

探秘环境监测“黑科技”

文/图 本报记者 王艺宸 潘媛 李翱

1月11日上午，江苏省徐州环境监测中心迎来了一群特殊的小客人——20余名徐报小记者在家长的陪同下，开启了一场以“环境监测探秘”为主题的科普之旅。在该中心技术骨干刘老师的带领下，孩子们通过实地参观、互动讲解与亲身体验，系统揭开环境监测工作的神秘面纱，深入了解其科学内涵与时代价值，生态文明的种子悄然植入心间。

监测车探秘： 解锁“移动科学实验室”

活动伊始，停放在院内的环境监测车便牢牢抓住了小记者们的目光。这台看似与普通车辆无异的汽车，实则是集成多项先进监测设备的“移动科学实验室”。刘老师打开车门，指着车内琳琅满目的仪器娓娓道来：“这是大气采样系统，能够实时采集空气中的颗粒物与各类气体污染物；这是车载质谱仪，可在现场快速分析出上百种有机污染物的成分。”小记者们个个竖起耳朵专注聆听，不时提笔记录。

“它就像不知疲倦的环境侦察兵。”



刘老师的形象比喻让孩子们眼前一亮，“无论城市哪个角落出现突发环境状况，它都能第一时间‘奔赴’现场，为环保决策提供精准可靠的科学数据支撑。”小记者们围在监测车旁，透过车窗仔细端详内部精密仪器的布局，科技赋能环境守护的生动图景，在他们心中留下了直观而深刻的印象。

标本里的生态密码： 聆听自然的“晴雨表”

走进生物标本实验室，一个科学与自然交织的奇妙世界徐徐铺展。陈列柜里，各类昆虫标本羽翅舒展、纤毫毕现；本土鸟类

标本姿态鲜活，仿佛下一秒就要振翅飞翔。

刘老师以红隼、喜鹊等徐州常见鸟类标本为切入点，将生物多样性与环境质量的紧密关联娓娓道来。“鸟类是环境的‘晴雨表’。”刘老师指向一组跨越不同年代的鸟类标本介绍道，“它们的种群数量增减、分布范围变化，直接反映着区域生态环境的演变轨迹。这些静静陈列的标本，不仅是科研工作的重要资料，更是记录徐州生态变迁的‘鲜活档案’。”通过近距离观察实物标本，再加上刘老师的专业解读，孩子们深刻认识到，生态监测是环保工作中不可或缺的基础性环节，具有不可替代的重要作用。

超级站“天眼”： 解码蓝天守护的科技力量

参观的最后一站，是苏北地区规模最大、设备最先进的灰霾监测超级站。站房之内，激光雷达、气溶胶质谱仪、在线离子色谱等大型精密仪器正平稳运行，显示屏上，各类监测数据曲线实时跳动，勾勒出大气环境的动态图景。

“这里是洞察大气污染形成机理的‘眼睛’和‘大脑’。”刘老师的讲解通俗易懂，“这些高精尖设备，能够精准解析大气污染物的成分、来源与传输过程，为区域大气污染防治提供关键的技术支撑。”

面对充满科技感的监测设备，小记者们真切感受到了现代环境监测技术的硬核实力。有孩子忍不住轻声感叹：“原来守护我们头顶的蓝天白云，背后需要这么强大的科技力量！”

两个小时的参观时光虽短暂，却在孩子们心中留下了深刻印记。他们用笔尖记录见闻，用镜头捕捉瞬间，更以稚嫩而真挚的心灵，感受着环保事业的责任与担当。在孩子们心中，环境监测不再是书本上抽象的概念，而是看得见、摸得着、可感知的科技实践。

原来交通指示牌有这么多门道

130余名小记者学做“道路安全守护者”



本报讯(记者 刘梦晴)为提升青少年交通安全意识与自我保护能力，引导少年儿童树立守法出行理念，近日，徐报小记者团联合徐州市鼓楼区人民检察院，走进徐州市鼓楼生态园小学开展交通安全主题讲座。来自徐报小记者团的130余名小记者齐聚一堂，在生动鲜活的讲解与互动中，上了一堂干货满满的安全成长课。

讲座现场，鼓楼区检察院的工作人员结合青少年出行特点，以“知危险、会避险，做守法小公民”为核心，用通俗易懂的语言展开讲解。针对小记者们日常上学、放学途中常见的交通场景，工作人员重点解读了各类交通信号指示牌的含义，从指示牌的颜色含义(红色禁止、黄色警示、蓝色指示)到形状规范(圆形代表禁令、方形代表指示、三角形代表警告)，通过实物图片展示、趣味问答等形式，让小记者们快速掌握核心知识。

为强化警示效果，讲座中还播放了精心剪辑的交通事故警示教育视频。真实的案例、触目惊心的画面，让现场瞬间

安静下来，小记者们神情凝重，深刻感受到交通安全的重要性。“原来过马路时玩手机、闯红灯这么危险，以后我一定会严格遵守交通规则。”一名小记者在活动结束后发表了自己的感想。

在出行安全与应急处理环节，工作人员结合实际场景，详细讲解了步行、骑行、乘坐机动车等不同出行方式的安全注意事项，重点传授了遇到交通事故时的正确处理方法：保持冷静，第一时间告知身边成年人并报警，准确记住肇事车辆号牌、外观等关键信息，保护好事故现场，切勿随意移动现场物品等。同时，工作人员还与小记者们进行互动问答，邀请大家分享自己遇到的交通隐患场景，现场解答各类安全疑问，让安全知识真正入脑入心。

活动过程中，130余名徐报小记者全程专注投入，认真记录笔记，积极参与互动环节。不少小记者主动举手提问，将自己在日常出行中遇到的困惑一一抛出，检察院工作人员的耐心解答让大家豁然开朗。

“免费皮肤”可能是陷阱!

这堂法治课，教孩子远离网络“红线”



本报讯(记者 王艺宸 潘媛 摄影报道)1月16日，徐报小记者团联合徐州市云龙区人民检察院走进解放路小学，以“安全上网，快乐成长”为主题开展网络安全法治教育活动，为同学们送上一堂干货满满、生动有趣的法治公开课。

“免费赠送游戏皮肤很有可能是陷阱”“网络面具不是‘隐身衣’，每一句伤害他人的话都可能承担法律责任”……活动现场，检察干警陈紫薇结合真实案例，围绕网络诈骗、直播打赏、网络暴力等焦点问题，通过情景问答、视频播放等互动形式，引导同学们沉浸式思考，看清网络行为背后的法律“红线”。

针对游戏皮肤诈骗、粉丝返利骗局等未成年人易中招的骗局，陈紫薇总结出“不轻信、不贪利、不扫码、不泄露”的防骗口诀，帮助大家筑牢防骗“防火墙”；同时结合《中华人民共和国民法典》相关条文，解读不同年

龄段未成年人网络消费行为的法律效力，引导同学们树立理性消费观念。

在网络暴力专题讨论环节，同学们与检察干警共同观看情景视频，围绕“匿名评论是否无需负责”“遭遇网暴该怎么办”等话题展开热烈探讨。陈紫薇从法律层面强调，网络绝非法外之地，侮辱、诽谤等行为均会受到法律规制，鼓励同学们既要勇敢对网络暴力说“不”，更要争做文明上网的践行者和守护者。

此次活动，是云龙区人民检察院拓展法治教育形式，深化检、媒、校协同育人的一次生动实践。徐报小记者团的同学们全程参与活动，以青少年视角记录法治瞬间、传播法治声音，让普法宣传更具亲和力与传播力。

云龙区人民检察院相关负责人表示，下一步，将持续创新普法载体，凝聚社会多方合力，不断织密未成年人网络保护法网，为青少年健康成长营造清朗安全的网络空间与法治环境。