



今年6月，沙坪坝区在川举办征兵进校园活动，不少大学生“军迷”和现场报名入伍的同学合影留念。（受访者供图）

他们是同学眼中的“武器大师”，是“军迷”社团的发起者，更是传递保家卫国信念的新锐力量——

重庆大学生“军迷”这样炼成

□ 重庆-重庆日报记者 何春阳

你的大二时光是如何度过的？重庆交通大学机械设计制造及其自动化专业大二学生黄彦钧的回答是——自制战术装备、参加录制 CCTV-7 国防军事频道《军武零距离》节目、还被清华大学脑与智能实验室邀请担任研究助理，加入了装备领域的开发团队。

这一连串颇为耀眼的履历，和黄彦钧另一个身份密不可分——依靠自制酷炫战术装备视频，眼下他已是颇有名气的“军迷”博主。

前一秒赶“早八”的大学生，下一秒变身战术装备研发人员

此前黄彦钧曾发布过一个冲上热搜的视频。视频中，前一秒他还是匆匆忙忙赶“早八”（指早上八点的第一节课程）的大学生，后一秒就变身战术装备研发人员，展示各种智能枪械配件和单兵指挥终端，成为专业展会上罕见的本科生。

黄彦钧参加的是今年5月举办的第十二届中国指挥控制大会以及第九届中国（北京）军事智能技术装备博览会，这是一个汇集了国内外顶尖军事科技的盛会。作为参展者，他自豪地向大家展示着自己研制的各种智能枪械配件和单兵指挥终端。

在视频留言区，有同学感慨：“你永远不知道，和你一起上‘早八’的瞌睡虫，有可能是刚从展会赶回来的‘武器大师’。”

成为同学口中的“武器大师”，黄彦钧用了近十年时间，背后每一步都凝聚着他对于科技的热爱和为国家做贡献的梦想。

黄彦钧出生于重庆的一个普通家庭。他说：“生活在这座英雄之城，感觉天然具有红色基因。我从小就爱看《钱学森》《邓稼先》等影片，最钦佩这些英雄先辈，希望能向他们看齐。”

小学三四年级，黄彦钧就开始接触模拟电路和数字电路相关知识，还自制过激光笔、电蚊拍等电子产品。

进入中学后，由于在创新课上表现活跃，黄彦钧遇到了第一位“伯乐”——创新课老师张志荣。他大力推荐黄彦钧参加各类科技竞赛，还引导他系统学习三维建模、EDA工具等专业软件。

“EDA工具对画出复杂的电路板很有帮助，三维建模则能把设计出的东西做成3D模型，从此我做产品有了质的提

升。”黄彦钧说，具备一定技术基础后，他决定结合爱好研究制作战术装备。

“当时我在网上看到，美国已将机械‘外骨骼’投入军用，国内好像还没有。我就想在这方面进行研究，让中国军人也用上自己的军用‘外骨骼’。”黄彦钧告诉记者，进入大学后他一边学习专业课程，一边自学了机器人学、电机学等知识。

从高中毕业到大一结束，黄彦钧用一年左右的时间设计并制作出了穿戴式下肢外骨骼辅助行走机器人，还成功申请了实用新型专利。

一条战术装备视频获得数亿播放量，清华实验室抛来“橄榄枝”

从大一开始，黄彦钧以“军迷”博主的身份发布短视频，分享自己战术装备研发制作过程，逐渐收获了一大批“粉丝”。

今年3月，他发布了一条关于“普装控制器研发和基础展示”的视频。普装控制器凭借其独特的设计理念——融合脑电波抓取算法、目标识别与视觉系统，甚至考虑到佩戴者的舒适性，配备了换气系统，让科技与人性化完美结合，收获了5.6亿的视频播放量。

这一短视频令黄彦钧人气飙升，不少大公司和研究机构找上门来希望合作。黄彦钧也因此获得了免费三维扫描仪、3D打印机、CNC数控机床等设备，以及在科研机构开展研发实训的机会。

“我的‘粉丝’中有很多高校老师、装备行业现役和退役从业者，他们为我提供了一些关于未来规划和学习方向的建议。”黄彦钧坦言，这些建议对他很有启发，也对他的发展方向产生了积极引导。

此前，黄彦钧还将自己的科研简历递给了清华大学脑与智能实验室。不久清华大学脑与智能实验室正式对黄彦钧发出邀请，让他以研究助理的身份，辅助开展脑机接口相关技术研究。短短一年时间，他就利用3D打印技术，设计制作了“神经元提取辅助夹具”等多种实验辅助工具，得到了实验室老师和同学们的一致赞赏。

今年4月，黄彦钧还以战术装备研发人员的身份，参加了 CCTV-7 国防军事频道《军武零距离》的节目录制，展示新型单兵视觉增强系统在实际作战中的用途。

黄彦钧努力成长为“武器大师”的过

程，也让父母的态度慢慢转变。

“大二刚开学那会，我妈还发消息提醒，要我搞清楚自己的主业是什么，生怕影响到专业课成绩。”黄彦钧笑着说，“现在他们也意识到我没有‘不务正业’，理解了我做这些事的价值，转而告诉我坚守初心，为国家开发更多精良的装备，更好地保卫祖国。”

传递保家卫国信念，大学生“军迷”队伍日渐壮大

黄彦钧的经历并不是个例。无独有偶，重庆大学生“军迷”中还有一位早期风云人物，他就是四川美术学院2016级影视制作专业毕业生黄晖雄。

黄晖雄自幼喜欢军事文化，进入川美后遇到不少“同好者”，于是共同成立了“军迷”社团（以下简称“军迷社”）。最初军迷社主要通过摄影摄像作品展现官兵日常训练和执行任务的场景，让更多人了解国防和军队建设。

2008年汶川地震中，“空降兵15勇士”在“三无”条件下从4999米高空盲跳，给灾区人民带去了生的希望。为致敬空降兵勇士，军迷社成员于2021年拍摄完成了一组空降兵救援的主题写真。这组写真发到网上后得到广泛传播，进一步激发了大众对军人的钦佩和支持。



重庆交通大学学生黄彦钧在参与轻兵器相关测试。（受访者供图）

毕业后，黄晖雄在川美附近开了一家小公司，主要提供军事道具租赁和电影特效制作服务。目前他已参与多部军事题材电影的制作，继续着他的热爱。

现任军迷社社长廖上竣说，为了让拍摄作品更贴近部队实际，军迷社邀请退役复学大学生担任动作指导。曾在海军某部服役的社团指导老师谭幸福还会给他们“补习”军队知识，为拍摄活动提供帮助。

军迷社成员、退役复学大学生胡桃涌多次参加社团的拍摄活动：“通过这种方式充分展现子弟兵英勇形象，号召大家关心关爱国防，我觉得非常有意义。”

自2016年成立以来，军迷社在校团委指导下已制作国防和军队主题作品上千份，现有成员200余人。社团还利用学校社团日、征兵宣传进校园活动等时机，举办国防教育主题展和互动游戏等，激发同学们对军事文化的兴趣热情，已成为学校当之无愧的“明星社团”。

在重庆，除了重庆交通大学、四川美术学院、重庆大学和重庆师范大学等高校也有不少“军迷”。放眼全国，北京、武汉等地的多所高校也设有军事类社团，不定期开展军事沙龙等国防主题宣传活动，越来越多新生代“军迷”逐渐崭露头角，成为传递保家卫国信念的新锐力量。他们中的不少人还选择了参军入伍，开启了自己的“迷彩青春”。

相关新闻

重庆下半年征兵报名进入尾声 应征者中大学生占七成



重庆各区县积极开展2024年征兵宣传进校园活动。（市征兵办供图）

本报讯（新重庆-重庆日报记者 何春阳）携笔从戎守山海，正在成为越来越多重庆大学生的选择。记者近日从市征兵办获悉，重庆下半年征兵应征报名工作已经进入尾声，截至目前应征报名人数约有3.9万人，超过下半年征集任务的8倍，其中大学生占71.52%，大学毕业生占40%。

据了解，为增强大学生的国防意识，鼓励更多优秀青年学子投身国防建设，全市各区县及各大高校此前纷纷开展征兵宣传进校园活动，激发大家参军入伍热情。如沙坪坝区征兵办在重庆电子科技大学职业大学通过站点宣传、军事体验两部分举行沉浸式、体验式的征兵国防教育宣传，在潜移默化中形成矢志报国的良好校园风尚。大足区征兵办在辖区各高校开展“全民国防教育暨征兵宣传进校园宣讲辅导”活动，为600余名学生、30余名辅导员讲解征兵政策。长寿区征兵办在重庆化工职业学院2024年就业双选会现场积极开展以“参军报国，无上光荣”为主题的征兵宣传活动，鼓励大学毕业生积极响应祖国号召，踊跃报名参军。

据悉，在市征兵办统一安排部署下，我市各区县于7月下旬有序组织开展了定向培养军士考生体检工作。各高校所在区县也已完成大学毕业生优先体检和预定兵工作，正在陆续组织开展义务兵男兵集中体检工作。下一步，各区县将结合应征报名和体检检查情况，分批展开政治考核工作；随后组织开展全封闭式的役前教育，从思想上推动地方青年向“准新兵”转变。

红岩珍档

南方局有个艰苦而重要的“鸡鸭行” 毛泽东从这里发出指挥上党战役的命令



中共中央南方局的机要科、电台和文书科就隐藏在大楼第三层。

走进红岩村，在绿树掩映中坐落着一栋深灰色建筑，这就是抗战时期中共中央南方局暨八路军驻渝办事处所在地。这栋建筑从外面看是两层楼，内部却是三层楼。因为八

路军办事处处长钱之光将三楼窗户巧妙设计在斜屋顶上，将三楼有效地隐藏了起来。

南方局的机要科、电台和文书科（专抄写情报材料）就设在这个隐蔽的三楼。1945年重庆谈判期间，毛泽东指挥上党战役的命令便是从这里发出，吹响了前线战士夺取胜利的“冲锋号”。

三楼空间狭窄，走廊仅容一人通过，挑高两米左右，窗外外观酷似鸡窝，机要电台还时常发出“哒哒哒”的电报声。为了保密，同志们都称机要科为“鸡行”，称电台为“鸭行”，把

机要科和电台统称为“鸡鸭行”。

抗战时期战斗在敌人的“心脏”，“鸡鸭行”需要时刻警惕国民党反动派的突然袭击和检查。而南方局机要部门则是处变不惊，能够针对性地制定各种应变措施。重要的材料发完立即烧毁；一般机密材料只用脑子记；需保存的机密材料用极小的字抄到薄纸上，放在随手可取的隐蔽地方……

为保障南方局与延安及各地通讯联络畅通，“鸡鸭行”的工作人员日夜战斗在这个狭小的空间里，有的人甚至4年都不曾走出大

楼。发报员李冠华回忆在电台工作时的情景说：“大家一般不下楼，连吃饭、喝水都是勤务员端上来。作息时间也和其他人不同，由于电台是24小时工作，大伙是轮流当班，一人8小时。”

重庆的炎夏漫长，三楼窗户开在房顶上，阳光直射进房间，更是酷热难当。一天下来，工作人员都会经历好几次满身大汗，就像洗了几次热水澡。

一个酷暑的下午，“鸡鸭行”工作人员赵继为防止被对面山头的特务监视，便关着窗

户脱光衣服工作，可豆大的汗珠还是一个劲往下淌。周恩来见状，关切地开玩笑说：“哟，你简直像从水里捞起来的一样，你不叫赵继，我看叫赵大汗吧！”

在“鸡鸭行”同志们的艰辛付出和精心呵护下，南方局的电波突破国民党当局的封锁、包围和各种限制，建起了一条安全畅通、机密重要的“空中桥梁”，为争取中华民族的独立和人民解放作出了重要贡献。

（重庆红岩革命历史文化中心董志慧供稿 记者何春阳整理）