

不再“纸上谈兵”！快来安全体验馆打卡学习

——探班新都区大丰街道办事处安全体验中心



安全生产设施



纠错室

遇到自然灾害如何正确逃生？行车驾驶途中碰到险情如何处置？家中突发火灾如何正确灭火和防护？……别急，只要走进成都市新都区大丰街道办事处安全体验中心，你一定可以找到答案。

近日，四川科技报探班员慕名来到大丰街道办事处安全体验中心，学习安防知识，提高安防能力。

董沙沙



粉尘爆炸装置

互动学习 让安全教育多样化

走进大丰街道办事处安全体验中心，只见独立的场馆内集知识宣传、互动体验、亲子交流于一体，馆内配备了综合体验教室、纠错室、主题功能区等，涉及居家安全、食品安全、消防安全、交通安全、生产安全、电信网络诈骗等方面知识。

在讲解员杨虹的带领下，探班员通过安全座椅、感应式红绿灯、科普安全消防体验机、全媒体科普阅读屏等设备设施学习到不少避险自救知识。现场，杨虹将科普安全消防体验机调至“烟气层下逃生”模式，机器立刻模拟在狭窄的通道内，火苗肆虐跳动，浓烟弥漫扩散，探班员仿佛置身于火海中。根据杨虹的指示，探班员俯低身子，捂住口鼻，依着墙边低于1米的高度弯曲身体快速逃离。消防体验机还配备了传感器和摄像头，可以检查探班员的逃生姿势是否标准，更好地帮助探班员掌握切实可行的逃生技巧。杨虹还教授了灭火器的正确使用方法，现场模拟楼栋天台突发大火，探班员根据所学知识，使用电子灭火器扑灭大火，守护了自己和他人的生命安全。

“如果遇见突发火情，你准备如何报警？”杨虹问探班员。

“我会拨打119报警电话，在电话里告诉消防员所在位置，请消防员快速开展救援。”探班员回答道。

原来，发生火灾后，报警电话很有讲究。经过模拟学习后，探班员总结了一套标准的报警流程。首先应选择一个相对安全的地方拨打电话，拨通后首

先确认对方身份，然后清楚报备着火地所在区县、街道、门牌号码等详细信息，以及附近有无显著标识；再次描述清楚火势大小、人员被困情况；最后留下自己的姓名和联系方式，报警后在路口等候消防车到来，指引消防车去火场。温馨提示一下，发现火情后及时报警，这是每个公民应尽的义务哦。

打开科普安全交通体验机，探班员看到了一个个触目惊心的交通违法行为典型案例，看来“车祸猛于虎”绝不是危言耸听。在每一起交通事故的背后，是一个个家庭失去了“顶梁柱”，一个个孩子与父母阴阳相隔……面对一幅幅惨不忍睹的画面，探班员深刻意识到，人的生命只有一次，人世间没有比生命更珍贵的东西。虽然每一起交通悲剧各不相同，但背后原因却均是因无视交通法规、忽视交通安全所造成的，因此广大交通参与者一定要遵守法规，安全出行。

探班员还沉浸在悲痛中，杨虹则趁热打铁带探班员体验感应式红绿灯，并向探班员介绍了一些安全驾驶知识。杨虹告诉探班员，交通知识与我们的生活息息相关，希望探班员学习后能宣传给身边的亲朋好友，在通过有交通信号灯的人行横道时，按照交通信号灯指示通行；通过没有交通信号灯、人行横道的路口时，反复确认安全后快速通过。

杨虹还重点强调了安全带的作用，安全带就是生命带，未系安全带发生交通事故的死亡率是系安全带的几十倍。祸起瞬间、防患未然，驾驶人员和乘务人员乘车时请务必系好安全带。

告别说教 让防护意识更深刻

探班员发现，安全体验中心的设备设施从表面上看，很容易给人造成是娱乐设施的错觉。其实它们并不是娱乐设施，这些设施均运用科技手段，大多通过声、光、电、气、烟等元素建设模拟场景，让参观者在防范和互动的逼真体验中感受到生动的安全教育。

例如在纠错室，表面上看像情景剧里还原布置的房间，有种“过家家”的感觉，实际上这是一个满是错误示范的房间，茶几上各类药品乱堆乱放，床头1米处摆放着蚊香、微波炉、插线板、液化气罐等易燃易爆物品，洗洁精、面粉、烧水壶、灭火器、电磁炉等物品均随意放置在燃气灶边，处处隐藏着危险。

“参观者在这个场景下纠完错，能大幅度提高自身安全防范能力。”杨虹说，这些精心设计的体验项目，能模拟还原各类危险场景，让参观者进一步提升防范意识，“可以说，一次体验终身受用。”

在纠错室正对面，摆放着一台粉尘爆炸演示装置。探班员用装置模拟做饭时面粉飞扬，扑向了正在燃烧的燃气灶，当面粉接触到明火的一瞬间，传来一声轰鸣的爆炸声，空中迅速弥漫起熊熊烈焰。原来，粉尘之所以会成为“炸药”，是因为粉尘具有较大的表面积。与块状物质相比，粉尘化学活动性强，接触空气面积大，吸附氧分子多，氧化放热过程快。当条件适当时，如果其中某一粒粉尘被火点燃，会发生连锁反应，爆炸就发生了。可见做饭时不注重安全，随意将面粉摆放在燃气灶旁边，将会发生多么危险的事情啊！

安全体验中心还设有安全生产设施，杨虹介绍说，“你可以观察一下，我带着安全头盔，模拟施工现场不慎有物品跌落，安全头盔起到了怎样的保护作用。”探班员观察到，安全头盔表面为光滑的半球形，模拟设施上的铁球从空中跌落时，安全头盔将铁球带来的冲击力分散并吸收。虽然模拟

设施上的铁球冲击力并不大，但也可以看出安全头盔在受到撞击后产生变形的过程中，也能吸收一部分能量，加上安全头盔内还安装了护垫，又能起到缓冲作用，大大降低了工作人员受到伤害的程度。

机械化生产过程中，也存在着操作人员使用机器不当造成惨痛事故发生的案例。在模拟安全生产的设施中，探班员依次感受了机械化生产中常见的挤压伤害、齿轮伤害和切割伤害。探班员抱着侥幸心理，认为自己反应够快，一定可以躲避伤害。但事实却是，当伤害发生时，探班员根本来不及做出任何反应，事故就已经发生了。体验设施虽然力度小，还增设了安全防护垫，不会造成任何实质性的伤害，但探班员还是在此基础上直观感受到“一失足成千古恨”这句俗语所蕴含的深刻道理。相关行业操作人员一定要认真、专心地完成生产工作，绝不可分心、大意，这要是在真实的生产场景中，肯定会造成难以挽回的惨痛后果。

一整套设施体验下来后，探班员深刻感受到安全体验中心的魅力所在。它通过沉浸式的体验方式，极大地满足了探班员以及各类参观者的好奇心和探索欲，打破了传统安全宣教模式生硬说教的桎梏，克服了走马观花式体验模式的弱点，在教与学之间建立起良性互动，比起传统安全教育模式更加事半功倍。

“这样生动的安全体验非常有意义，尤其是对于小朋友们来说，在‘游戏’中学习知识，还方便他们理解和记忆，小朋友回家后再把所学知识告诉家长，比如家中可常备针对厨房着火用的干粉灭火器，开车不抢黄灯，佩戴安全帽等知识，起到‘小手拉大手’的作用。”杨虹说。

从小牢固树立安全理念，以家庭影响社会，推动形成良好的安全社会秩序，提升整体安全水平，创造幸福美满家庭，因此大家在空闲的时候，可以来大丰街道办事处安全体验中心打卡学习，你会发现不虚此行。



中央文明办 宣