

住宅縱火火災案例分析 文/圖 陳忠村

消防影音新聞台首頁 :: 案例宣導 :: **100年7月份新聞**

【前言】

縱火火災預防對策係社區居民及大樓管理員應明確認知各自的責任與角色，從大處著眼、小處著手，防制縱火人人有責並協助政府機關推廣至每一社區，「創造不被縱火，不讓其縱火，即使縱火亦不致釀成重大災害之環境」。

【火災概要】

- (一) 發生時間：民國 100 年○月○日○時○分。
- (二) 發生地點：彰化縣田中鎮○○里○○路。
- (三) 建築結構暨用途：鋼筋混泥土 3 樓瓦片屋頂建築。
- (四) 消防安全設備設置情形：無。
- (五) 起火原因：人為縱火引起火災。
- (六) 傷亡人數：無人傷亡。



【圖1 現場燃燒狀況】

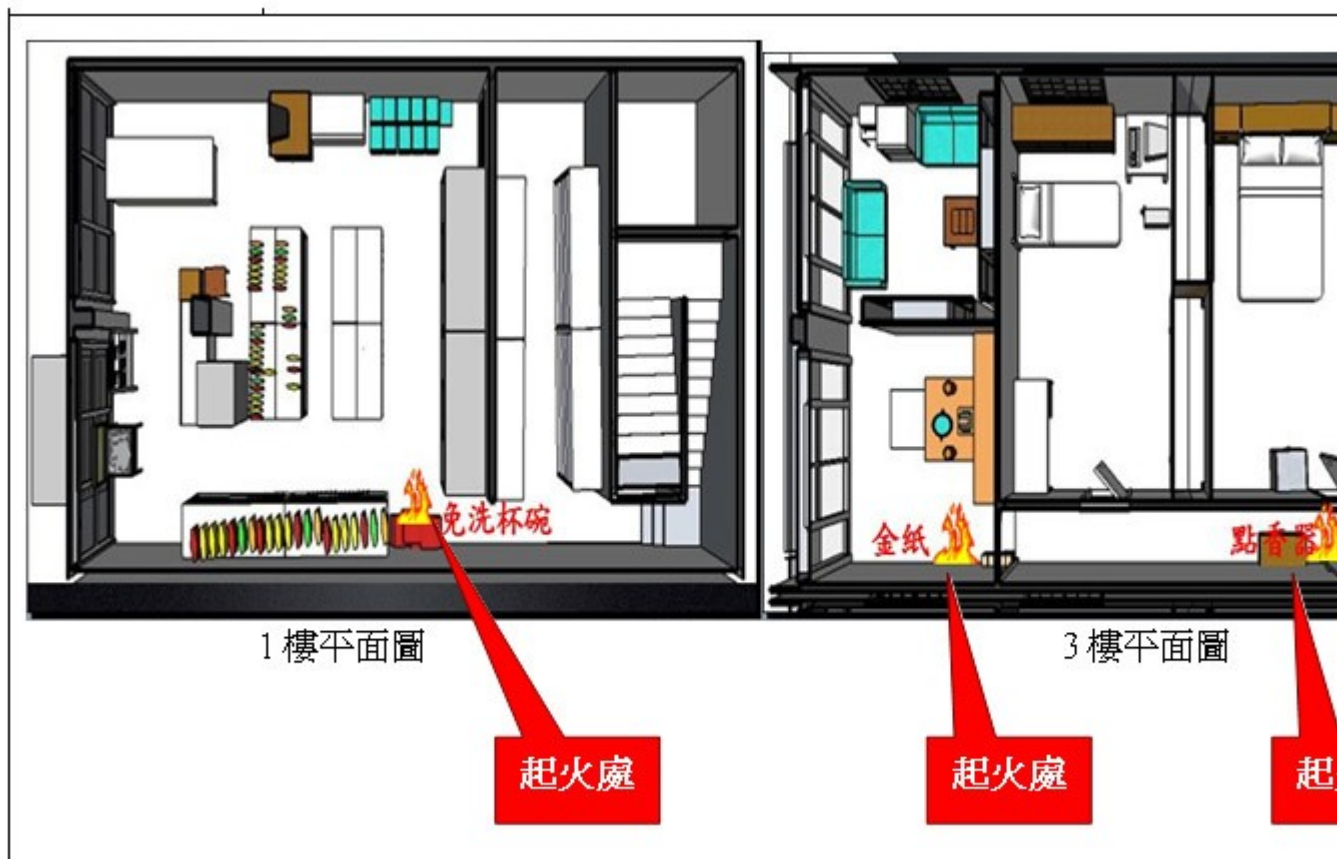
【案情概述】

(一) 現場位於彰化縣田中鎮○○里○○路○○號住宅，為鋼筋混泥土3樓瓦片屋頂建築，該住宅坐北朝南，建築物屋齡約30年，1樓為便利商店之營業場所、2樓為臥房、3樓為神明廳及客廳，隔間均為合板裝潢。

(二) 現場有3處受燒獨立火點，分別於1樓東北側免洗杯碗堆放處及3樓神明廳東北側金紙放置、主臥房北側之點香器，火勢係由3處獨立火點向周邊波及延燒，業經採集3處起火點處殘留物會封送消防署鑑定。

(三) 此案據關係人陳○○表示，於100年○月○日上午○時○○分駕駛計程車至田中鎮○○前排班時，發現於起火戶對面空地停放1輛可疑機車，1名身穿深色上衣男子從起火戶旁○○郵局屋簷跳下迅速離開，之後約30秒就聽到很多人在叫喊發生火災。

(四) 於○月○日約下午3時，消防人員與轄區派出所員警共同查閱火災現場附近路口監視器，發現於○月○日清晨6時8分有人從火災現場1樓屋簷跳下並迅速離去畫面。另於○月○日上午10時30分配合屋主謝○○及聯繫轄區派出所前往離火災現場最近加油站，查閱內部所架設監視器，發現於○月○日清晨約5時57分，有1名男性騎無牌照機車攜帶寶特瓶加油異常現象，全案交由轄區派出所追查。」



【圖2 3處不連貫起火處】

【火災原因分析】

(一) 勘查時發現起火戶附近電線桿上方裝設有錄影監視系統，為○○分局裝設，主動通知協助調尋監視器相關事證。

(二) 案經警方人員調閱監視錄影，發現當時有可疑人員從2樓跳下逃離現場之畫面。

(三) 調閱附近加油站之錄影監視系統，發現有1名男性騎無牌照機車攜帶寶特瓶加油異常現象畫面。

(四) 警方持彰化地方法院檢察署檢察官拘票，拘提涉嫌縱火嫌疑人陳○○到案，經偵訊後嫌疑人陳○○坦承以新台幣5,000元受雇於劉○○協助犯案，案經偵訊後陳嫌坦承不諱，全案依公共危險案、殺人未遂，報請偵辦。

(五) 發送傳票至嫌疑人劉○○到案說明，經陳嫌陳述後，法官認定劉○○涉有重嫌裁定當庭收押。

(六) 此案依現場跡證及燃燒後火流及各關係人所述，研判火災原因係以人為縱火引起火災之可能性較大。

【防火宣導重點】

(一) 近年來發生之縱火及疑似縱火案件，在每年火災發生原因之中，均僅次於電氣因素位居第2位，因此造成民眾生命財產安全上之極大隱憂。

(二) 加強加油站員工安全教育觀念，對於民眾拿取容器購置大量汽油時應多加詢問購買使用目的。

(三) 加強店家員工自衛消防編組機制，通報班、滅火班、避難引導班成員應熟記各項操作要領，遇到縱火案件應冷靜疏散消費者，並立即通報119及有效實施初期滅火。

(四) 對於空屋、儲藏室及車庫等經常無人之場所，應採取上鎖等措施，使縱火者不輕易進入。

(五) 應經常清理建築物外圍及集合住宅之走道、樓梯間等共用部分，且不得放置紙箱、廢棄材料（如家具、回收衣物）及易燃物品等，避免縱火者容易得手。

(六) 在集合住宅方面，為了達到管理人員及全體住戶自身居家安全、提昇防火意識之警覺，應每半年舉辦住戶自衛消防編組演練及年度消防防火座談會，並請管委會於公告欄時常公告防火新知。

(七) 對集合住宅易燃物或資源回收物收集處所，應採取不燃區劃等防止外部輕易侵入之措施。

(八) 社區應增加巡守隊功能，若發現可疑人物逗留現場，警衛或住戶應立即前往查看，並有效嚇阻犯罪發生。



【圖3 可疑男子以寶特瓶加油】



【圖4 可疑男子由2樓跳下逃離】