



文/羊城晚报记者 董柳
图/受访者提供

广州市公安局刑警支队警务技术二级 总监、法医学专家刘超 30年来运用DNA 破译了大量疑难凶案真相密码——



刘超在案件现场仔细侦查，放过蛛丝马迹

『疑难命案 侦破时 成就感最大』

“刚开始干这项工作，跟各种腐败尸体打交道，吃不下饭，自己很难受，会做噩梦。到后来习惯后，看到尸体，就觉得是‘灵魂使者’在跟我们对话……”参加完广州抗击新一轮本土疫情、正在隔离酒店的刘超，接受羊城晚报记者采访时吐露了他从警30年的心迹。

身为广州市公安局刑警支队警务技术二级总监，58岁的刘超刚获得“广东省优秀共产党员”称号。此外，他还有很多身份名片：教授、博士生导师，中国刑事技术标准化法医遗传学组组长，中国法医学会物证专业委员会副主任、专委会副组长，法医病理学公安部重点实验室学术委员会主任。

去年从领导岗位退下来后，刘超一心扑在疑难命案积案的侦破上，一年来，他已破了历年久攻未破的疑难积案7宗，而DNA仍是他“进攻”的得力武器。

A 从领导岗位退下后 把主要精力用在破命案积案上

羊城晚报：去年从领导岗位上退了下来，是不是可以松一口气了？

刘超：虽然去年不再担任广州市公安局刑警支队支队长了，但过去二三十年广州“积”下的一些命案没破，始终是压在我头上的大石。

我的前任支队长总是在退休之前交代我：还有哪宗案件没有破，希望你退休前给破了，也希望你把没有破的命案转给下一任。

刑侦人有种特殊的情怀——破案。破案最重要的是破命案，命案中最难破的是积案，这最考验刑侦人的情怀和能力。所以，我去年从领导岗位退下来后，一年多来把主要精力都用在破命案积案上。

羊城晚报：这些命案积案有什么特点？

刘超：有些案件，是我二十岁刚参加公安工作时就遇到的，案件现场——地上血流如河、尸体高度腐败，当时没有技术条件破案。虽然过去这么多年了，但这些案件的现场仍历历在目。

羊城晚报：为什么这些案件难破，是因为物证少吗？

刘超：我们讲的刑事案件疑难，不光体现在现场证据不多。案件因果关系不明、作案动机不明、案件性质不明——这样的案件就很难侦破。

比如说，一个平时非常优秀、老实的人突然某一天到外地杀死不认识的人，现场证据又非常少，这种案件就很难破。

刘超在学术论坛上发言

刘超在案件现场仔细侦查，放过蛛丝马迹

刘超：我们找到他时，他哭了，说的第一句话是“终于解脱了”。

所以回到刚才我说的，这个案件难破，难就难在他是偶然来广州，作案案就走，回去后再也不见踪影，当了十几年老实人，还结了婚，生了一儿一女。但即便如此，他也难逃良心的审判，说他夜里经常做噩梦。被抓后，他跟我们说想见见老婆一面说句话：“老婆，我有时候发脾气，是因为心不静（净），希望你原谅。”

后来，我陪他坐火车回广州，他一路上非常配合，把整个案情，把这些年的心路历程都给我们讲了。



刘超：专注DNA破案 多项成果填补空白

刘超是我国法医遗传学的主要创始人。上世纪90年代初，法医DNA技术在许多方面均属空白。他通过对6000多份恶臭难闻的腐败尸体检材进行反复实验，历经10年，建立了腐败检材DNA鉴定技术，指导建立了18个省市级DNA实验室，填补了这些地区空白；建成我国“部—省—市”DNA数据库，实现数据共享和规模应用，仅广东省就直接比中案件30多万宗。

水中腐败尸体死因鉴定是百年以来国际法医学公认的重大难题。他历经10年，带领团队在硅藻富集提取、定性定量、DNA检验等关键技术方面取得重大突破，成果达到国际领先水平，为3100多宗案件作出鉴定。针对DNA检验关键试剂依赖进口的问题，他牵头研制了高通量Y-STR等12种系列试剂，倒逼国外同类产品降价50%以上，该成果在全国推广，仅广东近年就侦破命案积案300多宗。

他制定国家行业标准6项，获授权发明专利10件；12项研究成果达到国际先进水平，获国家科技进步二等奖4项（其中3项排名第一）；荣立个人一等功2次，获全国先进工作者、全国五一劳动奖章、全国优秀科技工作者、全国优秀人民警察等荣誉。

B 刑侦人发现重大案件 线索时比什么都兴奋

羊城晚报：退下后，您破了多少宗这类命案积案？

刘超：我和我们刑警支队破命案的大队，去年共破命案积案92宗。我以前做刑警支队“一把手”也没有破那么多案件，为什么？就在于现在心沉下来了，能专心破这些积案。我自己带队去摸线索、抓人的案件就有7宗，这7宗案件都是历年历届专案组久攻未破的案件。破这些案件除需要思路正确、方法科学外，还要付出艰辛劳动。比方我刚才说的那宗去陕西抓人的案件，我们通过半年多对案件检材重新分析发现了线索，出差一个星期，利用DNA技术摸排线索。我牵头从陕西、山西、广东三个省组建DNA专家组一起分析，每晚总结到凌晨两点后，清晨五点前就要起床开始新一天的工作。

尽管辛苦，但破案后的兴奋感，别人是体会不到的。为什么一讲这些案件我就滔滔不绝？因为非常兴奋。

羊城晚报：破这些陈年命案，关键靠什么？

刘超：DNA！我是搞DNA的嘛。

比如，今年3月，我带队去云浮市天堂镇抓了一宗命案的嫌疑人。这个案件是2007年3月发生在广州番禺的一宗夫妇被杀的双命案。我记得当时到

C 最难办的案：番禺灭门案中 上千份检材仅有一份含嫌犯DNA

羊城晚报：职业生涯中，对您来说最难办的案件是哪宗？

刘超：2014年的广州番禺灭门案——三代人六条人命。我记得非常清楚，那是4月29日，我到了现场，在那里待了六天，这个案子是我经历的案件中难度的一宗。一提到这个案件，我眼前就像放电影一样回放着当时的场景——

这个案件是怎么发现的？当时，楼下的邻居发现楼顶老是滴水，上去敲门，敲了半天没人应。小区保安来了后，发现这户人家既没有报装修，业主电话也打不通，最后叫来业主亲戚把门打开。门一开，就发现了尸体，于是就报案了。

我到现场去的时候，屋里还有积水。这个案犯在屋里待了20多个小时。案犯先在小区踩点，然后买绳索，上网搜索怎么躲避监控、怎么不被注意，作案后又新买了一套衣服。然后他上到楼顶，把绳子拴在楼顶，顺着绳索从窗户溜到楼下住户家里实施抢劫。屋里第一个人发现他后，他把对方杀死了，这个过程惊动了屋里其他人，他杀红了眼……案犯很残忍，有个女被害人本来已跑出了门，又被他拖进屋里杀了。

杀人后，案犯在屋里清理现场抹掉证据，用拖把拖、用水冲、用火烧。他还把尸体身上的

D 现在看见尸体就像见到“灵魂使者”

最好的车一样。久而久之，我们再看尸体跟着其他东西一样，不会再有难受之类的感觉，相反，找到真相是我们的工作。你身上有这种责任，越是疑难案件，越考验能力、技术、韧性。

有时，到一个现场，一脚踩下去，踩到蛆啪啪响，回来以后，鞋底里还有蛆，衣服两天都有尸体的味道。所以，如果去这类现场，我们通常先回单位把衣服洗了、换掉，在单位睡两天再回家。

羊城晚报：一个从事法医工作的人从不适应到适应，一般需要多久？

刘超：一个爱这个职业的法

医，大概三年之内就可以克服看到尸体产生的各种不适心理，但也有学法医的人最后干不下去的，甚至有的还晕血，确实做不了这个工作。

羊城晚报：做这份工作30年，您对正义、对生命的理解跟普通人应该有所不同吧？

刘超：我跟你说，有时候，我们去搜寻尸体，当尸体被挖出来重见天日的时候，现场顿时下起倾盆大雨。这样的情形我遇到过四五次，由此我就感觉到天道昭昭、法网恢恢。这也像是在提醒世人：每个人都要对生命有一颗敬畏之心。

合同纠纷、财产安全、价格欺诈 虚假宣传、缺乏资质、焦虑营销

暑期校外培训当心6个“坑” 新东方等多家培训机构被中消协点名

羊城晚报讯 记者马灿报道：暑期临近，校外培训又成了热门话题。7日，中国消费者协会揭发校外培训六大乱象，涉及合同纠纷、财产安全、价格欺诈、虚假宣传、缺乏资质、焦虑营销等，新东方、韦博英语、巨石达阵、优胜教育等培训机构被“点名”。中消协提醒消费者，安排孩子暑期生活，校外培训不是必选项，家长应理性看待、慎重选择。

稍不留神或陷“套路贷”

中消协表示，《2020年全国消协组织受理投诉情况分析》显示，2020年全国消协组织共受理有关教育培训服务的投诉56165件，其中合同纠纷24153件、售后服务纠纷18048件、虚假宣传纠纷3553件、服务质量纠纷3200件、价格纠纷2961件。

合同纠纷是消费者反映最为集中的问题，主要表现为服务缩水、不按合同约定开课、合同中含有霸王条款、培训机构单方变更服务协议、不与消费者签订正式合同等。

投诉分析发现，校外培训课程一般周期长、费用高，虽然教育部门已作出只能提前收取3个月费用的规定，但一些培训机构常采取“买三赠三”等方式，忽悠家长一次性缴纳较高费用；有的还诱导家长采取分期付款或贷款等方式来支付，对贷款利率、风险提示等刻意隐瞒，家长稍不留神就会落入“套路贷”陷阱。若培训机构关门停业或者负责人“跑路”，消费者将面临上不了课、又



拿不回钱的处境，有的甚至还要求继续还贷。如，近年来，韦博英语、巨石达阵、优胜教育等多家校外培训机构相继停业关门，深陷资金链危机，涉及消费者人数众多，损失金额较大。

机构“名师”或名不副实

今年6月，市场监管总局公布对15家校外培训机构处以共计3650万元的顶格罚款，其中违法违规行为最突出的问题就是价格欺诈，主要表现为虚构原价和虚假优惠折扣。

如卓越教育在其官网选课中心页面以划线价2600元、划线价5250元分别作为数学培训班1和数学培训班3的对比价格。然而，这两门课程的实际售价仅为1元，所谓的划线价并非真实、有据。

除此之外，虚假宣传也是备受消费者诟病、引发投诉较多的问题之一，主要表现在夸大宣传培训效果或成绩、夸大宣传师资力量、夸大培训机构资质或者实力、虚假用户好评等方面。如，市场监管部门在对15家校外培训机构的执法检查中发现，新东方“名师风采”栏103名教师中，76名教师的实际教龄与宣传不符，虚假宣传比例达到73.8%。

别因焦虑营销盲目跟风

当前，从公交车站、楼宇电梯等实体场所，到微信、短视频等网络平台，都充斥着各类校外培训机构的“洗脑式”宣传，可谓是铺天盖地。“你的购物车里有孩子的未来吗？”“你不来补课，我们就培养你孩子的竞争者”等广告语，引发广大家长焦虑。

中消协表示，校外培训服务虽为商业行为，但也不能背离教学育人的初衷，更不能沦为黑心商家借机敛财的工具。广大家长切勿盲目跟风为孩子报班。报名培训课程时，务必要与培训机构签订培训合同，仔细阅读合同条款，明确双方权利义务，特别要关注涉及课程、教师、费用以及退费程序等内容，并检查是否存在不公平格式条款等，避免入“坑”。

广州体育机构恢复线下培训 体育暑期班热度比往年稍减

羊城晚报讯 记者蒋隽报道：记者从广州多家体育培训机构获悉，随着疫情防控常态化及暑假到来，体育机构近日陆续有序恢复线下营业。

晨曦体育总教练周铿告诉记者，根据《广州市新型冠状病毒肺炎疫情防控指挥部关于强化疫情常态化防控工作的通告（第23号）》第六条规定“培训机构、学生儿童托管机构严格落实各项疫情防控措施，有序恢复营业”，于7月4日开始篮球和足球暑期培训班的招生，目前已有学生开始正常训练。

负责海珠区中小学游泳代表队训练的广州市圣火体育有限公司游泳项目负责人龙爱萍介绍，目前位于宝岗的游泳培训项目正有序恢复训练，下周一起，各学校游泳培训点在做好安全防护工作情况下有序恢复训练。

疫情防控方面，体育场馆严格消毒、严格测温及检查入场学员和家长的健康码。

番禺某小学五年级的江同学告诉记者，她和同班两名同学已经上了三天篮球暑期班，“疫情后，学校篮球校队停止了训练，很久没有痛快运动了，听说学校附近有篮球暑期班，妈妈赶紧给我报了名。”

不过，各家机构都反映，学员人数比去年同期有所减少。

周铿介绍，该机构的6个场地招收篮球和足球暑期班，每个场地每天约80名学员，是往年同期学员数的80%。

天创体育的孙睿教练也表示，今年暑期训练班学生比往年少一些。他分析原因主要有两方面：一是初中还没放假，学员目前以小学生为主；二是往年很多家长提前报班，而今年不少家长还在观望状态。

提醒 广州市教育局倡议中小學生： 暑假尽量不跨省长途旅行

7日，记者从广州市教育局获悉，该局发出《致全市中小学生的的一封信》和《致全市中小学生的家长的一封信》，倡议家长和中小學生，暑假尽量不跨省长途旅行。

信中提出，疫情防控面临多变复杂的挑战，为确保广大家长和孩子们的生命安全和身体健康，广州市教育局倡议，暑期减少不必要外出，尽量不参加聚集性活动，尽量不串门、少去人员密集场所，减少在外进餐次数和时间；合理安排出行，尽量不跨省长途旅行，原则上不出境或前往国内疫情防控中高风险地区、封闭封控管理区；配合落实防控，共同生活的

家庭成员中如有中高风险地区、封闭封控管理区旅居史或重点人员接触史的，请配合社区（村镇）做好核酸检测、风险排查、卫生消毒等工作，并主动向社区、工作单位及孩子所在学校报告；做好健康监测，中小學生和幼儿园师生员工原则上应在开学前14天在穗进行自我健康监测，高校、中职师生员工应在开学前14天开展自我健康监测。

假期怎么度过？广州市教育局建议同学们：相约红色基地、相约知识海洋、相约运动场馆、相约艺术殿堂、相约劳动实践。（蒋隽）