

国宝级“痕检专家”崔道植

崔道植,我国第一代刑事技术警察、中国首席枪弹痕迹鉴定专家。在他60余年的刑侦生涯中,共检验鉴定7000余件痕迹物证,参与办理1200余起重特大案件疑难痕迹检验鉴定,无一差错。他曾在2021年建党百年之际,成为29名“七一勋章”获得者之一,也是政法系统中唯一一位获奖者。

认认真真地下“笨功夫”

崔道植是朝鲜族,1934年出生于吉林省梅河口。1955年,崔道植从志愿军部队转业后被分配到黑龙江省公安厅。他所做的第一次痕迹鉴定,是一根被剪断的电话线,当时已经初步认定是钳子剪断。崔道植仔细观察现场发现的电线断头,肉眼看断面非常光滑,但在显微镜底下看,却有一条一条比头发丝还要细很多的纹路。崔道植认为这根电线不像钳子剪的,而是平常使用的剪刀剪的。

根据崔道植的意见,侦查人员锁定了嫌疑人,并从其家中搜出了一把剪刀,但电话线是不是被这把剪刀剪断的还需要进一步鉴定。崔道植便用剪刀反复剪铝片,再一次次把铝片上形成的痕迹和现场的痕迹进行比对。

崔道植用了整整5天,一点一点比对两边形成的擦痕线条的粗细、间隔、高低是不是都一样。当比对出某个一致细节的时候,再放大倍数看,同一认定的结果越来越清晰,最后确定只能是一把剪刀剪出来的。

崔道植的鉴定结果成为这起案子侦破的关键证据,这次勘验也让崔道植明白,自己

的一切工作都是为证据服务,而从事这项工作最重要的就是耐心。

此后,崔道植先后到当时的中央民警干校(现中国刑警学院)、哈尔滨医科大学等院校学习刑事科学技术,以及与之相关的医学、数学和逻辑等方面的知识。静下来,认认真真地下“笨功夫”,一直贯穿着崔道植刑事技术鉴定工作的始终。

侦破“1997中国刑侦第一案”
在崔道植的传奇刑警生涯中,“白宝山案”是值得一提的案件。该案曾被称为“1997中国十大案件之首”“世界刑侦第三案”。

1996年3月至1997年8月,北京、新疆两地发生涉枪大案,犯罪嫌疑人袭击民警抢劫枪支,打死军警和无辜群众。但现场除了几枚残留的弹头和弹壳,别无线索。案件谜团笼罩,北京和新疆,相距3000多公里,两案是否有关联?没人能够说清楚。“这两地的子弹是不是同一支枪打出来的?老崔,你有把握鉴定出来吗?”当时,公安部的一位领导将电话打到了崔道植的家里。身在黑龙江的崔道植一直密切关注这几起案件,他沉思半晌:“这个能鉴别,但要

有一点经验才行。”“好,你马上买机票来新疆,我们等你!”崔道植连夜赶往乌鲁木齐,经过三天两夜的鉴定,得出了一个结论:北京、新疆两地的弹壳为同一支“八一式”步枪发射,可将两案并案侦查。正是基于崔道植的这个鉴定,警方判断,歹徒很可能是在北京犯罪后被送往新疆的服刑人员。很快,犯罪嫌疑人白宝山进入警方视野。一度气焰嚣张的他未曾想到,自己的终极对手竟是一位身材清瘦的老人。

用退休金做科研,又放弃成果专利权

1984年,崔道植参与了公安部弹壳痕迹识别技术的课题研究。当年12月,全国枪弹和弹壳痕迹档案管理系统建立并通过了部级审核鉴定。

然而,弹壳只是子弹的一半,弹壳痕迹的比对鉴定,在当时仍是国际刑事技术领域的一道难题。要使弹壳痕迹像指纹一样实现准确、快捷的自动比对识别,需要将立体弹头上的痕迹转化为平面图像输入计算机,建立弹头的数据库。但直到崔道植1994年正式脱离工作岗位,在中国警界,这个技术难题依然没有得到有效解决,这成为崔道植的一个心结。



△崔道植与学生交流经验

搞科研攻关?可自己已退休了,难以申请经费。崔道植便省吃俭用,用退休金做研究。7所高等学府,3所精密仪器研究所,3家铝厂和铝箔厂……5年时间里,为了突破膛线痕迹提取技术,崔道植不停奔走;为了设计理想的弹痕展平装置,他先后设计了4种模型图,与4家机械加工厂合作。

功夫不负有心人。最终,崔道植成功发明了一种用特制铝箔胶片提取弹头膛线痕迹的技术,在多个省份39家单位推广应用。他设计了一种弹痕展平装置,复制出来的膛线痕迹较以往更加清晰稳定。崔道植利用铝箔胶片和弹痕展平器进行枪弹痕迹检验鉴定的技术,获得了国家专利。他本可凭着专利权获得大量经济收益,可他说,“专利”两字限制了其他同行应用这个技术,于是主动放弃了专利权。

2022年5月25日,崔道植作为英雄模范代表出席中国公安模范表彰大会。接受采访时,他表示:“我今年88岁了,留给我的时间不多了。但是如果党需要我,现场需要我,我拎着包就去。”

(综合红星新闻、人民网等)

“欠司马光的传,我还了”

臣赵普为代表的创业一代;起步后,第一代的代表人物是宰相寇准;二代是范仲淹、富弼、欧阳修;三代司马光、王安石;四代章惇、苏轼、苏辙、蔡京。最开始从一代落笔,她写了《千秋是非话寇准》。从2011年开始,为司马光作传成了赵冬梅生命中最主要的追求。

2014年,赵冬梅的第一部司马光传记《司马光和他的时代》出版。6年后,《大宋之变,1063-1086》完成;一直到今年的《宽容与执拗:迂夫司马光和北宋政治》付梓,北宋宰辅司马光的一生在赵冬梅笔下彻底收尾,欠司马光的传,她终于还了。她说紧接着就要写苏轼了。

把历史学作为志业

1971年,赵冬梅出生在河

北唐山,父亲在广东当海军军官。唐山大地震之后,母亲拖家带口,领着她和妹妹还有姥姥到了广东。父母工作忙,姐妹俩就由姥姥看顾。她从小就拼了命地读书。

高中时期,正值改革开放的春风渐暖,人们反思过往,期盼未来。赵冬梅想着,如果能在时代变革下做个“中国历史的记录者”应该不错,所以高考时,她第一志愿报的全是历史系。1988年,她收到了北大历史系的入学通知书。燕园十年,从本科到研究生再到博士,赵冬梅把最初的选择当成一生的志业,选了宋史。

1998年,赵冬梅博士毕业后留校任教。2012年2月初,她在中央电视台《百家讲坛》栏目讲寇准和司马光,娓娓道

来的叙事风格独树一帜。

2021年,她接连出版《法度与人心——帝制时代人与制度的互动》《人间烟火——掩埋在历史里的日常与人生》,前者是为普通读者解释帝制时期人与制度纠葛的通俗读物,后者讲述历史长河中生生不息的日常生活;琢磨《齐民要术》里的神奇菜谱,揭露“东京梦华”的月亮背面,从女性研究者的角度关注宦游路上的妇女与儿童……

2021年底,赵冬梅开了B站账号,讲宋史,聊生活,亲切和蔼的“梅梅老师”收获了一众年轻“粉丝”。

“如果可以,我愿意为所有留下了宋朝痕迹的地方、士儒代言,因为那是我心中的一种美好。”赵冬梅说。

(摘自《环球人物》高璟/文)

顶住失控车辆的“白车侠”获赠新车

近日,湖北省通城县隽水镇发生一起三轮车刚蹭交通事故,白车车主赶紧顶住失控的黑车车辆,获赞无数。10月11日,白车车主杜志军告诉记者,其所驾驶汽车的生产厂家将赠予他一辆新车。

杜志军称最近这两天有点忙,还没有去提车。他表示,这件事有这么多后续和嘉奖,完全在他意料之外,“当时只想着怎么救人。”他也非常感

谢大家的关注。

据此前报道,10月7日,杜志军开车正常行驶在路上,一辆黑色的车刚蹭其他车辆后,径直开来撞向他的车头。“我那时候以为对方车子是机器故障或者酒驾,准备下车去看。”但没想到,对面车辆不仅没有停车的意思,油门还越加越大。多年驾龄的他察觉到不对劲,于是死死抵住黑车。杜志军回忆,两车所在街

道是闹市区,周围人流较大,他当时只有一个想法:“不能让黑车冲向人群造成群伤。”所幸,在同事和路人的帮助下,他们成功将黑色车辆熄火,并将突发疾病的黑色车辆司机送去治疗。

10月8日,通城县委宣传部网络舆情中心工作人员表示,白色车辆驾驶员没有受伤,黑色车辆驾驶员在车内突发疾病,事后已送往医院,脱



离了生命危险。附近行人也没有受到伤害。

白车抵住黑车的视频在网上传播,大家纷纷为杜志军点赞,并亲切称呼他为“白车侠”。

(据九派新闻10.11)

老派的国宾馆,被“00后”大批涌入

除了以往人们常住的快捷酒店、奢牌酒店、民宿青旅外,今年国庆,各地的国宾馆新晋成为了年轻人的“心头好”。甚至有媒体称,大批“00后”正在涌入国宾馆。

国宾馆是国家出资或运营的招待所,主要用于接待政府客人。目前,略显神秘的国宾馆也逐步走向市场化,面向散客开放预订。据统计,9月第一周,“国宾馆”搜索量同比增长近10%,在国庆假期预订国宾馆的用户中,“00后”占比接近20%。

传统、老派的国宾馆突然走到年轻人面前,不是没有原因的。更好的硬件、价格不高、环境优美、地理位置优越、有历史文化底蕴、选择的人少,让国

宾馆自带巨大的性价比光环。江苏的扬州迎宾馆和瘦西湖是连为一体的。昆明翠湖宾馆,在房间里就能俯瞰翠湖风景。住在浙江嘉兴南湖宾馆,相当于住进了南湖景区里。大部分国宾馆介于四星至五星级之间,但价格并不贵。比如湖南宾馆十一当天的大床房售价为385元一晚,河南郑州的黄河迎宾馆大床房为454元一晚。

曾经早涝保收的国宾馆,若想创造出更多的经济价值,就要利用好这股风潮,提升服务,改造设施,回应和紧跟热点,说不定真能改善经营状况。

(据光明日报微信公众号10.5)

“跟着团长打县城”项目爆火

在刚刚结束的国庆假期,山东临沂沂南县红嫂家乡旅游区“跟着团长打县城”沉浸式影视体验项目火爆出圈。虽然国庆长假已过,但是游客“打县城”热情高涨,景区持续火爆。10月12日,该景区发布限流公告称10月13日预约售票数量已达景区最大承载量。

据景区工作人员介绍,景区整体能容纳几万人,但是“跟着团长打县城”这个项目最多只能承受3000人参与。目前项目预约比较火爆,以下周末为例,目前仅团队预约就已经超过1000人。

据“文旅临沂”介绍,“跟着团长打县城”是位于山东省临沂市沂南县红嫂家乡旅游区推出的沉浸式影视体验项目,在“团长”的带领下,游客们与演员一同沉浸式体验“攻打”县城。

(据中新社10.12讯)

据报道,参与“跟着团长打县城”项目策划的薛贵翔介绍,之所以由“团长”带着打县城,是源于影视剧《亮剑》中“李云龙攻打平安县城”的桥段。

“这个节目其实主线挺长的,游客进入景区后,节目组会安排人充当‘伪军’抓‘壮丁’,这些‘壮丁’都是报名参与体验的游客。加上‘八路军’征兵、训练、行军等环节,最后‘八路军’连队汇集到城墙下,在‘团长’的带领下向‘县城’发起总攻,‘攻打县城’的片段是我们情景演出的核心部分。”

不少网友看到视频后直呼“爱国情怀一下子被激发了,血脉觉醒!”“这才是最适合中国人的cosplay!(角色扮演)”

(据大众新闻客户端10.13)

北京高校食堂机器人上岗打菜最近,机器人“打菜师傅”在北京理工大学良乡校区食堂上岗。这是北理工自主研发的机器人,白色机械臂可以随点菜指令移动旋转,给师生真人般的感受。

中午,北理工食堂刚开门,就有不少师生举着餐盘在机器人所在的档口前排队打饭。这位“打菜师傅”不仅能完成平移转动等多种动作组合,还会根据菜量、菜品质地、餐盘位置等因素的改变而调整动作,甚至还能在盛菜后沥去多余汤汁。

机器人背后的研发团队由自动化学院教授杨毅和岳裕丰指导,主要成员是在校本科生。“它搭载了先进的大模型与深度学习算法,我们去找食堂师傅学习打饭的动作,在实验室录制视频作为原始数据给人工智能学习。”团队学生周天行介绍,团队还在机器人上增设深度相机,使它可以

根据菜量变化实时更换打菜点。不同的菜品所需力度也不同,为了让机器人“不用盛鸡块的去盛豆腐”,团队为机械臂增加力反馈能力,使其在接触菜品时可根据反馈去控制力度,调整动作和方式。更智能的是,即使餐盘移动,机器人的随动跟踪能力也能让它准确识别到正确摆放位置。

杨毅说,有了深度学习的能力,机器人不仅可以成为打饭师傅,还可以是厨师,甚至能成为实验室小助手。目前团队正在优化技术,使机器人能运用到更多的工作场景中。

(据北京日报客户端10.11)



前段时间,北京大学历史系宋史学者赵冬梅讲开封的一小段视频在网上热传,引来开封文旅官方账号点赞转发。赵冬梅眼里的北宋,是“华夏的群星闪耀时”,她2011年着手写司马光,谁知一写就是13年。今年3月,随着《宽容与执拗:迂夫司马光和北宋政治》一书的正式出版,浩大的工程终于尘埃落定。

13年为司马光作传

赵冬梅将北宋政治人物划分为5个代际——以开国功