重的入队仪式后，紧张的学习训练随即展开。10余门理论课程相继开课，不少课程难度较大。即便从小就是“学霸”，周文杰也感到压力倍增。体能就是一道难关。尽管在原军校打下了扎实的体能基础，但新增的战斗体能训练在要求上更加严格，让他不敢有丝毫懈怠。

开课没多久，这批新飞行学员便养成了新习惯：课堂学习更加注重效率，课后带着问题继续思考，休息时间也被体能训练填满。“既然选择了这条路，就要义无反顾地走下去。”原本有机会在空军工程大学攻读研究生的石鑫，对自己的选择无怨无悔。

同样在空军航空大学的暑期，还有一群追梦的学员，他们迎来的是机型转换的新挑战。

7月末，该校某机场上，一架架战鹰按计划起飞。对于飞行学员吴帮科来说，这次飞行意义非凡。随着战鹰稳稳降落，他和战友们顺利完成某机型首次飞行，向着蓝天迈出重要一步。

正式进行飞行训练前，吴帮科所在飞行大队组织了一场航理知识对抗赛，检验学员前期学习成果。赛场上，4支队伍势均力敌，比分你追我赶，气氛紧张。

“如何使用应急供油系统”“发动机出现某特情如何处置”“在哪些情况下应中断起飞”……一个个问题接踵而至。当吴帮科还在思索时，其他队已经抢先给出答案。他顿时有些慌乱。“赛场上失去的是分数，但真正到了战场上，错失的可能就是制胜之机！”队友梁琪凌的提醒让吴帮科迅速清醒，他调整心态，与队友密切配合，最终实现反超，摘得桂冠。

在接下来的大半个月里，吴帮科与战友们脚足干劲。理论课堂上，他们将航理知识牢记于心；地面模拟中，他们一遍遍练习直至形成肌肉记忆……地面苦练，空中精飞，学员们走得坚定，踏实。在首飞心得分享会上，吴帮科分享自己的感受：“升空就是作战，只有练强本领，才能应对每一次挑战！”

成长顾问团

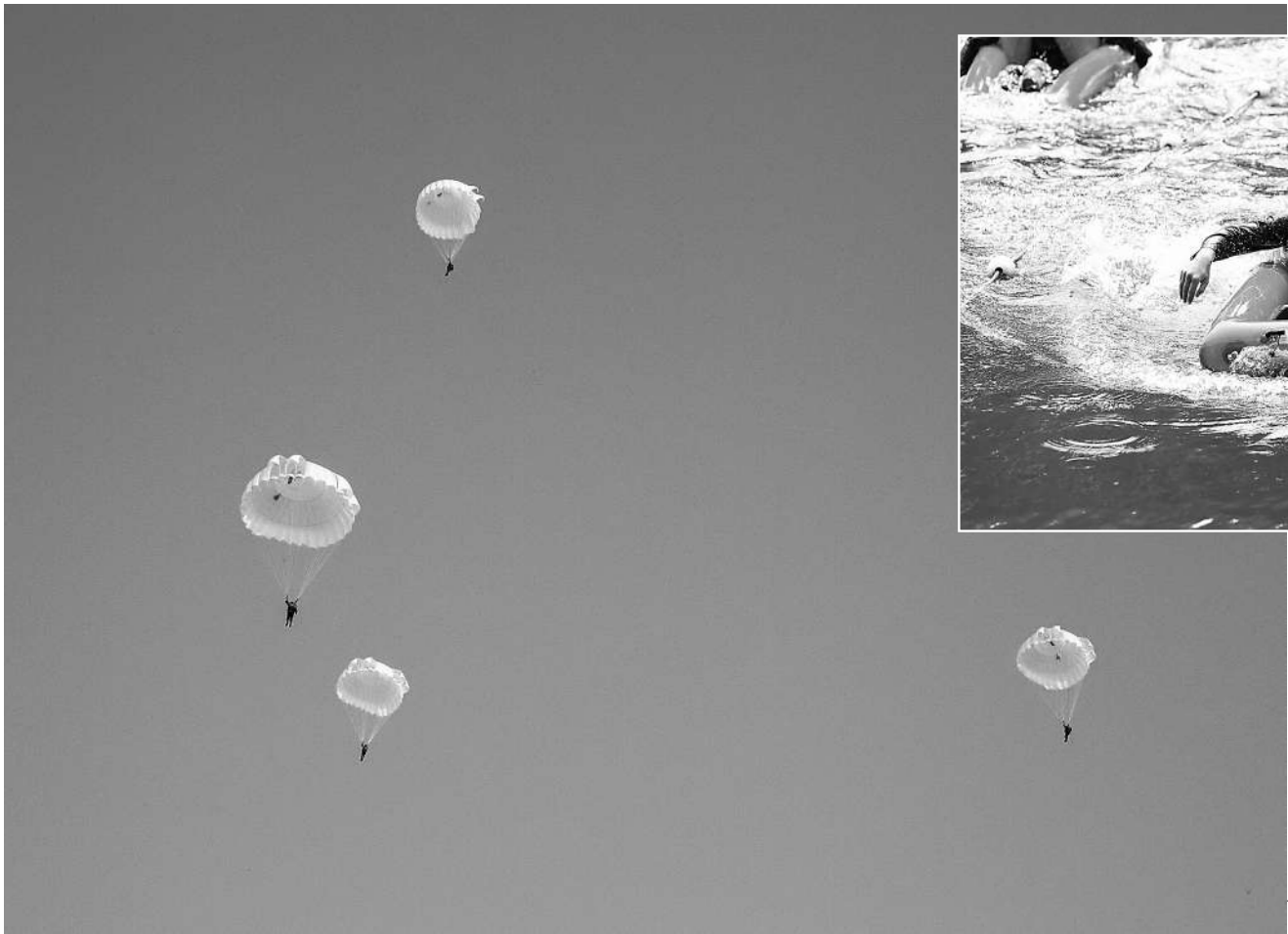
旅史长廊，红色殿堂，霓虹灯下，火炬燃烧。

时值八一建军节，单位组织官兵参观旅史长廊，我和大家一起，透过一件件实物展品，追寻部队的战斗轨迹。

走到荣誉墙转角处，展柜中一台老旧的无线电侦听设备吸引了我的目光。设备外壳斑驳，上面还留着几道划痕，仿佛在诉说着它在喀喇昆仑风雪中的坚守故事。

恍惚间，我的思绪又回到军校毕业后第一次参与高原巡逻的日子。那天，风像刀一样，刮得人脸生疼。我们背着30多斤重的装备，在海拔5000多米的雪坡上一步一步往上挪。每走几步就得停下来大口喘气，肺里像是塞了一团棉花，怎么吸气都不够用。

最要命的是那段冰坡。我死死抓着安全绳，靴子在光滑的冰面上直打滑。突然一个趔趄，我整个人往下滑了好几米，要不是腰间的保护绳绷住，差



当“鲲鹏”载着新飞行学员抵达机场的那一天，吴帮科站在迎新的队伍中感慨万千。2022年，空军首次派出运-20送飞行学员入学报到，18岁的他怀揣对蓝天的无限憧憬踏入空军航空大学。如今，经过重重磨砺，他的眼神比当年更加坚定。

“遇见”考验

清华园里最后一门课考试结束，联合培养飞行学员江劲松赶快收拾行囊奔赴暑期的另一场大考——和战友们返回空军航空大学，迎接飞行学员野外综合和野外生存训练。

7月中旬，北国春城气温飙升至30多摄氏度。烈日炙烤下，江劲松作为战斗小组组长，率领组员在密林中穿行。在接下来的48小时中，飞行学员将模拟飞行员被迫跳伞场景，完成隐蔽伪装、战伤救护、攀岩索降、建隐蔽所等10余个科目。

组员潘昊宇在此前的行军中脚踝受伤，为了不拖累小组进度，他咬牙坚持。顶着烈日，几十斤的行囊似乎重逾千钧，让他步履艰难。江劲松看出他的为难，带头帮他分担行囊，其他战友也纷纷伸出援手。一张张涂着迷彩油彩的脸庞被烈日晒得发红，写满绝不放弃的坚强。

“不让一个人掉队。”在这场生存考验中，雏鹰们展现出顽强的意志力和凝聚力，成为彼此最可靠的“后

盾”。他们分工明确，仔细观察周边地形，凭借所学知识辨别方向；俯下身子，自制净化设备，一点一滴收集净化水源……

在行军队伍中，有一群人格外引人注目，他们是来自清华大学、北京大学、北京航空航天大学的地方大学生。这个暑假，3所高校遴选学生赴空军航空大学，近距离体验飞行学员的野外综合和野外生存训练。

“平时，飞行学员很少提学习训练的苦，说得更多的是对飞行的向往。”清华大学研究生何英杰担任联合培养飞行学员班的辅导员，当他亲身参与到训练中，看到学员们高温下汗水浸透军服却依旧咬牙坚持，面对困难眼神中满是毫不畏惧的光芒时，何英杰对飞行学员坚韧不拔的精神有了更深刻、直观的认识。

考验不仅在地面，更在高空之上。飞机舱门打开，800米高空的凛冽气流灌进舱门。飞行学员欧阳锦骏下意识地攥紧双拳，调整好姿势，准备迎接紧张的一瞬。“跳！”口令声传来，他双脚脱离踏板，跃出舱门。随即，空中绽放出一朵洁白的伞花。

“空中跳伞员，你的伞开得很好！”在对空广播员指挥下，欧阳锦骏沉着调整降落伞，调整空中姿态，安全降落在预定位置。

收拾好伞具后，教员为大家颁发了象征着完成跳伞训练的徽章，欧阳锦骏小心翼翼地收藏起来。

这枚徽章，见证着他战胜自我的艰难历程。在地面训练阶段，欧阳锦骏的跟腱不慎受伤。为了不耽误进度，他一

学员来说，催征的号角已经响起。新生力量带着蓬勃朝气，争分夺秒展开学习训练，盼望着能尽早振翅蓝天；已经升空训练的雏鹰则在打磨着新的羽翼，向着蓝天发起新一轮的“升级之战”；战斗行军途中，先辈的足迹、英雄的事迹激励着大家奋勇向前……

“遇见”梦想，“遇见”考验，“遇见”英雄。在这个夏天，一批批雏鹰经厉意志淬炼、思想洗礼和本领提升，在各种令人血脉偾张的“遇见”中奔赴万里海天。



上图：空军航空大学组织飞行学员进行横渡水域训练。

赵宇恒摄

左图：飞行学员进行跳伞训练。

朱晨奇摄

边抓紧进行康复训练，一边在场边观摩、心中模拟，最终顺利通过补考，追上了战友们的进度。

闲暇时，爸爸妈妈与欧阳锦骏语音聊天，父母对他这个暑假不能回家难免有些遗憾。他随即转发了学校公众号上关于跳伞训练的推送，还有一个大大的拥抱”的表情包：“经历风雨的洗礼，才有彩虹的绚烂。爸爸妈妈，请你们为我自豪，下次回家，你们一定会看到一个更好的我。”

“遇见”英雄

一场“雏鹰砺翅·蓝天铸魂”战斗行军思政课，为飞行学员的这个夏天染上一抹鲜红底色。

行军途中，学员们在教员带领下，齐声唱响军歌。“向前向前向前，我们的队伍向太阳……”有力的歌词、激昂的歌声，凝聚起团结奋进的力量。飞行学员龙鹏宇说：“唱着歌行军，脚步更有力了，心里的劲儿也更足了！”

教员袁廷迪趁热打铁，展开了生动的“战地讲堂”：“1950年11月30日，38军112师335团三连在松骨峰阻击美军。当时，子弹打光了，战士们就用刺刀拼杀，刺刀断了，就用石头砸，继续战斗。最后，阵地上只剩7人，可他们仍死守阵地，毫不退缩。他们靠的就是那股‘拼刺刀’的血性！”学员们围聚在教员身旁，聚精会神地聆听革命前辈的英勇事迹，汗水浸透了他们的迷彩服，眼神

却愈发明亮。

“在抗美援朝战争中，中国人民志愿军第113师14小时急进72.5公里，及时抢占三所里，切断了美第9军南逃退路，靠的就是铁脚板！我们飞行员的双腿也要跑出‘推重比’！”行军至半程，预设的炸点轰然起爆，硝烟弥漫，爆炸声此起彼伏。学员们瞬间绷紧神经，在硝烟中转入急行军。

数十公里行军之后，有的学员脚上磨起了泡，一瘸一拐地坚持。班长康校轮见状，急忙架住身边战友。“跟上！”他们在坑洼的山路上追赶着队伍，最终准时到达预定地点。“路上什么都没想过，就是没想过放弃。”康校轮晒得黝黑的脸色忽然变得有些凝重，“想想行军路上的先辈、战火硝烟中的英雄，我们今天吃的这点苦真不算什么。”

“无论走多远，都不能忘记来时路。”下午，行军队伍抵达长春市革命烈士陵园。站在纪念碑前，学员们认真聆听抗战时期英烈们浴血奋战的故事。不少烈士牺牲时年纪比不少学员还小，他们却用血肉之躯筑起了民族的脊梁。凝视着纪念碑上密密麻麻的名字，学员们眼含热泪。他们轻轻拂去墓碑上的灰尘，为长眠在此的革命先烈送上鲜花。

面向蓝天，全体学员高举右拳，重温飞行员誓词：“誓死捍卫祖国领空！”誓言铿锵，直达云霄，这是他们对祖国的庄严承诺，也是对自己梦想的执着坚守——从这里出发，他们将带着这份穿越时空的力量，飞向更高、更远的苍穹。

我望着他们崭新的迷彩服上还没有被风沙磨白的军衔，突然想起第一次上高原前，自己也是这样摩拳擦掌的模样。夕阳正将最后一缕金光洒在训练场上，新装备的指示灯在暮色中明灭可见，就像当年那台老设备在风雪夜里倔强闪烁的信号灯。我忽然明白，在西北边塞，变化的从来不是守护的使命，而是一代代守护者模样。就像我们一样，从手摇发电机到太阳能供电，从纸质记录到数字传输，一茬茬官兵在同样的纬度，用不断更新的装备，延续着同样的坚守——用数据和电波，在无形的战场上守护祖国的边疆。

一线传真

硕大电子屏幕呈现的态势图上，多种作战力量实时动态尽收眼底。几十位教员组成的“蓝军”，与学员展开激烈的网上综合对抗演练。

为进一步检验和淬炼学员作战指挥能力，火箭军指挥学院依托学院某平台，采取“编组练、集团研、专业评、红蓝抗”等方式，组织中级指挥教育培训班学员展开线上综合演练。近20天时间里，学员们把“战场”摆上云端，在真打实抗中练指挥、练谋划、练处置。

多维侦察、特战破袭、精确打击……战幕刚启，“蓝军”便接连放出“狠招”，浓郁的“硝烟”透过电子荧屏，瞬间弥漫全场。

笔者走进指挥方舱，指挥席上，学员廖湘里紧盯电子荧屏，全神贯注紧盯战场变化，手指不时在键盘上飞舞，一道道指令迅速传达至终端。

廖湘里曾在基层多个重要岗位任过职，可谓是久经沙场。饶是如此，面对这场“线上对垒”，他坦言打得还是格外吃力：“以往在实弹演习中应对的是物理空间的对抗，现在要同时处理多维较量，压力成倍增加。”

经历连续10余个小时的连贯作业，廖湘里的眼睛布满血丝。令他印象深刻的是，学院专门从各教研室抽调经验丰富的教授充实导演力量，聚焦实战设计演习背景、构设战场态势、设置导调课目。“强劲的对手，逼着我们全力以赴。”廖湘里感慨道，尽管每一仗都打得很吃力，收获却是实实在在的，一些课堂上的“疑点”、训练中的“堵点”，都在实操实练中找到了答案。

斗室起硝烟 网上磨利剑

■ 郑 刚 肖 盼 刘竹馨

“未来打仗需要什么，我们就教什么。”现场督导的该院某实验室教授刁光明介绍，培育真正能打胜仗的基层指挥员，既需要前瞻的军事理论支撑，更需要信息化智能化条件下的实战淬炼，学院紧盯未来战场，持续升级改造某实验平台，将“教员蓝军”纳入作战实验体系，着力构设危局难局险局，使学员们在沉浸式演练中经受考验、提升能力。

“铁翼”振翅，“战舰”劈波，“长剑”待发……又一场演练擂响战鼓，“敌”突然发起进攻。面对剑拔弩张的局面，学员们使出浑身解数，见招拆招。

各指挥方舱里，皆是一派忙碌场景。有的在地图前忙于排兵布阵，有的紧盯荧屏追踪战场态势……从晨曦微露到夜幕低垂，大家顶住脑力体力双重考验，愈战愈勇。

“难就难在很多特情牵一发而动全身。”学员王洪是某旅营长，这次演练中，他被安排以旅指挥员身份走进“中军帐”。平时部队训练只负责“一营之事”，这次却要统揽全局。面对复杂多变的“敌情”，从调兵遣将顾此失彼到指挥若定越打越顺手，他把控全局的能力都得到了有效锻炼。

经过两周多的攻防对垒，演练的硝烟逐渐散去，但所带来的冲击仍在继续。学员们激烈讨论、深刻复盘，在抽丝剥茧中号准问题脉搏。

“道路情况勘察不准，就可能贻误战机；一次协同没配合好，就可能陷入被动……”透过这次演练，一位学员感慨道，“瞬息万变的战场，任何疏漏都可能引发‘马蹄钉效应’。”

经此一役，学员们更加看清了自身短板、找准了主攻方向。载着沉甸甸的收获，他们即将从学院返回各自战位，投身到新一轮练兵备战的热潮中。

不同的身影，同样的坚守

■ 董 浩

寓子说：“这是咱们的‘根’。”

回来的路上，风雪更大了。我裹紧大衣，好像突然明白了什么。从那以后，我开始学着老侦察兵的办法，在设备外壳裹上保温层，给电池贴暖宝宝，甚至自己琢磨出一套高原抗干扰方法。渐渐地，屏幕上杂乱的波形变得清晰起来。

有一次，我们成功捕捉到一组关键信号，为巡逻分队规避了风险。那天傍晚，我看着夕阳把雪山染成金色，突然觉得，那冻僵的手指、熬红的眼睛，都值了。

走出旅史长廊，不远处传来热烈的讨论声，几名新排长正围在刚配发的终端前，年轻的脸上写满了好奇。

信号波形，手指冻得发僵，却不敢漏掉任何一个细微变化。高原的电磁环境复杂，我一遍遍调整参数，可数据采集还是难以达到理想的效果。那晚，我盯着屏幕上杂乱的波形，缺氧让脑子昏沉，孤独感像雪一样一层层压下来。

第二天，我忍不住向队长诉苦。他没讲道理，只是问：“你知道咱们先辈用的啥设备？”我愣了一下。他接着说，“那时的老机器，靠手摇发电机供电，听信号全靠耳朵听杂音。可他们硬是在雪山上完成了任务。”

周末，我随官兵参观老一辈驻防留下的地窝子、土坯房。我们弯腰钻进低矮的土坯房，墙上还留着当年用罐头盒做的简易信号放大器。指导员指着地

点就摔下悬崖。那一刻，我死死扼着冰缝，听着碎石滚落深渊的回声，冷汗把内衣都浸透了。

好不容易爬到山顶，还没来得及喘匀气，队长就命令我们立即展开设备。我的手指早就冻得不听使唤，拧个螺丝都要折腾半天。回到营地，我的靴子和袜子已经冻在一起，只能用温水慢慢化开。那晚躺在帐篷里，头疼得像要炸了一样，翻个身都能听见防潮垫下冰碴子的碎裂声。我盯着帐篷顶，听着外面凄厉的风声，第一次认真思考：受这些苦到底值不值得。

第二天执行任务时，这种情绪更强烈了。寒风卷着雪粒砸在帐篷上，哗啦啦作响。我裹着大衣，盯着屏幕上跳动的