

精英專訊

ELITE 2021
No. 3



**AED
睇得到
用得到**

**AED
ANYWHERE
for ANYONE**



處長梁偉雄在啟動禮上將宣傳AED的任務交給「任何仁」。
Director Joseph Leung hands over the task of promoting AED to "Anyone" at the launching ceremony.



「AED 睇得到 用得到」
計劃宣傳短片
"AED Anywhere
for Anyone"
Programme
promotion video



「AED 睇得到」
網上資訊平台(CARE)
"AED" online
information
platform
"CARE"

提升香港社區生命支援配套 Enhances life support measures in community

為推廣自動心臟除顫器 (AED) 的使用，消防處於6月正式公布「AED 睇得到 用得到」計劃，並推出「AED 搵得到」網上資訊平台 (www.hkfsd.gov.hk/aed)，提供超過900部AED的位置及相關資料，市民可透過手機、電腦或其他流動裝置的瀏覽器取得資訊，尋找可取用AED的位置，及時拯救生命。

在此之前，處長梁偉雄在消防及救護學院主持計劃的啟動儀式，並透過「任何仁」把AED設置於逾100間消防局、救護站及消防處處所外，供市民在緊急時使用。為進一步推廣計劃，本處於超過600輛備有除顫器的消防處車輛車身張貼「AED」的標示宣傳。

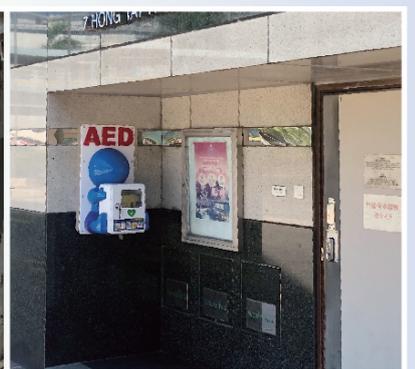
「AED 睇得到 用得到」計劃首階段的參與單位包括醫療輔助隊、香港機場管理局、香港鐵路有限公司、香港賽馬會、香港迪士尼樂園度假區，以及多個慈善、醫療和救護團體、物業管理公司等。要令AED在社區使用更普及，有賴社會各界攜手支持及配合，本處會繼續邀請社會各界一同攜手，提升香港的社區生命支援配套，保障市民的生命。



公眾可透過手機、電腦或其他流動裝置的瀏覽器取得資訊，無需下載任何應用程式、軟件或預先登記。
Public can obtain information through the browsers of mobile phones, computers or other mobile devices, without the need to download any applications or software, or prior registration.



設於灣仔消防局及尖東救護站外牆的AED。
AEDs installed at Wan Chai Fire Station and Tsim Tung Ambulance Depot.



In order to promote the use of automated external defibrillators (AEDs), the Fire Services Department formally announced the "AED Anywhere for Anyone" Programme (programme) in June, and launched the "AED" online information platform "Centralized AED Registry for Emergency" (CARE) (www.hkfsd.gov.hk/aed), which provides the locations and related information of more than 900 AEDs. The public can obtain information through the browsers of mobile phones, computers or other mobile devices, making it easier to locate an AED, and save lives in time.

Director Joseph Leung presided over the launching ceremony of the project at the Fire and Ambulance Services Academy prior to the announcement. "Anyone" was tasked to install the AEDs in more than 100 fire stations,

ambulance depots and fire services premises for the public to use in emergencies. In addition, "AED" signs were posted on more than 600 FSD vehicles equipped with defibrillators to increase public awareness of the programme.

Participating units in the first phase of the "AED" programme include the Auxiliary Medical Service, Hong Kong Airport Authority, MTR Corporation Limited, Hong Kong Jockey Club, Hong Kong Disneyland Resort, various charity, medical and ambulance services groups, and property management companies. The popularity of community use of AEDs hinges on the support and co-operation from various social sectors. The FSD will continue to encourage more organisations and people to support the programme, enhancing the life support measures in the Hong Kong community and safeguarding the lives of the public.

全城起動 快打疫苗

為應對2019冠狀病毒病疫情，政府於五月底展開了「全城起動 快打疫苗」運動，希望團結各界力量，盡快提升疫苗接種率，為香港建立免疫屏障。作為緊急部隊，消防處一直站在抗疫最前線，疫苗接種計劃於2月展開後，本處屬員紛紛參與支持，其中春坎角消防局消防人員的接種率，早於5月時已達到100%。

全球疫情仍然不穩，變種病毒株具更高傳染力及可能引致更嚴重情況。接種疫苗可為前線救護人員提供更大保障。今期《精英專訊》特別訪問了春坎角消防局、粉嶺救護站（同月接種人數最多的救護站）及黃大仙消防局（同月接種人數最多的消防局）的人員，分享他們接種疫苗的心聲。

黃大仙消防局



黃大仙消防局5月的接種人數最多。

消防員吳永熙

“病毒無情，但如果我們能團結一心，眾志成城，沒有甚麼難關是不能一同跨過的。”

消防隊長曾錦明

“在新型肺炎疫情下，我們更要「不忘初心、牢記使命」，用實際行動去實踐自己立下的誓言。”

消防隊目鄭進傑

“消防人員的工作永遠都是走在最前線，每日要接觸不同的市民及傷病者，接種疫苗可以保障到自己和市民，減低成為傳播鏈的機會，是必須要做的事。我曾經有嚴重的藥物敏感，在諮詢過醫生後，已安心接種疫苗。”

春坎角消防局



春坎角消防局於5月時已達到100%的接種率。

消防隊長楊炳昌

“為確保自己、同事、家人及市民大眾的生命安全，作為消防員接種疫苗實在是責無旁貸。”

助理消防區長伍健文

“局內大部分同事都知道疫苗就如我們在火場所穿的防火衣一樣，保護我們免受侵害，所以均踴躍接種疫苗。”

消防隊目陳志傑

“我深信接種疫苗是對自己、家人及市民最好的保護裝備。接種疫苗後，我在執勤時就好像打了一支強心針，面對風險亦毫不猶豫。”

救護員林澤森

“作為抗疫最前線，救護員每天工作都戰戰兢兢，害怕受到病毒感染。起初我對新冠疫苗的效用及副作用仍是半信半疑，但在接收更多有關疫苗的資訊後，漸漸增加對接種疫苗成效的信心。我在接種疫苗後，也沒有不良反應。”

粉嶺救護站



粉嶺救護站前線救護人員鼓勵同事盡快接種疫苗。

支援個案追蹤辦公室 加快切斷病毒傳播鏈



衛生署衛生防護中心傳染病處主任張竹君醫生（中）在個案追蹤辦公室向參與支援工作的消防處屬員派發感謝信，感謝他們為抗疫付出的努力。

衛生署衛生防護中心今年1月於啟德社區會堂設立個案追蹤辦公室，以加強追蹤確診個案密切接觸者的工作。政府同時動員紀律部隊協助追蹤個案，當中消防處共借調了12位同事，包括六位主任級及六位隊目級人員，在該辦公室擔任聯絡工作，聯絡單位包括2019冠狀病毒病確診及懷疑患者、醫院及消防控制中心等，並安排運送確診者往醫院接受治療。

我由3月起參與這項極具意義又富有挑戰的任務，當中最難忘的莫過於處理有關一對夫婦與他們確診的年幼子女在檢疫和入院方面的特別安排，我們除了安撫他們焦急和擔憂的情緒，亦要和醫院方面協調，務求盡快令確診幼兒得到適切治療，同時也可得到父母的陪同和照料。此外，每當發現有新增源頭不明個案時，由於涉及的大廈需即晚圍封以便安排大廈居民作強制檢測，我們不時需要通宵當值，為該大廈確診或不適的居民安排即時送院。

在這裏工作需要極大的機動性和靈活性。面對來勢洶洶的疫症，病毒傳播鏈的追查追蹤確實是非常複雜，在聯絡確診者及安排送院過程中亦往往會遇到大大小小、難以預料的困難，但每當我想起能夠為防止群組爆發、加快識別密切接觸者及盡快切斷病毒傳播鏈而盡一分力時，就有一份莫名強大的滿足感和使命感。能在這場抗疫戰中擔任這個重要角色，我感到非常自豪。我衷心希望社會各界和市民同心抗疫，令疫情盡快穩定，市民可以逐步回復正常的生活。

高級消防隊長何冠輝

參與調查「歌舞群組」

本港在去年11月爆發第四波疫情，其中「歌舞群組」的大規模感染更引起廣泛關注。由於舉辦相關歌舞活動的會社負責人及活動組織／參與者涉嫌違反了《預防及控制疾病條例》的相關規定，牌照及審批總區的牌照事務課同事亦根據獲授予執行該條例的權力，即時展開調查並迅速作出了四次檢控行動，務求透過相關的執法行動，向公眾傳遞嚴肅的守法和防疫信息。

同事們除了需要在短時間內作出正確的檢控決定，亦需要從不同渠道搜集證據，整個執法及搜證過程殊不簡單。在搜獲一份超過三百多人出席的活動賓客名單後，他們需要逐一聯絡並嘗試從中尋找證人或資料；惟大多數受訪者均不願意配合調查，甚至惡言相向，令執法倍加困難。在同事們鏗而不捨的調查下，所有案件均成功於法庭定罪。是次行動的卓越成績更獲得行政長官的肯定。

另一方面，牌照事務課同事在疫情期間，需要每星期巡查全港的酒店、賓館及會社，期望透過勸諭或執法的方式，令到相關的表列處所能夠遵守防疫規定。除此之外，為了執行政府因應疫情在指明「受限區域」進行強制檢測行動，牌照事務課的同事更主動成立一支輪值隊伍，在當值甚至是休班期間參與相關行動，希望協助香港盡快擺脫疫情。



牌照事務課同事於一間舞廳調查涉及「歌舞群組」的案件。



輪值隊伍於指明「受限區域」行動中協助進行強制檢測。

地區防洪計劃

雨季和颱風季節已降臨，鄉郊地區及低窪地帶的居民面對的威脅尤其嚴重。消防處新界北總區及港島總區聯同其他政府部門及機構，透過舉行演練提升部門間的應變及協作力，並向居民宣傳防災資訊，以提高他們的防災應急能力。

在4月20日舉行代號「驅火手」的跨部門重大事故演練中，共有130多名消防及警務人員參與。演練模擬在颱風吹襲過後，上水梧桐河一帶遭遇暴雨，導致水浸、山泥傾瀉、樹木倒塌及車輛翻側，期間更有人被洪水沖走。來自上水消防局、上水救護站、坍塌搜救專隊和搜救犬隊的人員，運用液壓快速爆破器、生命探測器及摺合式小艇等工具救出大量傷者。警方除了設立事故指揮中心以協調各單位的拯救行動外，亦派員在模擬事故現場參與前線拯救。

另外，大澳消防局則聯同其他政府部門及機構於5月28日在大澳舉行救援及疏散演練，模擬天文台預測在熱帶氣旋影響下，大澳海面高度在數小時內達到海圖基準面3.3米以上並發出預警。由消防處、警務處及民政事務處等相關單位成立的緊急事故協調中心隨即啟動，協調疏散、救援及緊急支援的工作。

本處亦分別於5月10日及21日舉辦「迎風計劃」和「禦風計劃」的活動，向多個水浸黑點鄉村村民講解風季和雨季前的準備及一旦發生意外的逃生應變知識，以及為居民送上應急物資。



摺合式小艇容易組裝，有助消防人員迅速進行水面拯救。



救護人員與警務人員在「驅火手」演練中，合作拯救模擬被活埋於山泥下的傷者。



消防處與其他政府部門及機構代表於大澳水浸模擬救援及疏散演練後檢討緊急應變安排。

跨部門反恐專責組邁向新里程

要有效打擊恐怖主義，除了有賴執法部門的努力外，市民的支持和參與也是不可或缺。跨部門反恐專責組由消防處、警務處、海關、懲教署、入境事務處及政府飛行服務隊於2018年成立；其辦公室及網站（www.ictu.gov.hk）於5月25日正式啟用。網站除了向市民提供有關恐怖主義、環球及本地反恐形勢和可疑活動及物品等資訊外，還特別設有網上舉報系統，市民如在非緊急的情況下有任何懷疑涉及恐怖主義事件的消息，可透過網上表格作出舉報。

消防處一直致力透過公眾教育，向市民灌輸應對恐怖襲擊等緊急情況的知識，包括推廣「應急三識」——「識滅火」、「識自救」和「識逃生」，亦負責就危險品、化生輻核及危害物質的相關事宜提供專業意見。同時，本處亦與其他專責組成員緊密聯繫，互通反恐情報，以及舉行不同類型的反恐聯合演習，以提升反恐能力及強化彼此的協作，共同保障市民生命財產的安全。



副處長楊恩健（右二）與其他紀律部隊首長級官員為專責組辦公室揭幕。



跨部門反恐專責組網站

秀茂坪寶達邨「打鐵趁熱」



消防人員向寶達邨的保安員及居民講解滅火筒的正確使用方法。

4月16日凌晨，秀茂坪寶達邨達喜樓一個單位發生火警，火勢非常猛烈，大量濃煙充斥走廊，大批居民受驚疏散到地面，火警不幸造成4死2傷。

鑑於部分居民的防火安全意識不足，以及在逃生時使用升降機，藍田消防局、觀塘消防局、社區應急準備課、特勤支援隊及觀塘區消防安全大使，於4月22日、4月27日及5月28日前往寶達邨進行

「打鐵趁熱」防火宣傳及教育活動，並為居民安排火警演習，讓寶達邨居民及管業處了解應變措施和熟習走火程序。本處人員在現場派發防火宣傳單張介紹「應急三識」，以及向居民及保安員示範消防喉轆、滅火筒及滅火氈的正確使用方法，以提升他們的防火安全意識及警覺性。

跨部門港鐵事故演練

為提升處理大型事故的應變能力和加強政府部門及機構之間的合作與溝通，消防處於5月31日凌晨，聯同警務處及港鐵公司在港鐵寶琳站舉行跨部門港鐵事故演練，有約50名消防及救護人員參與。事故模擬在一列載有150名乘客的港鐵列車上，有乘客的便攜式充電器短路爆炸，造成三人受傷。消防及救護人員迅速到場前往漆黑的管道內進行拯救，並疏散列車上的乘客和為傷者進行初步治理和安排送院。



消防人員模擬從港鐵管道內拯救出傷者。



救護人員模擬為傷勢較重的傷者進行治理。

火警操練

美東邨實戰操練

馬頭涌消防局在房屋署的協作下，於5月下旬安排了九龍總區各消防局人員，於即將清拆的九龍城美東邨兩幢公屋進行為期五天的實況訓練。在爆破方面，參與同事利用各式手提工具學習掌握破門入屋的技巧，包括如何運用相同的工具，以不同的操控方式或位置進行爆破，達致不同的效果。另外，為提高真實感，操練亦利用邨內不同的場景及設施，設計各種火災情景，例如：加入了火警蔓延與同時有多人求助及需進行外圍拯救等突發情況，透過火災現場的多樣化及不穩定性，訓練同事的應變能力。各局同事在夥拍操練時，藉着交流、溝通和分工增進彼此默契，進一步提升本處處理緊急事故的行動效率。

新式滅火工具的應用

煙火特遣隊在美東邨火警操練中，向行動組同事介紹了近年引入試用的各款新式滅火工具，以及各種滅火技巧及戰術，當中最特別的是Fognail刺針式噴霧喉筆。該喉筆於2018年引入試用，主要協助消防人員從火場單位外部向高溫的單位內部進行降溫。

當面對充斥高溫濃煙、難以推進及隨時發生突變的火場時，消防人員可以利用電鑽、斧頭及鐵筆等爆破工具，在火場單位外製造一個細小的造口，再把Fognail刺針式噴霧喉筆插入，透過向火場內噴射水霧，令火場在沒有增加新鮮空氣的情況下降溫；待火場溫度降低後，消防人員就可以迅速入內進行滅火搜索工作。



Fognail刺針式噴霧喉筆重約1.2公斤，長約0.52米，刺針部分直徑約18毫米，可以在6至50巴壓力下工作；分為防衛型（上）及進攻型（下）兩種型號。



消防人員運用升降台的救生籠進行外圍拯救。



消防人員運用萬能斧、鐵筆及大鉸剪等工具進行各種爆破工作。

Fognail刺針式噴霧喉筆

型號	製造射程	製造花灑闊度
進攻型「Fognail Attack」	較遠	約60度窄花灑
防衛型「Fognail Restrictor」	較近	約120度闊花灑

「爆破訓練計劃」協助提升救援效率

在一般人眼中，「爆門」對消防人員而言就如家常便飯，但事實上「爆門」也需要經驗及技巧，加上現今門鎖的設計和門框的物料都比以前的更為複雜及堅固，對需要爭分奪秒拯救生命的前線消防人員而言，更是一種挑戰。

為此，消防處一直透過制定系統性的訓練模式並引入工具，協助消防人員提升救援技術，從而增加處理緊急召喚的行動效率。培訓發展諮詢委員會(Training Development Advisory Committee (TDAC))早前通過港島總區委員的建議推出「爆破訓練計劃」，計劃先於港島總區試行，及後會陸續推廣到其他行動總區。

計劃分為「半天實踐課程」及「網上學習課程」兩部分。「半天實踐課程」讓學員借助新購入的破門訓練工具The Challenger進行練習，從而了解不同種類的爆破方式，讓前線人員在面對不同情況時更得心應手。第二部分的「網上學習課程」載於本處內聯網的「消防處網上學習系統(e-Learning)」，內容包括短片講解和示範。課程分為兩個單元，單元一「爆破技巧基礎訓練課程」以基礎實務訓練為主；單元二「據服有人被困屋內，懷疑生命有危險」事故訓練則屬進階訓練，重點討論事故處理策略，以模擬個案講解處理事故時須考慮的因素，包括現場資料搜集、風險評估、行動備忘及訊息等等。

西灣河消防局
助理消防區長趙榮輝

中九龍幹線隧道工地事故演練

紅磡消防局、黃大仙消防局、啟德消防局、馬頭涌消防局、九龍總區的事故安全隊和呼吸器組，以及煙火特遣隊於5月21日在興建中的中九龍幹線——中段隧道（何文田至馬頭角段）進行聯合演練。

中九龍幹線全長約為4.7公里，其位於何文田的豎井通道深約為107米，暫為興建中隧道的唯一出入口。演練歷時近兩小時，模擬隧道內距離豎井通道底部約80米對外位置有運泥車起火，同時有兩名工人分別在距離豎井通道底部約300米及500米外的位置待救。消防人員經豎井通道前往事故現場進行滅火救援工作。由於事故及待救人士的位置距離豎井通道較遠，故此，消防人員使用了雙瓶呼吸器及閉路式呼吸器進行拯救行動。

與地面情況相比，興建中的隧道內溫度較高，滿佈泥濘，能見度亦較低，再加上隧道工地內擺放了各式各樣的建築材料及機械，消防人員需要在狹窄多變而且噪音不斷的環境下工作，大大增加了滅火救援的難度及體力上的負擔。在此等環境下穿着全套保護衣物，並且背負呼吸器及攜帶各種滅火救援的工具，確實有點舉步維艱。此外，雖然在閉路式呼吸器的協助下，消防人員能爭取更長時間進入隧道執行工作，但受環境因素影響，消防人員在操作時呼吸會較為急促及需要消耗大量體力才能應付工作。

我希望同事能夠透過是次演練增加處理隧道工地事故的經驗和信心，多留意處理事故時需要注意的事項，以及熟悉相關大型工程的應變計劃，及早為處理相關的緊急事故作好準備。



消防人員於隧道內使用閉路式呼吸器進行救援工作。



消防人員使用雙瓶呼吸器並模擬為起火的運泥車射水灌救。



消防人員模擬為傷者戴上被救者呼吸輔助器。

紅磡消防局
消防隊長鄭子滔



比賽評判按拯救計劃、救援技術和傷者護理三個領域作出評分。



消防及救護隊員緊密溝通，進行評估，擬訂最佳的救援方案。

坍塌搜救專隊於4月19日至20日舉辦第一屆公路拯救比賽，以促進專隊中的消防及救護人員交流公路救援的技巧及知識，讓隊員能夠在不同比賽場景配合和建立默契，靈活運用各項技術。

比賽在消防及救護學院舉行，參照了過往在國外比賽的經驗並加以改良。參賽隊伍包括西灣河消防局、啟德消防局及東涌消防局的坍塌搜救專隊的消防人員，以及來自不同救護站的坍塌搜救專隊的救護人員。

賽事共分為三個項目：「嚴重被困事故」、「緊急救援事故」及「策略救援事故」。每場比賽均設置不同的場景並配合道具，務使模擬交通意外場面更加逼真。

是次比賽能夠圓滿舉行，有賴時任消防及救護學院院長鄭瑞安的支持及一眾坍塌搜救專隊教官與助教悉心的策劃及安排。本處期望香港公路拯救比賽能於未來發展成一個國際性的救援技術交流活動。

靈活協調人手 致力打擊違法行為

牌照及審批總區的危險品課防火執法專隊於6月上旬，收到一宗懷疑有人在大型工場使用未經消防處批准的壓縮氣瓶（第二類危險品）的舉報，並發現超過1,500支壓縮氣瓶。為迅速完成點算，危險品課即時把危險品巡查專隊及打擊非法燃油轉注突遣隊改為24小時候命，分擔專隊的工作，而平日負責牌照審批事務的同事亦於周末到場支援協助點算。

最終在短短兩日，專隊在超過1,500支壓縮氣瓶中發現約550支懷疑未經消防處批准的壓縮氣瓶，並根據相關程序檢走該批氣瓶及檢控涉嫌違反《危險品（一般）規例》的相關人士。

是次行動果斷高效，充分體現了危險品課在處理大型行動時靈活協調的能力，亦讓我們日後在行動部署、資源分配及同事安全事宜方面，汲取了難能可貴的經驗。



防火執法專隊人員點算及查核危險品車輛上的壓縮氣瓶。

打擊非法燃油轉注特遣隊
高級消防隊長莫柏建



升降橫移型自動泊車系統的展示圖。

因應政府提出增加泊車位供應的建議，多個部門及持份者參與推展自動泊車系統先導項目。自動泊車系統乃利用全自動化電腦系統控制的機械式裝置移動汽車泊位，能更善用有限的空間。

為此，消防安全總區的新建設課特別制定了一套適合自動泊車系統之消防安全要求。當中以設置在港珠澳大橋香港口岸人工島的升降橫移型自動泊車系統，以及深水埗欽州街的圓筒型地底自動泊車系統較為注目。

港珠澳大橋香港口岸人工島設置的升降橫移型自動泊車系統，預計會分階段提供數千個車位，供來自內地和澳門的私家車使用。另一個位於深水埗欽州街的圓筒型地底自動泊車系統，利用地底約30米深的空間設立兩至三個圓筒型自動泊車系統，提供大概200個車位，既增加該區的泊車位供應，又不會佔用地面的空間。

新建設課的同事參考了世界各地相關的要求，並到英國和德國進行實地考察和與持份者積極協調溝通，現正進行最後階段的審視。



圓筒型自動泊車系統展示圖。

委託海外專家處理壓縮氣瓶

消防處在執法行動中，往往需檢走壓縮氣瓶，瓶內裝有高度易燃、腐蝕性或有毒氣體。為妥善處理這些危險性較高的壓縮氣瓶，本處自去年11月與環境保護署共同探討處理方案，最終決定委託海外一間專門處理壓縮氣瓶的公司派專家來港協助。

第一階段的工作已於4月至5月完成，成功處理和棄置了一批分別裝有高度易燃氣體、腐蝕性氣體和有毒氣體的壓縮氣瓶。行動中，危害物質事故支援隊一直在現場戒備，隨時提供應急支援。該海外公司的專家亦為危險品法例課、危險品課和危害物質事故支援隊提供有關處理壓縮氣瓶的網上課程。第二階段工作亦已於7月展開，過程順利。

海外專家正在處理壓縮氣瓶。





港珠澳大橋消防局暨救護站獲「綠建築評」的白金級認證。

港珠澳大橋消防局暨救護站獲頒綠建環評白金級獎

港珠澳大橋消防局暨救護站的建築設計加入了多樣綠色設計元素，亦備有再生能源科技。除了在天台鋪植綠草降溫，增添綠草如茵的視覺空間，屋頂亦裝置大量太陽能板，既可在炎熱的日子減低室內溫度，又能提供免費環保電力能源。此外，裝置在天台的採光窗把日光折射到室內，減少日間的耗電量，同時，人工島亦備有高效能的中央海水式冷氣系統，提供中央空調。

在香港綠色建築議會和建築環評協會合辦的「2019年度綠建環評頒獎典禮」中，港珠澳大橋消防局暨救護站獲得「綠建環評」白金級認證，實至名歸，相信未來落成的消防局及救護站亦會陸續加入環保元素，節約能源，保護環境。

港珠澳大橋消防局
消防員陳浩南



港珠澳大橋消防局暨救護站在天台裝置太陽能板，提供環保的電力能源。

學院運動場加裝噴霧降溫系統



噴霧系統能有效降低運動場跑道的溫度，減低酷熱天氣對屬員的影響。

為了讓同事們能在一個安全及理想的環境進行體能測驗或體能訓練，減少酷熱天氣對他們的影響，處方於4月在消防及救護學院運動場的跑道旁安裝了一套噴霧系統。整套噴霧系統長約150米，可透過專用的喉管及噴嘴製造出顆粒極細的人造霧，令附近環境在幾秒內下降約3至7度。

除了使用PP棉、樹脂顆粒和活性炭三層過濾，系統還利用紫外線消毒殺菌，所噴出的水霧水質，符合美國國家衛生基金會認證；系統每晚會自動加上臭氧消毒水消毒清洗，確保水質潔淨安全。

檢控組「專家證人」講座

消防處不時派員到法庭擔任專家證人，例如闡釋消防設備的運作和原理、分析大廈結構是否適合進行樓宇改善工程，以及解說盛載危險品車輛的改裝結構等。另外，在一些死因研訊中，參與相關救援的屬員亦有機會成為專家證人，向法院匯報火警調查的發現。

為此，牌照及審批總區的檢控組於年初首度以網上形式舉行「專家證人」講座，由張志雄執業大律師主持，探討如何以專家證人身份提供意見，協助法庭理解本處的专业範疇。講座亦談及專家證人如何以書面報告方式向法院闡述專業意見，並提醒與會者作為專家證人應當保持獨立，以協助法庭為目標。

由於反應熱烈，檢控組於5月和6月再次舉辦相關講座，並計劃加開兩場，讓更多同事認識「專家證人」這個課題。



屬員在疫情下以視像形式出席講座，並記下講授要點於網上發問。

消防處和市區重建局視像會議暨工作坊

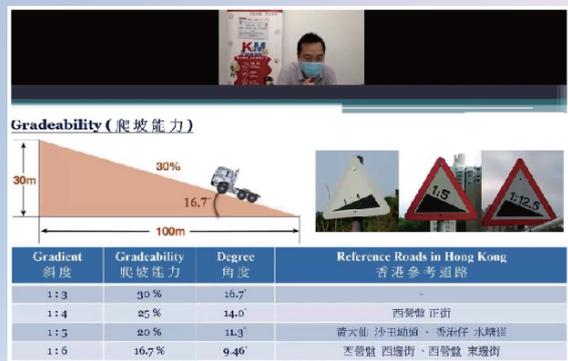
為協助舊樓業主解決在遵辦《消防安全（建築物）條例》所遇上的工程費用、技術和業主組織等困難，消防處先後於2018年及2020年夥拍市區重建局（市建局）推出第一輪及第二輪的「消防安全改善工程資助計劃」，接獲超過3,000宗符合資格的申請。

為了加快推動計劃的工程進度，本處及市建局於6月25日合辦了首次視像會議暨工作坊，兩個部門共合超過200位同事參與，就資助申請審批、「招標妥」服務、消防圖則批核及驗收流程等項目深入交流，以加深同事對其角色和工作範疇的了解，以便在工程的不同階段提供適切的協助，加快業主履行《條例》的要求。



高級消防區長（樓宇改善課）2樓立新（左四）代表消防處感謝市建局人員積極參與是次工作坊。

網上講座 —— 消防車輛：採購、設計及發展



爬坡能力是安全測試中重要的一環，能確保體積龐大的消防車輛應付不同斜度的斜坡。

招聘、訓練及考試組於5月12日舉辦了「消防車輛：採購、設計及發展」網上講座，由消防處機電工程師（技術支援）盧鎮偉講解消防車輛在採購、設計規格、生產及接收方面的工序流程所面對的挑戰。此外，講座亦介紹現時消防車輛在設計上的改善，務求讓同事在操作消防車輛進行滅火救援行動時更得心應手。講座的錄影片段已上載於內聯網的「消防處知識管理系統」專區供屬員參考。

榮休助理消防區長（控制）陳飛揚 見證歷代調派及通訊系統革新



榮休助理消防區長（控制）陳飛揚在「退休面談」分享在調派及通訊組的寶貴經驗。

服務消防處34載的陳Sir，經歷過第一代至第三代消防通訊中心工作，並參與第三代和第四代調派系統的開發，見證了部門在調派及通訊工作上的進步和革新，以及部門精益求精的決心。除了經驗傳承，陳Sir亦在2006年協助籌辦了調派及通訊組的MC Newsletter，提供平台讓同事分享工作心得及生活點滴。

「在調派及通訊組的每一個崗位都各具挑戰。作為消防通訊中心當值隊長，要確保每一個求助電話都能夠在最短的時間內得到適切的回應及處理，當中包括要緊急調動及協調資源，一眼關七。」陳Sir笑言，每次下班時都有「打完仗」的感覺。當遇到嚴重或重大事故時，那種壓力更是難以言喻。

「相對工作能力，工作態度更為重要」是陳Sir給同事的寄語。正面的工作態度和團隊精神，在任何時候都是極為重要，懂得體諒別人的難處，能從錯誤中學習，不要嚴人寬己。他希望調派及通訊組的同事，繼續自我增值，提升實力，團結一致，為未來的挑戰做好準備。

特殊奧運執法人員火炬慈善跑 「疫」境同行



牌照課同事出發前，精神抖擻，雖然汗流浹背，但團隊士氣高昂，大家都希望為慈善略盡綿力。

在新冠病毒疫情影响下，今年的特殊奧運（特奧）執法人員火炬慈善跑由以往於指定的日期在沙田運動場環繞城門河作火炬傳送，改為讓參加者於4月18日至5月18日期間，自行選定及完成3.5公里的籌款路線。

炎熱的高溫無阻牌照課同事完成3.5公里的自選籌款路線。除現職各級人員外，多位已退休的同事亦有參加慈善跑。在攝氏31度高溫下，牌照課同事以上環消防局外的海濱長廊為慈善跑起點，途經中環碼頭及添馬公園，以中山紀念公園為終點。

火炬跑是源自美國的一項支持智障人士體育運動發展的籌款活動，消防處由1989年開始參加特奧執法人員火炬跑，每年籌得的善款用於直接資助運動員出戰特殊奧林匹克夏／冬季世界比賽及特奧東亞區各項賽事和本地訓練。

今年，港島總區、九龍總區、新界北總區、新界南總區、消防安全總區、牌照及審批總區、總部總區及救護總區，均有屬員在其自選的日期和路線積極參與是次善舉，參加人數超過400人，籌得善款逾250,000元，比往年籌款金額多逾三成。



總部總區體能訓練組同事在消防及救護學院進行慈善跑。



上水救護站同事在粉嶺進行慈善跑。

室內煙火特攻員訓練新概念

很多同事和我一樣，對室內煙火特性訓練都有點抗拒，對它的印象還停留在昔日的八鄉消防訓練學校——覺得熱、辛苦、難捱和容易受傷等；對在滅火訓練時使用的水霧攻擊法，亦覺得不切實際。然而，在接受了消防及救護學院提供為期兩周的室內煙火特攻員訓練後，我對這訓練課程有了新的概念。

課程教授從火場外評估火場內的情況及在煙霧中進行搜索和找尋火源，當中亦包括一些細微的技巧：在火場中的低位前進後退、有效的拉喉方式以方便在前方持喉筆的隊員、運用喉筆技巧以應付不同的火勢和在需要時加大水量進行滅火等。

課程不再要求學員「捱」高溫，操練的場景很多時是濃煙密布但並不是極端高溫。課程亦非常講求職安健，每次進入火場前學員須穿上手套，離開火場後亦須盡快脫下滅火衣，而操練後的檢討會盡量在遠離濃煙和火焰的位置，操練完畢後須盡快清洗滅火衣上的殘留污染物，以避免學員接觸到火場釋出的有害物質。

總括來說，課程讓我見識到很多我以前未經歷過的火警場面，能有效提高我在面對火警時的應變能力，所以我極力鼓勵大家踴躍參加這個課程。



參加室內煙火特性訓練課程學員表示課程實用並非常講求職安健。

港珠澳大橋消防局
消防隊目梁子敬

火神的眼淚

火神心內一直淌淚是正常的嗎？

5月23日晚上，我們奉召前往八仙嶺搜尋一名行山失蹤的男子。

面對惡劣的天氣，崎嶇的叢林山路和連綿不絕的山嶺，加上日以繼夜的搜索工作，使我們筋疲力竭。然而，看着失蹤者七旬的母親在惡劣天氣下，不顧自身安危地尋找兒子而受傷，那些傷痛和滿臉淚水，令我們相信只有竭盡所能地搜尋失蹤者，才是給予家屬最大的安慰和支持。

人性的光輝總是在危難時顯得分外耀眼，連日來我們看見多副熟悉的面孔在休息日加入搜索，疲憊但堅定的眼神像告訴在場的各人：大家都知道這次行動很困難，但搜尋失蹤者是我們最想做的是。

經過連日的搜索，我們終於在5月27日下午找到了他，並以直升機將已失去知覺的他運載到山下。失蹤者家人縱然哀痛，但仍強忍內心沉痛向我們道謝，令我們內心淌淚！然而，淌淚卻令我們變得更強大，使我們明白無論工作有多艱苦，只要有需要，我們都不該有任何放棄的理由。



消防人員乘搭直升機上山進行搜索。



消防處向各單位講解當天搜索的行動部署。

大埔東消防局
消防隊目鄧浩文
消防員歐陽予斯
消防員何玉昌

彌天棧道攀山拯救行動

消防處五月初在馬鞍山彌天棧道進行攀山拯救期間，遇上小型山泥傾瀉，參與拯救人員以身驅保護傷者，即使受傷亦處變不驚，把傷者帶離險境。訪問詳情見政府新聞網報道。



「數不勝身 攀山拯救」
訪問片段

「一個部門就是一家人」 價值導向計劃工作坊

「一個部門就是一家人」大抵是工作坊中聽過最暖心的說話。

心理服務組在尖沙咀文化中心舉辦的價值導向計劃工作坊，讓同事有機會在工作以外時間碰面，並透過一系列短片設身了解不同單位同事的經歷和辛酸，在互動研討期間真摯地分享各自的工作點滴和見證，憶起往事，深刻的回憶和感受一一在腦海中重現。

不少同事對影片中各單位所遇到的困難產生共鳴，有同事表示他很敬佩同僚面對危機時專業的工作表現，即使在當值時經歷痛心的事情，依然能夠迅速地收拾心情繼續為市民服務。面對疫情期間人手緊張的問題，有同事笑言道：「今日我幫你頂埋（替假代班），聽日可能到你幫我頂」，言談中流露出同僚之間的情誼和互助精神，活動氣氛愉快而溫馨。

同事透過工作坊與其他同僚交流和討論，不但能重新認識自己的「品格強項」，還可以由不同的角度了解部門的信念和價值。你也對「消防處價值導向計劃」感興趣嗎？歡迎大家踴躍報名參加！

心理服務組

救護總區「誠信海報設計比賽」

為推廣誠信管理文化，宣揚誠實正直、自律守紀等核心價值觀，救護總區誠信管理委員會早前舉辦了「誠信海報設計比賽」。

冠軍作品以「誠信者聯盟」為主題，以帶出救護人員站在對抗新冠病毒疫情的最前線，面對前所未有的挑戰，有賴同事同心協力，發揮專業和誠懇的精神和態度，為市民提供優質的緊急救護服務。



冠、亞及季軍
作品詳情

消防總長嘉許

消防處60位同事於5月14日獲助理處長（牌照及審批）梁冠康嘉許，表揚他們於工作上的優良表現。其中25名同事同時獲頒消防事務長期服務獎章及加敘動扣。另外，35名同事則分別獲頒嘉許狀或優良表現記錄，表揚他們於處理聚眾活動、2019冠狀病毒病防疫工作及屯門赤鱗角北面連接路工程的消防裝置及設備認可檢查工作的卓越表現。

梁Sir讚揚同事專業幹練、赤誠盡職和具使命感，致力保障市民生命及提升消防安全。



助理處長（牌照及審批）梁冠康（前排中）與獲頒授消防事務長期服務獎章及加敘動扣的同事合照。



助理處長（牌照及審批）梁冠康（前排中）與獲頒嘉許狀及優良表現記錄的同事合照。

和井貿易有限公司 Union Well Development Ltd. 消防處 本月會員優惠

全部貨品均屬原裝行貨，直接由代理提供保用。尚有多款產品可供選擇，歡迎查詢。

<p>PHILIPS</p> <p>BR1958 IPL 彩光脫毛器</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2種脫毛選擇 • 內置安全感應器，防止脫毛過度，防止脫毛過度，防止脫毛過度 • 有效脫毛，有效脫毛，有效脫毛 • 耐用更換電池，可操作多4小時 • 無線/有線兩用，應付各種需求 <p>建議零售價 \$449 會員價 \$4,100</p>	<p>LG</p> <p>OLED55C1PCB LG OLED TV C1</p> <ul style="list-style-type: none"> • LG OLED 獨有自發光科技 • 0.1mm 超薄 4K Processor 4K 處理器 • 21ms 快速反應，media Game 零延遲 • 運動對焦及 120Hz 刷新率同時，並擁有 4K 120Hz 2.1 輸入 <p>建議零售價 \$2,429 會員價 \$21,300</p>	<p>SAMSUNG</p> <p>QA50QN90AAJXZK Neo QLED 4K Smart TV</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neo Quantum 量子點 4K 多層量子點顯示器 • 增強 4K 畫質的量子點顯示器 • 量子點顯示器，光潔度極高 • 量子 HDR10+ (1,000) 極致對比度亮度 <p>建議零售價 \$14,900 會員價 \$13,900</p>
<p>LG</p> <p>55UP7800PCB AI ThinQ LG UHD 4K TV - UP78</p> <ul style="list-style-type: none"> • LG Pass 4K UHD 超高清電視，超清晰畫面 • 智能電視，智能電視，智能電視 • 智能電視，智能電視，智能電視 • webOS 輕觸屏可以輕鬆對接各種應用 • 配備人體工學設計，輕鬆觀看 <p>建議零售價 \$8,990 會員價 \$8,000</p>	<p>MITSUBISHI</p> <p>MSZ-YK18VA-H1 環保變頻冷暖分離式空調</p> <ul style="list-style-type: none"> • 變頻冷暖機，17,050/20,813 BTU/h • 4級能效，靜音運行，靜音運行 • PM2.5 靜電過濾網 • 尺寸 (高 x 寬 x 深)：室內：298 x 842 x 235 mm；室外：550 x 800 x 285 mm <p>建議零售價 \$8,420 會員價 \$7,200</p>	<p>HITACHI</p> <p>RA09RF 3/4匹小涼伴窗式冷氣機</p> <ul style="list-style-type: none"> • 製冷效能：2,176千卡 / 7,430BTU/h • R32 環保冷媒 • PM2.5 WASAR 納米級空氣過濾網 • 蜂巢不銹鋼濾網，可水洗 • 尺寸 (高 x 寬 x 深)：345 x 470 x 840 mm <p>建議零售價 \$2,470 會員價 \$2,280</p>

新型號院前超聲波診斷掃描器 加強救援效率

消防處三年前引入「便攜式超聲波掃描器」，由合資格的快速應變急救車執勤救護主任操作，為疑似腹腔內出血的嚴重創傷患者進行檢查，判斷有否出現內出血的跡象，並在符合創傷分流機制下，把傷者送往創傷中心接受治療。



快速應變急救車主為傷者進行超聲波掃描檢查。

部門於今年初增購了11部新型號的「便攜式超聲波掃描器」。新掃描器不但擁有更先進的無線式接駁技術，而且還能夠提供更高解像度的掃描畫面，大大提高了於執勤時使用的效率。該批新掃描器已經分發到港島、九龍及新界各分區救護站，供合資格的救護主任於隨車工作時使用，提升救援效率。

精英專訊編輯委員會

- | | |
|--------|--------------|
| 主席：郭柏超 | 副消防總長（總辦） |
| 委員：葉翠瑩 | 首席新聞主任 |
| 陳瑞珊 | 高級新聞主任 |
| 姚淑妍 | 新聞主任 |
| 伍君而 | 助理新聞主任 |
| 施冠富 | 高級消防隊長（新聞組） |
| 祝俊權 | 合約助理消防主任（宣傳） |



邀請你加入和井專頁

8月份，首100名成功成為 Union Well Facebook 會員，均可憑短訊換取精美禮品乙份。數量有限，換完即止。



掃描 QR Code 加入和井專頁

歡迎致電查詢至新優惠 查詢熱線：2370 5555

● 經銷地址：香港灣仔維多利亞公園管理處中心 ● 傳真：274 8878 / 2786 4198
● 以上資料如有更改，請留意本報網頁或向各區、各分區經理查詢。如有任何查詢，請致電本報查詢。● 本報保留一切權利。● 本報保留一切權利。