蘋果日報 APPLE DAILY 港幣七元 2016年6月22日

時昌迷你倉四級火

剛做爸爸 消防隊長殉職

張耀升妻周日父親節上載照片留言
2015 Father's Day. I just saw the double lines.
2016 Father's Day. I'm looking at two boys.
Happy Father's Day to you, daddy Tom!!!

■殉職的高級消防隊長張耀升早前榮升爸爸，其妻於本周日上載照片，指三人正在慶祝父親節。 互聯網

■九龍灣時昌迷你倉昨早約11時起火，其後火勢升至四級，直至凌晨仍未救熄。 黃耀爽攝

1

【本報訊】由外籍董事Matthew以半鹹淡廣東話賣廣告而走紅的時昌迷你倉，位於九龍灣淘大工業村的倉庫昨天發生四級奪命大火，由於現場各樓層的儲物倉如同迷宮一樣，通道狹窄，加上沒有灑水系統，導致烈火濃煙焗在密室內，高溫如同煉獄，其中一名高級消防隊長進入撲救時被困殉職，另有四名消防員亦受傷送院。火警直至今日凌晨仍未救熄。

記者：劉柏麟 溫文學

火警中殉職的高級消防隊長張耀升，30歲，生前為消防處煙火特遣隊教官，為救火專家。昨晚7時許，他與一名同袍進入火場撲救時，火場溫度突然急升，兩人撤退時被困，同伴最終成功撤離，大聲呼救，驚動火場外的消防指揮官，消防處隨即將當時的三級火警升為四級，派出十隊煙帽隊輪流入火場搜救，數十分鐘後成功救出張耀升，當時他已失去知覺，由救護員即時急救並送院，送院後延至晚上9時54分不治。在火場撲救的同袍得悉張的死訊，有人抱頭痛哭，更有消防員情緒激動，與上司發生爭執及衝突。

特首梁振英及消防處長黎文軒事後到醫院了解。梁振英對張殉職感到難過，並表示會盡全力協助張的遺孀渡過難關。他又稱，另外4名受傷的消防員，其中3人已可出院，另外1人情況穩定，但要留醫觀察。消防將成立專案組，調查張耀升殉職原因及火警起因。

由早上燒至凌晨未救熄

火警現場是牛頭角道7號的淘大工業村一座，大廈的1至7樓由時昌迷你倉租用。該公司由2001年起第一間迷你倉開業，至今在本港及澳門有超過60間分店及逾18,000客戶，是本港一間較具規模的儲存倉公司。而涉事的大廈有66年樓齡，按法例獲豁免安裝自動灑水系統。

一度有6名市民自行疏散到安全地方。消防接報後於3分鐘內到場，未發現有人被困，派出煙帽隊及升降台開喉灌救，經評估現場環境後，於中午12時14分將火警升為三級，動用3條喉及3隊煙帽隊灌救。不過火勢並未受控，濃煙不斷由火場湧出，至下午2時許情況更嚴重，最近起火工廈位置的牛頭角道幾乎伸手不見五指，能見度不過5米。濃煙也湧入附近商場，甚至行人天橋亦受影響，途人紛紛掩住口鼻。隨後濃煙湧出對開的觀塘道，警方於是將觀塘道東行全線封閉逾句鐘。

逾200倉上鎖增救火困難

現場消息指單位內設有21平方呎的小型倉，至100平方呎的大型倉不等，最少有200個倉全部上鎖，存放了顧客的各類物品；內裏間格恍如迷宮般，通道亦相當狹窄。由於迷你倉屬密封式設計，消防員救火時需要鑿穿火場單位的玻璃，藉此驅散室內的濃煙並減低室內溫度。消防處署理副消防總長潘偉倫表示，由於現場範圍超過40米乘60米，沒有灑水系統，有超過200個倉在3樓位置，消防須逐個打開灌救；加上通道狹窄且高溫，環境惡劣，增加救火困難。

救火期間，陸續有消防員因吸入濃煙不適或受傷須送院，在張耀升殉職之前，已先後有四名消防員因吸入濃煙及缺水送院。消防員晚上7時46分將火警升為四級，直至今日凌晨仍未受到控制。近300名消防員仍在現場撲救中。

相關新聞刊A2版

■消防員昨午曾打破迷你倉的玻璃，驅散濃煙並減低火場溫度。 劉柏麟攝

■大批消防員累極在旁休息，看着火勢一臉無奈。 黎樹雄攝

高級消防隊長殉職示意圖

1 高級消防隊長與同袍進入火場救火，溫度突急升，隊長倒地

2 同袍摸黑到大門啟動Mayday求救系統

3 大批消防員進入火場搜救，終找到昏迷倒地的高級隊長，將他救出送院終告不治 資料來源：警方

死者為煙火特遣隊教官

【本報訊】九龍灣淘大工業村時昌迷你倉四級大火中，不幸殉職的高級消防隊長為30歲的張耀升（英文名為Thomas），入職消防員6年，已婚育有一子。他與妻子感情要好，二人不時在社交網站上載甜蜜合照，早前妻子懷孕二人更拍下溫馨大肚照片，在剛過的父親節，他更抱着4個月大兒子齊齊慶祝，可惜一場無情火，與妻兒從此陰陽相隔。

夢想成為消防員

人稱「升仔」的張耀升，自幼讀書成績不俗，中學就讀於聖保羅書院，屬高材生，畢業後考入香港大學。據知加入消防是升仔的夢想，2008年港大畢業後不久即投考消防，由於他成績優異，於2010年獲取錄並安排入隊長「train班」，甫畢業已為見習消防隊長，短短5年擢升高級消防隊長，現時在將軍澳消防及救護學院擔任教官，並專責向學員教授「煙火特遣隊」的技巧。有消防同袍稱，張耀升喜歡打籃球，是運動健將一名，更是消防救火專家，出任煙火特遣隊的教官工作，是消防界的明日之星。

據知，煙火特遣隊於2011年成立，由消防訓練學校室內煙火特性訓練教官及助教擔任，成員包括一名助理消防區長、11名高級消防隊長及4名消防隊目組成，成員會被分為3隊以24小時輪值制運作。當遇上三級或以上的樓宇火警或現場有需要時，煙火特遣隊會被奉召到場，協助現場主管評估火場環境及火勢發展，有需要時亦會參與救火。2015年慈雲山車房大爆炸，煙火特遣隊亦奉召到場參與救火。 ■記者姜偉康

傳開鼓風機加劇火勢

【本報訊】高級消防隊長張耀升不幸殉職消息傳出後，消防WhatsApp群組昨晚即傳出，在現場撲火的消防員，得悉同袍受傷昏迷，認為是在場指揮長官失職，有人怒打長官；亦有人爆料指，迷你倉火勢原本已可控制，「但係CFBT（煙火特遣隊）到場開鼓風機，火立即燃起，現場有救火佬，即場開波打啲officer（指揮長官）」。

群組爆前線怒打長官

許多前線消防員透過手機群組或業界討論組留言，大多對于至屬曬感氣憤，並質疑是否現場指揮失當。有人指火警現場並沒大量傷者，進入火場的消防人員理應可有更好部署及策略，其中一項是有指火勢於昨午一度受控，但現場開鼓風機，令火勢再度燃起。亦有人指現時消防採用的「黃金袍」防火衣，雖然可以耐熱，但在高溫下非常焗，散熱不易，是令多位同事昏送及殉職的元凶。

就事件中有傳消防員在火場爭執，更有人怒打長官等，有記者昨晚在醫院向黎文軒查問，黎並沒正面回應，只後稱最重要是在場救火的消防員能盡快安全地撲滅火警，保障市民生命財產安全。 ■記者馬耀文

2016年6月22日 星期三
夏曆丙申年五月十八日 乙亥戊日
出版四疊 十一張半 四十六頁
今日印數：181,000份 第二十二年一七四號
6月8日印數：136,000份 實銷：132,788份

24小時投訴報料熱線
電話2929 0000 傳真2370 3283
電郵地址adnews@appledaily.com 手機短訊6383 6568
蘋果日報網上版 www.appledaily.com.hk
港府指定刊登法律廣告之有效刊物

本港天氣預測
● 天晴酷熱
● 吹南風
● 氣溫介乎28℃至33℃

第069期六合彩開獎號碼：9 10 20 21 38 39 49
頭獎：無注中

一嘟即上蘋果網

甘小文原稿珍藏恐化灰燼

「點賠錢都冇用，咁有價值」

上接A1版

【本報訊】發生四級大火的淘大工業村時昌迷你倉，佔用整幢工廈1至7樓，有逾千個大小儲物倉，單是起火3樓就有超過200個小型儲物倉；這場大火幾乎將所有儲物倉付諸一炬，而陪葬的是所有儲物倉租客珍藏。其中本港漫畫家甘小文，儲藏大量原稿、舊漫畫及黑膠碟等藏品於該迷你倉內，望着火警遲遲未救熄，由三級火升至四級，他打定輸數有關珍藏已化作灰燼，「冇得開，跟住都唔知點做，點賠錢都冇用，啲嘢咁有價值」。

記者：劉柏麟

甘小文租倉儲物多年，放置有其原稿、舊漫畫及黑膠碟等珍藏，包括80年代當紅歌手張國榮、譚詠麟，梅艷芳等黑膠碟，以及第一版的《中華英雄》及《王郎漫畫》等與漫畫本。

創辦人：租約不包火險

租戶嘆20箱唱片凶多吉少

■甘小文租倉儲物多年，擺放不少原稿、舊漫畫及黑膠碟等珍藏。 資料圖片

■位於淘大工業村的時昌迷你倉昨起火，現場濃煙密佈，行車線封閉。 劉柏麟攝

■至晚上迷你倉火勢仍猛烈，消防架起雲梯灌救。 黎樹雄攝

■有消防員不支暈倒，由同袍抬離火災現場搶救。 劉柏麟攝

2 逾200倉 一層密封悶燒如煉獄

時昌迷你倉四級大火現場面積大，每層細倉多且鎖上，造成密室悶燒，溫度越來越高，而且設有多條個頭巷，一旦佈滿濃煙便猶如走進「濃霧迷宮」般的煉獄，最終一名消防高級隊長喪命。

首先起火的一層共有200個細倉，圍刑顯示倉與倉之間通道狹窄，整層迷你倉有一條主要通道，前後有出口，但同時連接4條個頭巷，消防員在濃煙中救火，有如走進一個有入無出的高溫濃煙煉獄。

舊工廈無灑水系統

租客損失隨時無得賠

涉疏忽可民事索償

董事半鹹淡廣東話爆紅

月租倉最貴2,253元

■迷你倉內分間密密麻麻的倉房，一旦起火甚難灌救。

■迷你倉設有不同倉型，有租戶擺放單車等物品。

迷你倉7樓平面圖（通道 迷你倉 出入口）

迷你倉環境增救火困難
● 現場有200多間迷你倉並上了鎖，消防員要逐一剪鎖撲救，增加救火時間
● 現場通道狹窄，消防員活動有困難
● 工廈豁免灑水系統裝置，令火警一發不可收拾
● 現場密封，令溫度不斷上升，濃煙無法迅速消散
資料來源：消防

■火勢至昨晚仍未撲熄，消防動用4條雲梯協助灌救。 易仰民攝

■大廈5樓在中午時分一度冒煙，消防趕至打爛窗戶。 張志華攝

前線質疑錯用正壓攻擊救火法

3 鼓風機開動 張Sir失聯

【本報訊】政府指令調查迷你倉奪命四級火有否指揮失誤，曾親入火場的資深消防員阿強（化名）稱，懷疑起火當天火勢突然失控致高級消防隊長張耀升殉職，是因高層指揮失當，以及錯用了鼓風機及「正壓攻擊救火法（Positive Pressure Attack）」所致。他解釋指工廈火場面積太大兼有多個通風口，根本不適合用正壓攻擊，結果滅火不成，鼓風機卻反而將氧氣帶入火場加旺火勢及令高溫濃煙亂竄，令入火場的高級消防隊長張耀升期間遇險失聯，救出後不治。

記者：陳志偉

應確保空氣「一出一入」

前線質疑用鼓風機出事

正壓攻擊救火法原理
1 在火場的唯一入口外數呎開動鼓風機，把鮮風吹進火場
2 氣壓推動下，把火場內高熱及有毒濃煙經唯一的出氣口排出屋外，改善視野，助消防員救人
1 消防員在周二下午2時許分三路在大廈內救火，其中一入口開動了鼓風機，圍掩護消防員救火，冀將把火場內高溫有毒濃煙從近馬路的破窗逼出街外
2 疑因火場面積太大（約2,400方米），加上有3個入氣口及2至3個出氣口，正壓攻擊驅煙效果大減，高熱濃煙反在室內亂竄
3 鼓風機疑反把大量氧氣吹入火場令火勢加劇，當晚入火場的高級消防隊長張耀升期間遇險失聯，救出後不治
撲救時昌四級火
資料來源：參與今次救火的資深消防員

消防處長黎文軒昨晚公佈救火進度

樓層	救火進度
7樓	無受火災波及
6樓	迷你倉，未受波及
5樓	一邊是教堂，無受損；另一邊是迷你倉，高溫無起火
4樓	一邊是冷氣維修工場，有風煤樽等易燃品，已處理；另一邊是迷你倉，有着火情況，已撲滅
3樓	火災源頭，火場面積達40米X60米，有200個迷你倉，以鐵皮包圍，熱力快速散發；消防員經連日撲救，只能進入火場一半面積，逐一爆破迷你倉救火
2樓	橫樑結構良好，後樓梯情況正常

遺孀認屍 同窗望勇敢生存

張太母校助籌款

■張耀升（圓圖）遺孀（右）昨與消防同袍到殮房認屍，一面哀愁。

食肆東主西瓜贈消防打氣

吃餐蛋飯 狂灌水充飢

■有市民到火警現場向休息的消防員送上西瓜。

拆鐵皮爆窗射水阻蔓延

射水只能覆蓋外圍

■消防處運來多台風扇供消防員解暑。 張志華攝

■前晚送院不治的消防隊目許志傑，當時體溫逾40℃。 易仰民攝

「黃金戰衣」疑太焗

4 隊目熱衰竭亡

【本報訊】迷你倉四級大火造成2死10傷慘劇，前晚不幸殉職的消防隊目許志傑等多名消防員須送院，相信原因就是熱衰竭。消息稱前晚許與另兩名消防同袍，送院時體溫逾40℃恍如發高燒，起因除因為火場溫度高，亦疑與俗稱「黃金戰衣」的消防保護衣太焗有關。消防處職工總會指有多名同僚熱衰竭，工會將向部門反映黃金戰衣難以排汗散熱問題。

記者：陳志偉 陳沛冰

殉職英雄：高級消防隊長 張耀升；消防隊目 許志傑

張耀升過四燃全身燒傷

進入火場時間減半

可數分鐘內奪命

■殉職消防隊目許志傑遺體移送殮房，遺孀及7歲子女淚認屍。

■昨再有消防員（中）感到不適，由同袍及救護員攙扶步出火場。

奪命火四大疑問

Q1 是否該停止迷你倉的滅火工作？
紀律部隊人員總工會副主席麥錦輝：
如果唔係同事日以繼夜噉度做，相信呢座樓已經燒頂。大部份火警都冇涉及人命，係咪就唔使做呢？

Q2 火場溫度高達近千度，為何仍然要消防員進入？
消防處處長黎文軒：
因為（迷你倉）係鐵，熱力好快散發周邊迷你倉，一定要將倉爆開，剪開啲鎖，否則個火係唔會救熄。

Q3 消防員裝備是否不足？
保安局局長黎棟國：
消防工作本身有風險，每一次火災環境唔同，火場發展瞬息萬變，冇辦法排除安全嘅風險。

Q4 在火場入口放置鼓風機是否錯誤決定？
消防處助理處長李亮明：
消防處用嘅係正壓鼓風機，作用係散煙和散熱，鼓風機直徑係77厘米，點會影響火勢？

解構黃金戰衣
售價：約6,200元
產地：澳洲製造商，立陶宛生產
重量：3.9公斤

內層：Nomex抗火布料，三層之間有空氣加強隔熱效果，長褲於膝蓋位置可隔熱空氣
中層：含抗火纖維及發泡矽膠隔熱層，疑因此令人體難散熱排汗，易感異常燜熱
最外層：PBI Matrix混合抗火物料，可抵擋1,093℃高溫燃燒約8秒

● 若消防員持續於高溫火場工作，體溫若由正常約37℃升到39至40℃可致熱衰竭，升至逾40.5℃更會中暑，皆有性命之虞

資料來源：《蘋果》資料室

遺屬須心理輔導

捐款予許志傑家屬途徑
香港消防處職工總會
滙豐銀行：015-452964-838
將收據傳真至工會（2783 0088），工會將發收條為證
支票：抬頭「Ng On Yee」
郵寄至九龍油麻地廟街47-57號正康大廈2樓A室消防處職工總會代收
直接捐款予許志傑遺孀吳安兒（Ng On Yee）
中國銀行：012-793-10008857
恒生銀行：264-549460-668
蘋果日報慈善基金
「許志傑遺屬」暖流之友編號：C4149
網上捐款：http://bit.ly/applecharity

捐款予張耀升家屬途徑
消防主任協會
永隆銀行戶口：020-625-000-19757
支票：抬頭請寫「Chan Mei Wa Lydia」
郵寄至九龍昂船洲昂船路政府船塢消防處潛水基地消防主任協會義務秘書代收
直接捐款至張耀升遺孀Chan Mei Wa Lydia
滙豐銀行：168-767770-001
蘋果日報慈善基金
「張耀升遺屬」暖流之友編號：C4146
網上捐款：http://bit.ly/applecharity

市民赴消防局弔唁獻花

讚消防員表現100分

■小朋友到觀塘消防局獻花，悼念殉職消防員。

蘋果日報 APPLE DAILY 港幣七元 2016年6月27日

火場藏大量危險品

專案組查是否違規

迷你倉四級火

【本報訊】九龍灣時昌迷你倉四級火焚燒108小時被救熄後，由消防處及警方等5個部門組成的調查專案組昨進入火場蒐證，希望查出火警起因及消防殉職原因。消防處昨透露起火工廈1、4、5及6樓均發現存放有第2或第5類危險品，幸火警中未有爆炸，當局會調查是否有人違反《危險品條例》。昨傍晚更從現場搶走逾百件危險品，包括壓縮氣體罐、雪種罐、汽車油漆及爆炸風險最高的風煤樽。大律師指若證實有人儲存過量危險品，租客及迷你倉經營者都有機會要負刑責。

記者：文兆麟 簡明恩 溫瑞麟

相關新聞刊A2版

消防處搶走部份危險品
94支 屬第2類危險品的壓縮氣體
約20罐 汽車油漆及硬化劑等
約20罐 油漆
2支 大風煤樽
約6罐 雪種
資料來源：記者現場觀察

■多罐屬易燃品的油漆被消防員搶走調查。

■消防員昨在起火工廈搶走多罐雪種，部份底部焦黑。 溫瑞麟攝

5

時昌迷你倉四級長命火釀成消防員2死10傷，警方東九龍總區重案組昨繼續封鎖現場調查。

天花板石屎剝落露鋼筋

壓縮氣體爆炸威力強大

淘大工業村各層公司分佈

樓層	公司
7樓	時昌迷你倉
6樓	時昌迷你倉 ⚠
5樓	時昌迷你倉、中國基督徒傳道會中基堂、毛巾廠、金屬製造廠及印刷廠* ⚠
4樓	時昌迷你倉、冷氣維修工場*、銘記迷你倉及裝修水電公司、金燈臺教會 ⚠
3樓	時昌迷你倉（起火位置）
2樓	時昌迷你倉
1樓	時昌迷你倉 ⚠
地下	超市及傢俬店

註：⚠ 發現危險品的樓層，危險品為第2類（壓縮氣體）或第5類（易燃物品），但未確定儲存量是否已超過法定容許豁免上限

*有在工業工作說貨架稱毛巾廠、金屬製造廠及印刷廠已結業或中止工業運作
#消防曾指在冷氣維修工場內檢獲風煤樽等易燃品

資料來源：《蘋果》資料室

親友同袍今明路祭

料有市民到場致哀

■市民昨到觀塘消防局簽弔唁冊，悼念殉職的張耀升和許志傑。

時昌創辦人：幾乎崩潰

向兩遺孀各提供50萬元

2016年6月27日 星期一
夏曆丙申年五月二十三日 庚辰開日
出紙四疊 九張半 三十八頁
今日印數：134,500份 第二十二年一七九號
6月13日印數：134,500份 實銷：128,855份

24小時投訴報料熱線
電話2929 0000 傳真2370 3283 手機短訊6383 6568
電郵地址adnews@appledaily.com 蘋果日報網上版 www.appledaily.com.hk
港府指定刊登法律廣告之有效刊物

本港天氣預測
● 天晴酷熱
● 吹南風
● 氣溫介乎29℃至34℃

一嘟即上蘋果網