徐荔 E-mail:fzb zhoukanbu@163.com

播下科学与法治的种子

司法鉴定"国家队"为学生群体送上不一样的禁毒科普

5月31日,世界无烟日,也是六一国际儿童节的前一天,一堂特殊的禁毒科普主题教育课在上海市青云中 学开讲。八年级的同学们迎来了一位特殊的"老师",来自司法部司法鉴定科学研究院法医毒物化学研究室的陈 航博士,他为孩子们带来了一堂趣味横生的禁毒课程……

6月9日,熟悉的身影再一次出现在上海师范大学奉贤校区,这一次,台下的听众换成了化学与材料科学学 院、生命科学学院、环境与地理科学学院的大一学子们,大学生们又需要怎样的禁毒科普呢?

这个上海市科委科普专项支持(项目编号: 21DZ2306800) 的项目让司法鉴定科研工作者走出实验室,走进 课堂,为青少年提高禁毒素养,增强防毒知识。



司法鉴定科研工作者为学生送上别样禁毒课

思考:从大宋提刑官Rap到禁毒新形势,为不同群体定制课程

中学生和大学生,虽然都是学生群体, 但心智和知识储备不同, 需要的禁毒知识是 有区别的,怎样给他们上好这堂课,是抛给 授课人的第一道难题。

"选择八年级同学上这堂课,是因为十 四五岁的孩子是新型毒品的主要侵害对象, 且这个学段的孩子已经接触了生命科学, 具 有一定的科学认知基础"项目负责人说。在 课程设计方面,通过研究这个年龄段孩子的 喜好,科研人员更多地运用一些视频资源,

学生喜欢的 Rap 形式直观形象地传授科普 知识。课上气氛最活跃的环节当属辨识毒 品,同学们近距离隔着证物袋触摸、观察毒 品及混淆物并写下答案,揭示答案的那一 刻,学生对毒品的辨识就不仅仅流于老师课 堂的知识传授, 而是有了切实的体验和理

面对有专业知识的大学生,课程难度就要升级了。毒品对于大学生不仅仅是识别、 远离那么简单, 更重要的是不要因无知而落

入制贩毒的陷阱,触犯法律,毁了人生。

在配发给大学生的《我是毒品,你认识 我吗?》的知识手册中,就列举了某高校知 名的化学合成教授,在接受某企业委托帮助 解决某个关键的化学合成难题后被请进了公 安机关,原因是他完成的这一技术难题产生 的新的化学中间产物是新型毒品的"母体"。 科研人员用这个例子提醒具有专业背景的大 学生, 要时刻紧绷可能被制贩毒分子利用的

定位:从真实案例到前沿技术,突出"国家队"和"实验室"优势

目前, 社会上开展禁毒科普的主体有很 多,比如公安机关就是主流的力量,他们有 抓捕贩毒分子的实战经验, 有讲不完的曲折 离奇故事; 比如国家禁毒委员会是我国最高 的禁毒领导机构,协调、指导社会各方开展 禁毒方面的教育、宣传活动,拥有广大的社 会资源,可以发布权威统计数据;比如一些 社会公益的社工团体, 他们在日常生活中关 心、帮扶吸毒人员及其家人,可以从戒毒层 面讲出很多动人的故事。在众多的禁毒力量 中,司法鉴定科研人员该如何上好禁毒科普 课呢?这又是放在科研人员面前的第二道难

在禁毒的工作链中,司法鉴定完成的是 实验室检验环节,通过对公安机关抓获的疑 似毒品物质的检验和疑似吸毒人员的检测, 为毒品犯罪的进一步定罪量刑提供确切的科 学证据。因此,司法鉴定科研人员开展禁毒 科普的优势就是"科学实验",普及毒品的 科学常识,对人体产生危害作用的原理,以 及最先进的检测毒品技术等。

在给八年级同学的那堂课中, 科研人员 着重介绍了电子烟和"聪明药", 尤其详细 讲解了"聪明药"为何会让人觉得一时聪 明,但最终会让人变笨的道理,关键在于它 抑制了人脑的神经受体。同时科研工作者还 讲了一个真实的鉴定案例,一群中学生在中 考结束后,欢庆毕业时误食了放在蛋糕中的 "快乐粉",造成严重的不可挽回的后果,让 同龄的孩子心灵有所触动。

在给大学生的课程中,着重介绍了最前 沿的斑马鱼模式平台,对付天然来源毒品的 色谱—质谱联用技术,对付化身药品和保健 品形式毒品的生物检材分析技术等。这些知 识点的选取与一般的禁毒教育有明显的区 分,体现了毒品实验室的特点和优势。

凝炼:从守护安全到崇尚科学,让禁毒课堂有温度有情怀

为了准确了解青少年关于毒品的知识掌 握,在课程前一周,司鉴院还开展了有针对性 的问卷调研,内容主要涉及青少年关于新型 毒品的了解,对于毒品犯罪的认知,对待疑似 毒品的态度等。从调研的结果分析, 在问及 "当看到同学买了没有尼古丁的电子烟在抽, 你会有下列哪种反应时",约94%的同学选择 了告诉老师;在问及"投毒是犯罪行为;但是 我开玩笑,给别人水杯里倒点感冒药,就只算 恶作剧而已"时,99%的同学认为这种行为是 错误的;在问及"如果遇到新奇、有趣的食品、 饮料,你会有怎样的想法"时,56%的同学选 择了避而远之,42%的同学选择了询问父母 意见。在列举"你所知道的毒品"名称时,大多

数同学能写出大麻、海洛因、冰毒、吗啡、摇头 丸、鸦片等传统毒品,少部分同学能写出快乐 水、笑气、杜冷丁等非常规毒品种类。这些数 据说明, 我国长期实施的禁毒教育是具有成 效的,青少年对毒品知识和毒品犯罪有一定 程度的认知, 能够在新型毒品形势下采取有 效的自我防护措施。

在这样的情况下,如果禁毒科普仅限于 教会学生辨识新型毒品就会显得比较单薄, 这是放在科研人员面前的第三道难题。因此 司鉴院致力于将知识普及、法律普及和科技 普及相结合,比如在《我是毒品,你认识我吗》 这本科普小手册中,针对每一类毒品,除了基 本的科学知识讲解外, 还提供了相关的案例

链接、法律链接和技术链接, 让大家从身边 事、触犯法律、解决方案等角度立体了解新型 毒品的伪装性和危害性。又比如让部分同学 走进实验室,通过近距离观摩科研人员如何 奋战在禁毒一线,通过自己动手做一做简单 的科学实验,让青少年在收获知识的同时,在 幼小的心灵种下崇尚科学、热爱科学、遵纪守 法的种子,引导青少年树立正确的人生观和 职业观,这才是一堂"育人"的禁毒科普。 司法鉴定科研工作者走出实验室,走进

课堂,走入各类人群,正是积极开展涉及司法 领域的科学知识普及,践行司法鉴定人的社 会责任的集中,为平安中国、法治中国建设贡 精准化多层次预防帮教

让"问题孩子"不再成问题

据《光明日报》报道,日前,《未成年人检察工作白皮书(2020)》发布,其中显示, 年人犯罪问题持续引发社会各界关注。

以四川省资阳市为例,资阳市人民检察院 第七检察部主任尹鹤鸣介绍, "从 2017 年 1 月至2021年3月,全市检察机关共受理未成 年人审查起诉案件 174 件 270 人, 另有未达刑 事责任年龄的涉罪未成年人143人"

此前,因为缺乏具有强制力的帮教、处罚 规定,执行责任机关不明确,在实践中,未达 刑事责任年龄的罪错未成年人存在"无处可 去"的问题——既无法进入刑事司法程序,也

今年6月1日修订后的预防未成年人犯罪 法实施,强化了家庭、学校、社会对未成年人 不良行为的干预,对低龄未成年人犯罪的教育 矫治作出规定, 但在落地过程中, 还需各地积

与成年人犯罪有所不同,未成年人心智尚 未成熟,极易受到周围环境的影响,犯罪背后 往往有来自多方面的复杂动因。因此,对处于 犯罪边缘的未成年人的临界预防, 需要联合社 会各方面的力量, 开展精准化、多层次的预防

尹鹤鸣介绍,为实现分级处遇,精准帮 教,资阳市检察机关联合当地公安机关,建立 了由罪错未成年人家庭成员、涉案情况等信息 组成的数据库,对纳入数据库的未成年人,根 据违法犯罪的情况和个性特征,分黄色、橙色 和红色三个预警等级, 开展差异性帮教。这种 三色预警"的方法也被引入了各层面的帮教

高危临界未成年人的心理状态不容忽视 资阳市检察机关与当地专业的社会组织签订合 作协议书,引入社工、心理咨询师等专业力 量,针对不同预警情况的罪错未成年人开展社 会调查、亲职教育、心理疏导、观护帮教等预 防帮教工作,从而提升预防帮教的专业化水

对于已经实施了违法犯罪行为的未成年 人,同样要进行教育矫治。家住资阳市安岳县 的未成年人小汪,父母离婚后主要由爷爷奶奶 抚养,与父亲关系十分紧张。手头缺钱后,小 汪不愿向家里要钱, 萌生了抢劫的念头。-次, 趁受害者开门之机, 小汪抢得现金 65 元 及手机一部。由于小汪犯罪后主动投案自首且 取得了受害者的谅解, 安岳县人民检察院决定 给小汪一个改过自新的机会,对其附条件不起 诉,考察八个月。在考察期间,检察院、县网 格化管理服务中心与小汪及其法定代理人签订 了附条件不起诉监督考察协议, 以书面形式明 确了三方的权利义务,并成立由承办检察官、 其居住地的网格员组成的监督考察小组,共同 对其监督考察,并进行评估。安岳县民政局社 会救助中心对他进行了为期三个月的心理疏 导、学业辅导等帮教活动,网格员带着他到同 村五保户家中义务劳动,并每月作书面思想 学习、生活小结一次,让他逐步建立起价值 感,也获得了更多的认同感。考察期满后,小 汪较好地履行了协议内容,深刻地认识到了错 误, 开始主动学习, 也与父亲重归于好。

《未成年人检察工作白皮书 (2020)》显 示,2016年以来,未成年人犯罪附条件不起 诉率逐年上升,从 2016年的8%上升至2020 年的 20.87%,同时,附条件不起诉考验期间 因违反相关规定或者重新犯罪被提起公诉人数 维持在较低水平。

序, 网格员和社工对未成年人的帮教计划和帮 教进展、成效都将被纳入小程序。检察官可以 通过账号权限进行跟踪查看, 对帮教情况进行 全程监督,对不按照规定进行监管帮教的,向 相关部门提出整改措施或检察建议, 畅通社会

2020年在未成年人犯罪数量大幅下降的情况 下,低龄未成年人犯罪占比却有所回升。近年 来,犯罪低龄化尤其是未达刑事责任年龄未成

没有得到应有的教育矫治。

累更为具体有效的经验。

工作中,最大程度实现精准帮教。

当前,资阳市检察机关正在着力研发小程

帮教与检察监督的沟通路径。

认领公告

私执法中查扣一艘涉案船舶, 经海警机关多方联系查找,无 法联系到船舶原主。根据《中华人民共和国海警法》第六十 二条之规定特发布认领公告。 具体认领涉案船舶如下:

船名为: 津阳68 (MMSI: 413291750);

请上述船舶所有人在本公告发出之日起六个月内,持有 效证书及有关证明材料, 主动 与崇明海警局联系认领。逾期 未认领的, 我局将上述船舶依 法拍卖、变卖后所得价款上缴 国库。

特此公告

联系人: 吴警官

联系地址:上海市崇明区 X506 (瀛陈公路)

> 联系电话: 021-59610697 崇明海警局 2021年6月29日

上海好嫌美容有限公遗失公章意牧,声明作废 遗失公章意牧,声明作废 上海开欧包装材料有限公司遗 营业执照正、剧本、证照编号:29 0000201719270481/489、表示29 5000201712270481 (482),声明 上海秀拼网络科技服务中 失营业执照副本,证照编号

告示 本人的父亲朱东旭(原公民身 号码:34050319520609061X)已



●高亮度、低耗能、光效稳定 ●减少耗电80%, 亮度提高25%



电脑勿忘关显示器!