

怎么证明视频里的人就是嫌疑人?

“黑科技”带给检察官全新的思维和认知

本报记者 李媛媛

“近段时间的智慧侦监辅助系统研发,侦查活动监督模块推进如何了?”“智慧公诉的界面设置具有普适性,检察官要主动适应操作方法。”近日,在杭州市江干区检察院的智慧检务联合研发小组会议上,技术与信息化部副主任徐衍一边向合作的国家高新技术企业的技术人员督促工作进展,一边向检察官们讲解智慧检务系统的运用方式。

这一场景每个月都要上演好多次。看到记者走进会议室,徐衍笑着介绍说,他就像个摆渡人,先搜集检察官们在办案过程中对智慧检务的实用体验后,再把相关意见反馈给合作的高新技术企业,“如何为办案部门提供更好的技术支撑?我们必须在精通两边业务的基础上拥有自己的工作思路。”



精准指认嫌疑人

会议结束,记者跟随徐衍的脚步来到电子数据实验室。“在全省基层检察院里,我们是首家成立这个实验室的。”徐衍解释,成立的目的是为了使科技真正成为提升办案质效的驱动力。

“在很多盗窃案中,即便摄像头拍到了犯罪嫌疑人的偷盗行为,嫌疑人也经常否认画面中的人就是自己。”如何强化证据的证明力?这就需要科技助力。徐衍向记者介绍,针对上述问题,江干区检察院在全省率先开展视频图像分析处理、人像同一性比对等技术协助,分析案件中的图像视频证据,以此增加承办检察官对案件事实的内心确认。

同时,实验室还主动将检察技术服务自侦办案拓展到刑检案件办理领域,协助侦监、公诉、未检等部门强化证据固定、搭建犯罪团伙组织结构、搜索分析追捕追诉线索等。2015年至今,实验室已为各业务部门提供技术协助437次。

“目前,我们检察院出具并提交法院的电子证据采信率已经达到100%。”在检察技术服务办案的规范化建设方面,徐衍介绍,江干区检察院先后出台了《电子取证协作配合实施办法》《技术性证据公诉审查的若干规定》,建立技术性证据同步分流审查机制,规范委托受理程序,以此提高技术性证据取证、

审查的规范和效率。

“受到围棋人机对弈的启发,我觉得还可以尝试利用人工智能的算法,预测同类案件的发生概率、增长趋势等。”徐衍告诉记者,他与团队正在创建检察数据分析与决策系统,“现在已经有了明确的实施计划,预计下半年第三季度就能做出来。”

科技助力检察官

“鉴于丁余(化名)血液酒精含量为150mg/ml,归案后认罪态度较好,我院建议判决其拘役1个月,缓刑2个月,并处罚金2000元。”在远程庭审室,员额检察官陈洁正在摄像头前出庭一起醉驾案。视频画面中,涉案人对案情没有异议,认罪认罚态度较好,法院遂采纳了检察院的建议并当庭宣判。

站在门外计算时间的记者发现,陈洁从开庭到庭审结束,全程只用了5分钟。“检察官和法官有个工作群,只要他们提前确定好开庭时间,技术上的事情就交给我们了。”徐衍说,远程庭审室的设备都是提前调试好的,视频图像的清晰度和稳定性上没有问题,各方人员只要按时开庭就能实现简案快办。

“对我们检察官而言,最直接的感受是节省了我们往返法院、看守所之间的时间和精力,提高了碎片时间的有效利用率。”陈洁坦言,面对司改后员额检察官人均办案量突破200余件等挑战,检察院通过强化“技术+业务”的深度融



徐衍正在介绍电子数据实验室

合,有效缓解了案多人少的矛盾。

徐衍补充道,他们致力于用科技解放检察官的双脚、双手,甚至是大脑。“我们还创造性研发了智慧公诉辅助系统,目前已辅助办理了327件案件,量刑准确率达100%,法律文书正确率为100%。”他介绍,这个系统基于大数据和人工智能技术,实现了案件信息自动提取、证据智能关联分析、量刑建议精准研判、法律文书一键生成等功能,现在已经推广到全省使用,仅2017年11月至2018年1月全省检察机关就使用江干版智慧公诉辅助系统办理了2183件案件,真正实现了速审速裁、简案快办。

回想10年前,那时的徐衍刚到检察院工作,他最怕自己成为修电脑的“打杂”人员。“以前,我总是逐个科室去问是否需要技术协助。现在,各科室的检察官主动来找我寻求技术帮助。”徐衍说,他知道,科技的力量正在改变检察官的认知和思维。

小升初“敲门砖”之一的“华杯赛”决赛突然暂停

大部分家长鼓掌,也有家长遗憾

报名费可以退,培训费要看情况

(上接1版)

其实,杭州并非是我省第一个暂停“华杯赛”决赛的。记者了解到,早在今年2月6日,网络上已出现了“华杯赛”复赛宁波市考点停赛通知,通知还附带了退费表格的链接,写明“对已经报名参加复赛的学生,费用一律退还,家长按照要求填写退费表格,退费工作将于3月开始”。

业内看来暂停是必然

“早该停止这样的比赛了”“希望能动真格,还孩子们一个实实在在的快乐童年”“只有从停止杯赛开始,才能狠杀校外培训之风,还孩子一个良性的学习环境”……“华杯赛”决赛取消,家长议论纷纷,其中绝大多数都赞成停赛。有教师指出,“华杯赛”考试内容甚至涉及高中知识,对于绝大多数小学生来说,对这部分知识的学习存在空白,为了考好只能死记公式,这会影响他们学数学的兴趣。

但是,记者也注意到了另一种声音。网友“wwmm201106”留言说,自己的女儿正摩拳擦掌准备参加决赛,“如今临战时刻来了一纸休书,让人情何以堪?”在“wwmm201106”看来,杯赛其实给爱好数学的孩子们提供了一个展示平台,和乐器、舞蹈、棋类等比赛并无不同。“全民奥数固然不对,但如果全民不奥数,会不会又走向了另一个极端呢?”

“华杯赛”决赛突然暂停,被业界认为是一种必然。3月1日上午,记者就此话题询问教育界业内人士。该业内人士认为,“华杯赛”为数学悟性高、学有余力的孩子开辟了一片天地,本是好事,但近年来,部分学校和家长异化了“华杯赛”的作用,不仅加重了学生的学业负担,也加重了家庭的经济负担。

2017年12月11日,教育部正式印发《义务教育学校管理标准》,在“维护学生平等受教育权”一项中,明确规定“不以各类竞赛、考级、奖励证书作为学生入学或升学的依据”。2018年2月22日,教育部又公布了《关于规范管理面向基础教育领域开展的竞赛挂牌命名表彰等活动的公告》,而按照网传通知中的口径,组委会方面是为了落实教育部的有关规定和要求,才决定暂停华杯赛决赛的。今年起,教育部门对校外培训机构重拳出击,一项项严厉的整治行动接踵而来,对数学杯赛的举办者来说无疑是一个很大的触动。

“只要对最近出台的教育政策有所关注,你就会发现,‘华杯赛’的暂停并非无迹可循。”但业内人士同时指出,“竞赛热”现象能否得到根本性的缓解,还是取决于义务教育的均衡化水平,“义务教育发展越均衡,对竞赛热的缓解越有效”。

报名者有权要求退还报名费

“华杯赛”暂停,已经缴纳的报名费可



以退吗?记者得知,已经有培训机构表示,如果决赛取消,将会退还学生报名费。“不过现在还没有具体消息,究竟是暂停还是延缓举办,所以暂时没法退。”

浙江一墨律师事务所律师陈诗杰告诉记者,在参赛者填写了报名表并交纳了报名费后,参赛者与组织者之间的合同关系已经成立。“华杯赛”组委会单方面将比赛活动暂停,导致比赛无法如期举行。根据《合同法》第107条:“当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的,应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任”。

“因此报名者可以要求‘华杯赛’组委会退还报名费。”

对于一些想要孩子在“华杯赛”中考出好成绩的家长来说,报培训班成为一条捷径,而现在杯赛暂停,已经支付的培训费用又该谁来承担?陈诗杰表示,一般来说,报名培训班是为了提高报名者自身的能力,与比赛是否举行并无关系。但若报名者与培训班之间签订了书面合同,明确约定“报名培训的目的是为了参加‘华杯赛’且非因报名者自身的原因无法参加比赛的,培训费用全额退还”的,则该部分费用可由培训机构承担。