

核心提示

DNA 被称为“生命密码”，DNA 技术是公安机关侦破案件的“密码”，锁定犯罪嫌疑人犯罪证据的有力手段。海口市公安局就有这样一位掌握破案“密码”的 DNA 侦探，他就是海口市公安局刑事技术支队 DNA 室主任王先文。他是海口 DNA 刑侦技术第一人，从事刑事技术工作 13 年来，他常穿梭于各类重大刑事案件的现场，通过 DNA 技术抽丝剥茧地还原一个个欲盖弥彰的真相，让真凶无处遁形，为死者昭雪；他是刑侦技术控，用慧眼识破迷局，揪出盗窃价值千万元案的大盗……

记者 畅凯 文/图

“光杆司令”

独自探索组建 DNA 实验室

“法眼”过人

揪出系列入室抢劫杀人案凶手

潜心研究

攻克国内 DNA 检验领域难关

……



王先文在实验室工作

海口市公安局刑事技术支队“神探”王先文： 用 DNA 让谜案“开口”

刑警故事

全国公安优秀刑警王先文



牵头组建 DNA 实验室 花 2 个月熟悉 所有检验设备

DNA 是人体遗传的基本载体。人体约有 30 亿个核苷酸构成整个生命染色体系统，如果不是同卵双生，世界上没有任何两个人具有完全相同的 30 亿个核苷酸的组成序列，这就是 DNA 比对鉴定的理论基础。现如今，王先文对 DNA 相关理论可以说是烂熟于心，对实验室的先进仪器也可以熟练操作，但回忆起 7 年前 DNA 实验室组建之初，王先文叹道，“一路走来，太难了。”

2010 年初，海口市公安局组建 DNA 实验室，上级领导把任务交给了王先文。当时，DNA 刑侦技术在海口还是一块空白，面对这样一个陌生的领域，王先文坚定地接下了任务，开始独自探索。

王先文告诉记者，在组建实验室之前，他是一名法医，虽然有一些基础知识，但对于牵头组建实验室、攻坚克难还是有些顾虑，不过在领导的大力支持下，他信心十足。

熟悉组建实验室过程的同事介绍，“DNA 实验室所有的设备都是从国外引进的，无论是说明书还是实验流程都是英文的，看不懂的时候，他（王先文）就翻字典一个个查，查完还不懂就打电话咨询设备工程师。”该同事说，那段时间，王先文足足在实验室里“猫”了 2 个月，把所有设备弄明白了，不断摸索各种物证的检验方法，一个个攻破难关。

手电筒上检出 嫌犯 DNA 案件得以快速侦破

2010 年 4 月，刑警支队 DNA 实验室建成，正式对外受理案件。当时，王先文是“光杆司令”，他独自承担了海口市各类案件的所有 DNA 检验任务。

在“2010·09·08 海口旧州镇王侯被杀案”中，现场物证系嫌疑人遗留的手电筒。在当时，该物证在 DNA 检验领域中属于高难度检材，检验成功率极低。王先文不负众望，成功在充电部位按钮处检出犯罪嫌疑人的 DNA 数据。经比对，确定犯罪嫌疑人系黄某某，该案在 DNA 证据支持下得以快速侦破。此案系海口市公安局自主利用 DNA 技术破获的第一起命案。

为死者“发声” 一个 DNA 锁定多起命案嫌疑人

2015 年 3 月 5 日，海口秀英区长流镇富教村 82 岁老翁翁先德在野外放牛时意外遇害，他身上 7000 元钱一分未少，手上戴的价值几万元的手表以及手机都在现场，这与牛有关，让死者家属将 40 头牛圈起来展开调查，但最终排除了牛“行凶”的可能性。

王先文说，他们接过这个案子后将此案的代号定为“牛魔王”案。当时，除了王先文提取的关键 DNA 之外，现场没有任何有价值的线索，该案一度搁置，死者家属以及社会的质疑声不断，压力巨大，王先文鉴定认为，凶手另有其人。

2015 年 11 月 25 日，经过与广东警方相关信息进行系列对比，最终确定“牛魔王”案真凶是安徽籍流浪男子孙某某。王

先文后来了解到，孙某某有臆想症，认为有人随时会杀他，平时刀不离身，特别针对老年人下手。当天碰巧在村外看到翁先德在放牛，见四周无人就将其杀害。

如果说“牛魔王”案件彰显了 DNA 在案件中的决定性作用，那么 2013 年 9 月 13 日，王先文在处理“2013·09·05”符某某被强奸一案中，DNA 起到了抽丝剥茧的作用。王先文发现，该案嫌疑人张某某的 DNA 数据与“1·4 系列入室抢劫杀人案”死者兰某身上的男性 DNA 分型完全匹配相同，不但将“1·4 系列入室抢劫杀人案”的犯罪嫌疑人成功锁定，而且带破了“2009·12·07”海口市海秀路某大厦张某某入室抢劫杀害案及三亚一起入室抢劫杀人案。为此，王先文获得了个人二等功表彰。

建立 9 万名前科人员 DNA 数据库 为破案提供大量线索

有刑事案件“证据之王”的 DNA，为案件侦破提供了有力的证据支撑。“侦破每一起案件都是大家共同努力的结果，我们做的 DNA 检验只是案件的一个环节而已，何况我喜欢研究，这也是我的本职工作。”王先文说。

多年来，王先文从事 DNA 研究和鉴定等工作，以精湛的技术和出色的战绩站在了全省 DNA 鉴定技术的制高点，成为

一名年轻有为的刑侦骁将。王先文在本职工作中求真务实、真抓实干，其负责的全市公安 DNA 工作取得了巨大的成绩，海口 DNA 刑侦技术从无到有，从弱到强。

据悉，王先文和他的 DNA 团队共受理各类刑事案件近 7000 起，并建立了一个 9 万名海口前科人员 DNA 数据库，为案件侦查锁定嫌疑人提供了大量的线索，破获了一批大案要案。

工作中反复研究探索 攻克 DNA 检验领域难关

技术工作，是刑侦工作中技术含量最高、技能要求最严的部分。为了提高自身综合素质和业务技能，王先文在巩固自己所学技术知识的同时，经常利用工作之余翻阅各类专业书籍，结合自己的工作，对案件进行总结，撰写多篇文章。经过长期不懈的刻苦钻研，为 DNA 检验工作奠定了坚实的理论基础和技术方法。

比如，现场物证上的指纹经“502”胶熏显后再进行 DNA 检验，一直是国内 DNA 检验领域难以攻克的难关。王先文

和同事们在实际工作中反复研究探索，终于有了实际性的突破，成功对经“502”胶熏显后的指纹进行 DNA 检验，并多次运用于实战。其总结性论文《接触性检材“502”熏显后手印细胞 DNA 提取方法的应用研究》于 2015 年底发表在《法医学杂志》上，将检验技术对全国同行进行了公开。

“独具慧眼，用知识看穿迷雾，维护法律尊严，这是 DNA 刑侦技术直接破案的精彩和独具魅力的地方。”王先文说。

人物档案

王先文，男，38 岁，侗族，贵州人，中共党员，2004 年 7 月毕业于昆明医学院法医学专业，同年 9 月参加工作，三级警督，全国公安刑事科学技术青年人才库成员。曾先后荣获二等功 1 次、个人三等功 3 次、嘉奖 2 次、优秀公务员 1 次，荣获海口市“青年岗位能手”、“优秀共产党员”、“优秀公务员”等荣誉称号。2017 年 5 月被评为“全国优秀人民警察”；同年当选为“全省公安十佳刑警”与“全国公安优秀刑警”。