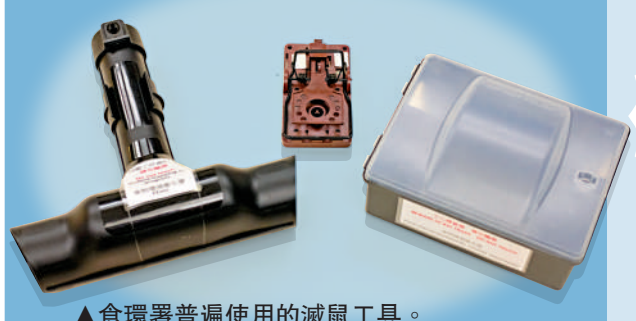
內地專家到港交流：紅外線監測大勢所趨

科技＋策略＝滅鼠利器

▲兩位內地專家林立豐（左一）和易建榮（右二）在荃灣楊屋道街市考察。



▲食環署普遍使用的滅鼠工具。 大公報記者蔡文豪攝

▲蝴蝶邨去年群鼠亂舞的情景，令兩位內地專家感到震驚。

新聞熱話

特區政府正在推行「各界攜手，全港滅鼠行動」，廣東省疾病預防控制中心兩位專家近日應邀訪港，與特區政府部門和業界人士就防治鼠患工作交流經驗及意見。

兩位專家接受《大公報》專訪時表示，對本港積極引進和探索科學滅鼠方法印象深刻，認同滅鼠方法不能一成不變，需在現有技術及工具追求創新。而熱力成像、紅外線成像、物聯網等監測方法更是未來大趨勢，可根據鼠跡及位置等生態環境進行監測，制定滅鼠方案，節省人力，而且更精準。兩地滅鼠部門未來會持續交流、共享成果。

▲食環署採用紅外線系統滅鼠，成效顯著。

大公報記者 鍾佩欣

廣東省疾病預防控制中心副主任林立豐、主任醫師易建榮應邀於上周一（13日）來港訪問交流，留港四天期間，分別到訪荃灣楊屋道街市、黃大仙大成街街市、屯門利發徑後巷、香港公園等了解本港滅鼠工作，並參觀食物環境衞生署與機電工程署透過應用物聯網技術部署的無線動態傳感器、捕鼠器和鼠餌盒等設備，以及熱能監察系統的應用，發現兩地使用的新科技監測系統原理相近。

兩位專家上周四離港之前接受《大公報》專訪時表示，對本港引入與探索科學滅鼠的方法印象深刻，包括5G、物聯網、人工智能等技術直觀研究科學的監測和防治工作。易建榮說，紅外線等新科技監測老鼠是非常重要，包括老鼠出現密度、行走鼠跡及位置等生態環境，從而制定方案去處理。設置攝像頭，就可進行監測，數據可傳遞到電腦進行分析，他認為配合新科技工具絕對是未來大趨勢。

「三分靠技術 七分靠管理」

內地及香港現時均有使用配合紅外線、熱能成像等科技監測老鼠，作為先行研究階段。易建榮說，普及應用仍要一系列數據綜合評估等支撐，兩地可以交流、共享。

「高清攝像頭、紅外線熱力成像都是好好的辦法，節省人力，而且準確。」林立豐說，使用監測系統需根據現場環境，舉例若某一區域有明顯鼠跡、位置偏僻，放置監測系統才算有意義。

「三分靠技術，七分靠管理。」林立豐說，現時有紅外線、熱能監測等科技配合滅鼠工作，但不能一成不變，他隨手拿起桌上的捕鼠盒說，「我將老鼠膠放在老鼠盒內，老鼠一進去就已經黏住。」他說滅鼠工具創新，可利用生活小智慧創造。

重新訂策 滅「超級老鼠」

從滅鼠生態學上看，易建榮形容，首批被殺滅的老鼠是「老弱病殘」，而最後能「躋身總決賽」的數隻老鼠猶如「超級老鼠」，十分「難搞」，「最後兩、三隻，一般較強壯，而且看着前面的死先，（於是）老鼠餌又不吃、老鼠籠又不入，放鼠膠都跳過。」要對付牠們，便需根據其活動範圍、鼠跡，重新訂定滅鼠策略，摧毀牠們的生存空間。老鼠繁殖速度驚人，一年內可繁殖800對小鼠，易建榮說，滅鼠技術再成熟、管理再到位，總是追不上老鼠繁殖速度，市民亦需要注意環境衞生。

食環署表示，為進一步加強本港防治鼠患的方法和技術，不時邀請各地專家及相關機構到港交流經驗。食環署一直透過多管齊下的策略防治鼠患，並參考國際及內地在防治鼠患方面的發展趨勢及研究結果，不時檢討防治鼠患方法和技術。

蝴蝶邨群鼠白天派對 專家：30年來沒見過

場面震撼

屯門蝴蝶邨於去年10月，數十隻老鼠在光天化日下成群走出空地「跳舞、開派對」的場面，十分震撼。兩位應邀來港訪問的廣東省疾病預防控制中心滅鼠專家，也曾看過這條網上視頻，也形容情況特別。

「白天有那麼多老鼠出現！」廣東省疾病預防控制中心副主任林立豐接受大公報記者訪問時表示，「30多隻（老鼠）白天一齊走出來，我們做了（滅鼠）30多年都沒有見過，最多晚上陰暗（見到）五、六隻。」

雙管齊下 迅速治鼠

林立豐此行有到蝴蝶邨，他說，「行走一公里都沒發現明顯鼠跡」，讚揚處理迅速，且配合老鼠籠、老鼠餌、紅外線監測系統雙管齊下。對於社會上有聲音認為用鼠膠是不人道的滅鼠方法，他認為需按不同情況處理。

林立豐說，老鼠死亡後，跳蚤等寄生蟲會從身上跳出，鼠膠可黏着這些寄生蟲，避免細菌傳播。他強調，鼠膠只是滅鼠工具之一，需配合鼠餌、鼠籠等，以及天眼監測系統分析，才可有效全面滅鼠。

食環署去年七月，成立19隊夜間防治鼠患流動隊。林立豐說，對本港鼠類防治工作人員非常敬業，有針對性地組織開展夜間防治鼠類工作，並能取得良好效果，印象深刻。 **大公報記者鍾佩欣**

港東 港西

花卉展今晚閉幕 維園明早有花派

賞完花 齊栽花

香港花卉展覽今晚九時閉幕啦，市民要把握最後機會，前往維園欣賞萬花齊放的美景。

將派發3000盆

鮮花美景既可遠觀近賞，又可以親自照顧。大會於花展結束後會將狀態仍然良好及可再種植的花卉公開派發給市民，預計派發約三千盆。有興趣的市民可於明日（周一）上午十時到維園南亭廣場（近糖街入口）領取。每人限取一盆，先到先得，派完即止。

大會在展覽期間安排了多項文娛活動，其中賽馬會學童繪畫比賽，昨日舉行了頒獎禮。大會今年同時舉辦十八區「至Like園圃」網上投票選舉，市民可利用會場提供的二維碼或於網上參與投票選出「至like園圃」，有機會贏取免費機票，大家同樣要把握最後機會呀。

鄭日晴

▲維園萬花齊放的美景令市民十分陶醉。

最長戶外粉筆畫

尖沙咀星光大道昨日出現一幅長達60米的粉筆畫，相信打破本港最長的戶外粉筆畫紀錄。粉筆畫由超過200名來自藝術界、學校及非牟利團體代表攜手創作。來自天水圍的激活英文小學的學生，以藝術家Keith Haring的畫風，繪出香港海岸線。

該校的小六女生Alice，昨日與同學Harper、Ariana、Hailey一起創作粉筆畫。Alice第一次畫粉筆畫，過程雖很累，但看見成品很滿足。

守護動物 寵愛一生

「我們可以有好多娛樂，但狗狗的世界只有我們！」日前在大埔白石角海濱長廊舉辦「寵愛您・同遊白石角」守護動物的嘉年華，鄭晴遇上只得三隻腳的「狗狗社區大使」笨笨，領養的主人Wing說，笨笨約兩個月大時，在屯門一個工地被人發現，當時後腿嚴重受傷，最終需接受截肢手術。在悉心照料下，笨笨已是一隻強壯的狗狗。

「狗狗有種『愛的荷爾蒙』。」同場還有現年八歲的Charile，牠原是一隻機場特警工作犬，半年前退休，昔日好拍檔、機場特警Andy對牠仍不離不棄，將Charile領養，陪伴牠走完「下半生」。

有關嘉年華為警方新界南及新界北「動物守護・社區大使」計劃，除宣揚「愛護動物，尊重生命」的精神，還向市民發放防騙資訊。

掃一掃 有片睇

▲Wing對流浪犬笨笨不離不棄。 大公報記者盧剛昌攝

遠足植樹日 歡迎市民參加

春日生機勃勃。漁護署將聯同郊野公園之友會於下周日（26日）及四月的其中兩個星期日在南大嶼、八仙嶺及西貢西舉辦郊野公園遠足植樹日，歡迎市民參加，不須預先報名。漁護署人員會在活動上提供樹苗和工具，向市民介紹樹苗知識，並推廣「行山有道」遠足禮儀守則，促進參加者對自然護理的認識。

漁護署提醒市民，參加者須步行大半小時前往山坡上的植樹地點，市民應按自己的體能和遠足經驗，選擇合適的植樹地點及遠足路徑，並建議市民結伴同行，自備可重用水樽和毛巾，以及「自己垃圾自己帶走」。

遠足植樹日舉行日子和地點

3月26日（星期日）	南大嶼郊野公園鳳凰徑第三段
4月16日（星期日）	八仙嶺郊野公園八仙嶺自然教育徑
4月23日（星期日）	西貢西郊野公園北潭涌家樂徑

▲學員成成的畫作色彩繽紛，充滿童真及快樂。 大公報記者黃山攝

傷健人士展潛能 綻放色彩

由香港心理衞生會主辦的「手作市集暨藝術作品展」，前日（17日）起一連三日在長沙灣俊蕾Spark City舉行，通過展示殘疾人士自製手工藝品及畫作，讓大眾認識殘疾人士的藝術潛能，促進傷健共融。

香港心理衞生會總主任（服務）姚姑娘表示，是次手作市集主要售賣包括玻璃工藝、木工藝、繪畫、皮革、車縫及布藝等，並同時播放學員參與創作的過程，讓到場的市民能親身體會傷殘人士的生活點滴。

大公報記者現場所見，每個學員都聚精會神製作自己的作品，深深觸動現場每一位參觀者。

姚姑娘希望透過「手作市集暨藝術作品展」這個平台，展示殘疾人士的藝術潛能之餘，亦希望透過商界的資助傳遞傷健共融的訊息。

掃一掃 有片睇