

# DNA里“鉴”证真相

湖南省中信湘雅司法鉴定所用科学方法还原事实,致力在维护司法公正、解决社会纷争方面发挥积极作用

● 长沙晚报全媒体记者 黄能

长沙河西,中信湘雅生殖与遗传专科医院里,有一家“湖南省中信湘雅司法鉴定所”。与医院一些人流不息的科室相比,这里算不上“热闹”,日常的业务咨询量也不频繁。然而,这里因为亲子鉴定的专业和严谨而名声在外,不少人怀着疑问前来,只为寻找一个扑朔迷离却至关重要的答案。

近日,记者走进这家司法鉴定所,聆听那些关于真相与情感、技术和人伦的故事。

## 一滴血的鉴定之旅

9月上旬,记者穿过湖南省中信湘雅司法鉴定所大门,首先看到的是受理室,委托人在这里进行登记,等待被鉴定人完成采样后,就要止步了。再往前,是办公区和实验区,非请勿入。

在工作人员的指引下,记者穿上防护服,通过一扇气密门,走进了司法鉴定所神秘的实验区。在这里,采集到的样本将依次经过标本制备区、基因扩增区、产物分析区完成鉴定之旅。

在样品制备区,湖南省中信湘雅司法鉴定所鉴定室主任廖怡坐在洁净的工作台上,熟练地拿起打孔器,在采血纸上的血斑上打孔。他介绍,这是一例做亲子鉴定的样本,打孔是为了提取DNA,操作比较简单。说着,他将处理好的样本举了起来,只见装着样本的小管底部隐约有一个小水泡状的物体,委托人期待的真相就藏在里面。

接下来进入基因扩增区,这里主要是将所需要的DNA片段通过化学反应在仪器上进行大量复制,放大到通过某些专用仪器可以看到的程度。到了产物分析区,检测人员将所得结果进行分析汇总、计算,然后出具鉴定意见。

送检材料除了血液,常见的还有精液、唾液、带毛囊的头发等。

目前,湖南省中信湘雅司法鉴定所是湖南唯一具备司法效力亲缘关系鉴定资质的正规机构,业务范围包括个体识别、亲子鉴定和亲缘关系鉴定。亲缘关系鉴定比亲子关系鉴定范围更宽,包括跨代或旁系的家族关系,比如祖孙鉴定和同胞鉴定。

## 平凡人的悲欢离合

“当事人因为个人需求前来委托亲子鉴定时,有的忧心忡忡,有的愤愤不平,基本上都有故事。”湖南省中信湘雅司法鉴定所副所长、副研究员李汶从事亲子鉴定工作已经27年,从2009年司法鉴定所正式成立起就一直在这里工作。其间,她见证了太多平凡人的喜怒哀乐、普通家庭的悲欢离合。



扫码看辣视频  
这里每天上演  
“鉴证实录”

凭借过硬的专业实力,湖南省中信湘雅司法鉴定所获得了业界和群众的认可,2023年更是获得“全国公共法律服务先进集体”荣誉称号。长沙晚报全媒体记者 余劭劼 摄

有欢乐。一对夫妻生了个男孩,全家都很高兴,可是妻子忽然发现宝宝手环名字不对,是不是抱错了?一问之下,医生护士也惊出一身汗,医院经过调查确认是护士拿错了手环,孩子没抱错,但夫妻俩哪里肯放心!为了查明真相,医院出资,由护士长陪同夫妻和孩子来到鉴定所做亲子鉴定。后来,当他们忐忑不安地翻开鉴定意见书,看到符合亲生的结果,皆大欢喜。

也有崩溃。几年前,一个面容憔悴的男子带小女儿来做亲子鉴定。他本来因为妻子生下双胞胎十分开心,却发现两个女儿越长越不像自己,结果小女儿鉴定显示非亲生。男子颓丧不已,爱了妻女多年,没想到会是这种结果。经鉴定,他又带大女儿来做鉴定,说看到网络上有不少双胞胎不同父的案例,期盼大女儿是自己亲生的,结果仍非亲生。他还是不放弃,坚持再做一次检测,但奇迹还是没有出现。终于,男子情绪崩溃,号啕大哭……

唏嘘更常在。一男子只因邻居说女儿不像他亲生的,就真的怀疑女儿不是自己的,甚至拒付她的大学学费,坚持要做亲子鉴定。妻子表示问心无愧,愿意配合。原来,男子生性多疑,常对妻子发脾气,夫妻感情很差。经鉴定,女儿确实是男子亲生的。面对结果,男子虽然道歉,更多的却是责怪邻居。在妻子坚持下两人离婚,男子后来补缴了学费,但女儿再也不

肯原谅他,一个家庭最终支离破碎。

李汶介绍,近几年来鉴定所做亲子鉴定的每年600例左右,随着社会发展,很多人希望通过技术寻求一个确定的答案。

## 鉴定所的司法担当

作为司法鉴定机构,湖南省中信湘雅司法鉴定所不仅承接个人需求的鉴定,还提供用于司法用途的鉴定,包括落户、继承、诉讼等。因为可以产生法律效力,司法用途的鉴定程序更加严格。

“亲子鉴定是司法鉴定的重要组成部分,在维护司法公正、解决社会纷争、促进社会和谐稳定方面发挥着重要的作用。”廖怡告诉记者,司法用途的鉴定最常见的是落户需求。

就在不久前,一位双臂截肢的年轻父亲找到司法鉴定所,请求做亲子鉴定。他和妻子因未领结婚证致使孩子无法落户、参加医保。现在孩子得了黄疸住院,高额医疗费无法报销,本来就底子薄的家庭更加困难了。好在亲子鉴定相符后,孩子顺利落户并参保,成功享受到医保报销。

在李汶看来,作为司法鉴定人,面对的不只有情感背叛,还有很多正能量和成就感。比如,协助患者完成器官移植手术,帮助失散多年的儿童成功认亲,辅助法庭还原真相……

她讲了一个器官移植的故事:江鸿(化名)

需要做肾脏移植手术,但是等待合适肾源的过程让他备受煎熬,一次偶然的机会,医生发现他的妻子李虹(化名)同母异父的弟弟林为(化名)的肾脏符合要求。经过协商,林为同意捐献肾脏,然而这台手术需要司法鉴定提供法律依据。为此,江鸿委托鉴定所就林华与李虹的亲缘关系进行司法鉴定。

“依据现有资料和DNA分析结果,倾向于认为林为与李虹为半同胞关系。”当看到鉴定报告上短短的那行鉴定意见,江鸿激动地哭了,终于不用再等了!

凭借过硬的专业实力,湖南省中信湘雅司法鉴定所获得了业界和群众的认可,2022—2024年连续三年在湖南省司法鉴定机构诚信等级评估中获评A级,2023年更是获得“全国公共法律服务先进集体”荣誉称号。

“我们的目标是通过科学的方法揭示真相,同时让每一位参与者都能在尊重和支持的环境中得到公正对待。”李汶告诉记者,亲子鉴定不仅是科学实验,还涉及情感和法律问题,这要求司法鉴定人员不断学习和调整,应对新挑战。



## 非遗走进校园、大师踏入高校、教师体验传习 教师节上演非遗“三重奏”

穿针引线,讲述湘绣千年源流,展示技艺魅力。“教育与非遗传承都需要耐心、专注和奉献精神,”江再红在讲座中表示,“看到这么多年轻学子对传统技艺感兴趣,我对非遗传承充满了信心。”

在长沙非遗馆陶瓷艺术分馆,一场“非遗提灯人——师韵流芳·香传桃李”传习活动,则让教育者成为学习者。他们暂时放下教案,成为认真听课的学生,在传统和香制作技艺的学习中亲手调制香料,制作专属非遗礼物。

“作为一名教师,今天体验做学生,让我更理解了学生的学习感受。”参与活动的李老师表示,“这种跨界的体验不仅让我们收获了独特的节日礼物,更启发了我们的教学思路。教育者亦需持续学习,而非遗传承的口传、心授、身教,正是对现代教育的有益补充。”

将非遗技艺带进校园、带给教师,让教师们体验从知识传授者到文化实践者的身份转换,也让他们成为非遗之光在年轻一代中接力传递的“提灯人”,让教育在传承中生长出更深远的力量。



国防科技大学附属小学学生在传统钩针编织技艺社团课上制作教师节礼物。长沙非遗馆供图

## 长沙援疆美术教师胡巧萍等自制奶茶与当地教师共庆节日 “世界很大很美,我想带孩子们去描绘”

这份特别的教师节礼物,承载着老师们对教育事业的坚守与热爱,也传递着两地文化交融的细腻回甘。而一杯奶茶,更是一份郑重的承诺。胡巧萍在电话中告诉记者,她愿为所热爱的教育事业坚守一辈子。

胡巧萍是湖南湘江新区博才阳光实验小学的一名美术老师,从事美术教育已有11年。2021年,她通过网络课程与新疆的孩子们“云端”初次相见。屏幕那端质朴的笑脸、真挚的眼神,在她心中悄悄种下了奔赴边疆的种子。2023年,她终于去往新疆进行家访。

“孩子们热情地向我介绍家人,甚至带我

看后院的小羊,那份纯真的信任让我感到无比温暖。”在家访中,有一个孩子让她印象特别深刻,孩子的哥哥在喀什当兵,驻守边疆,保卫家国。这份家国情怀深深打动了她,也坚定了她们以专业能力助力新疆教育的决心。2024年8月,胡巧萍正式来到新疆,开启援疆支教之旅,现为高昌区第一中学副校长。

来到高昌区第一中中学后,胡巧萍发现这里的美术教育有许多可拓展的空间。她坚信“艺术能净化心灵,是立德树人中不可或缺的一部分”。于是,她的课堂常常设在蓝天下、绿树旁——孩子们以自然为师,感受风的形状、树的纹理、光的色彩。她开发的“你好,童年”“跨界合作绘童心”“家乡文旅推荐官”等系列课程,不仅提升了学生的

审美与创造能力,更提高了他们的协作意识。其中“家乡文旅推荐官”是湖南和吐鲁番的学生共同绘制一幅画,让两地的学生互相了解历史和人文风情,通过画笔拉近两地的距离。

“老师,您什么时候再给我们上课?”“最开心的事就是您来课堂!”孩子们一句句真挚的问候,温暖着胡巧萍的心。“我希望每个孩子都能发现自己的闪光点。世界很大很美,等着他们亲手去描绘。”胡巧萍说。



扫码看辣视频  
看长沙援疆教师的教师节

## 全方位守护孩子成长破解“带娃难” 长沙县首家 医育结合普惠托育中心启用

长沙晚报9月10日讯(全媒体记者 刘洋 星沙时报记者 周汝洁)孩子没人带,交给老人又担心其身体吃不消,这是许多双职工家庭的烦恼。近日,随着长沙县首家医育结合的普惠性托育机构——长沙县托育综合服务中心正式营业,家长们多了一个安心的选择。一位家长在中心门口送完孩子后表示:“把孩子送来托班,我们放心多了。”

中心大厅里,智慧托育系统大屏实时更新着每位孩子在的园动态;托小班教室内,孩子们在老师引导下,或学习使用小拖把、小扫帚进行劳动,或与伙伴一同操作益智玩具。长沙县托育综合服务中心园长周永红介绍:“我们的服务既贴心守护日常,更着力赋能成长。”

中心专注于0至3岁婴幼儿的科学照护与早期发展,于9月1日正式投入运营。中心组建了集医疗、教育、保育于一体的专业团队,开设了乳儿班、托小班、托大班,面向家庭提供全日托、半日托、计时托等多种服务模式,并设置了绘本艺术室、早期综合发展多功能室等空间,定制了启蒙、感统、艺术STEM等特色课程体系,打造了“安心托育+科学养育”的一站式解决方案。

针对家长最为关切的安全与健康保障问题,中心配备了软包防撞设施、恒温新风系统、360度监控系统、接送人脸识别系统,坚持每日清洁消毒玩具区,并提供科学营养食谱。

尤为值得一提的是,作为“医育结合”的示范机构,中心深度依托长沙县妇幼保健院的优质医疗资源,将医疗保障融入托育服务全流程。儿科医生每日巡诊、多科医生定期体检成为常态,并开通了预防接种、急诊就医绿色通道,实现对婴幼儿健康的全方位守护。

长沙县托育综合服务中心依托长沙县妇幼保健院,将医疗保障深度融入托育服务。长沙县托育综合服务中心供图

## 梅溪湖音乐喷泉9月暂停开放 视听效果即将焕新升级 梅溪湖公园仍正常开放

长沙晚报9月10日讯(全媒体记者 贾凯清)记者10日从湖南湘江城市运营管理有限公司了解到,梅溪湖音乐喷泉将于9月8日至9月30日期间进行提质改造,暂停开放。

梅溪湖音乐喷泉位于梅溪湖国际新城节庆岛与文化艺术中心之间的水面上,长460米,通过一条弧线贯穿4个圆形组团,共设置200个三维喷头、10套摇头灯、2000盏LED灯。喷泉可随着音乐的节奏律动,与绚丽的灯光融合变幻出无穷的水幕,斑斓的水柱如婀娜的少女摆动身姿,是国内独具特色的大型音乐喷泉。

自2012年投入使用以

来,梅溪湖音乐喷泉已成为一张亮丽的城市名片。“此次提质改造是由于音乐喷泉的音响系统已持续运行超过10年,设备老化严重,部分功率损坏,导致音质已无法达到最佳效果。”湖南湘江城市运营管理有限公司相关负责人介绍,“为了彻底解决现有问题,我们决定启动音响系统大修工程,用更顶级的设备、更清澈的音质,为大家奉上无与伦比的视听盛宴。”

记者了解到,在梅溪湖音乐喷泉提质改造期间,梅溪湖公园将保持正常开放,市民仍可在此漫步休闲。不久后,市民便能在梅溪湖享受到音质更震撼、旋律更动人的喷泉表演。

## 木棉小学建设提速 预计明年秋季建成投用 梅溪湖教育版图加速扩容

长沙晚报9月10日讯(全媒体记者 贾凯清 通讯员 胡翔)10日,记者走进位于梅溪湖国际新城二期未来社区内的木棉小学项目现场,只见一座规划48个班级、总建筑面积约3.3万平方米的现代化校园正拔地而起。施工现场,100余名工人正紧张有序地进行地下室主体、防水及保护层施工,同时推进1、2、4号楼的基础施工。

“项目目前进展顺利,已完成地下室及3号楼主体结构施工。”现场项目负责人介绍,这座备受期待的小学预计于2026年秋季建成交付并投入使用,为梅溪湖国际新城的教育“金名片”再添一抹亮色。

据悉,木棉小学建成后,将显著提升未来社区及周边区域的教育配套水平,为孩子们精心打造一个舒适、

● 长沙晚报全媒体记者 周小华 实习生 向思强

9月10日,第41个教师节,吐鲁番市高昌区第一中学里,来自长沙的胡巧萍和来自衡阳的刘新华、姜秋雯等援疆教师,以及高昌区第一中学的吴军老师等用亲手制作的饮品,向全校教师表达节日的祝福。海报上火红的石榴图案,寓意各民族紧紧相依、团结共生。奶茶别具心意——牛奶取自本地清晨新挤的鲜奶,茶叶则是来自湖南的黑茶。除了奶茶,他们还贴心准备了咖啡、果茶和冷饮。他们为制作200多杯奶茶采买了40公斤鲜牛奶,还有咖啡豆和新鲜水果、茶叶等,一共花了近3000元。