

港八鄉少年警訊中心獲贈天安門國旗

少訊領袖：好感動！國家十分關心我們的成長



獨家報道

香港警務處獲贈天安門升掛國旗，香港警務處助理處長（公共關係）陳思達於2月5日率團赴北京，出席天安門廣場升掛國旗贈旗儀式，正式接收由北京市人民政府天安門地區管理委員會致贈的珍貴國旗。該面國旗曾於2017年8月10日在天安門廣場迎風飄揚，當天亦正是警務處八鄉少年警訊中心正式開幕的日子，在開幕前的6月30日，國家主席習近平親臨中心視察，當時年僅11歲的郭宏晞，獲習主席雙手親切輕握。翌年，少年警訊成員又喜獲習主席的回信，令人十分激動，倍受鼓舞。

今次八鄉少年警訊中心獲贈天安門國旗，喜訊傳開後，大家奔走相告。已當上少訊深資領袖委員會主席的大學生郭宏晞表示，感受到國家一直關心着他們繼續進步，薪火相傳，「我們一定要學好本領，為國家與香港的長遠發展貢獻力量。」



掃碼睇片

大公報記者 李雅雯（文） 張凱文、許梓傑（圖、視頻）



◀香港警務處助理處長陳思達（右）日前率團赴京，正式接收由北京市人民政府天安門地區管理委員會致贈的國旗。

▲香港警務處代表團在天安門廣場與升掛中的國旗合影留念。

新春前夕，現已20歲的郭宏晞，就讀城市大學生物醫學工程二年級，他得知八鄉少訊中心將迎來天安門廣場國旗，再次流露當年獲習主席握手時既興奮又燦爛的笑容：「獲贈天安門升掛國旗激勵香港青少年，反映國家對香港青少年特別是對少年警訊的關心。就如當年我見到習主席之後的下一年新春，就收到習主席的回信，好感動，習主席惦念我們；而天安門升掛國旗贈送給少年警訊，更加讓我感受到國家一直關心着我們少年警訊繼續進步。」

警務處：推動愛國教育責無旁貸

眼前已長得俊朗、雙臂肌肉結實的大學生郭宏晞回想童年時與一眾少訊成員收到習主席的回信時，充滿自豪感，「嘩，回信抬頭有自己個名，覺得好型、好自豪。我亦由小學時少訊成員的參與者角色，成為少年警訊深資領袖委員會主席的領導者角色，籌辦人工智能及其他培育訓練活動，少年警訊獲贈國旗令我有更大動力，帶領少訊成員，薪火相傳。」

郭宏晞自小參加少訊交流活動，接受愛國主義教育，他深刻記得兩年前參觀天安門升旗，獲安排站在觀看台上看到國旗飄揚，很是壯觀，「當時是考DSE前夕，望着天安門升掛的五星紅旗，令我更肯定自己的路向。習主席叮囑我們把握自己，選擇正確的道路，這成為我的座右銘。我要以自己的個人實力、經驗、能力，將來報效國家。」宏晞激動地說，想不到在天安門看到飄揚的國旗，有一天會來到八鄉中心！

從北京市人民政府天安門地區管理委員會副主任姚輝手中接過這面珍貴國旗的陳思達，內心十分激動。他說這是一份莫大的光榮，是一份跨越世紀、聯繫千里的見證，既展現祖國的繁榮昌盛，亦標誌着八鄉少訊中心推動青少年愛國教育及正向價值觀教育的工作，是一份責無旁貸的使命，「這面國旗承載的不單是對警隊過去努力的肯定，更是對我們未來持續培育青少年、守護國家未來的期望。我們衷心感謝國家多年來對警務處在青少年培育及愛國教育工作上的認同和信任。此次獲贈天

安門廣場升掛國旗，是國家送給我們的極其珍貴的禮物，我們必定倍加珍視。」

讓愛國主義精神在港生根

陳思達表示，香港回歸祖國20周年時，習主席親臨八鄉中心視察，深切的關懷充分彰顯國家對香港青少年發展的高度重視，「我們銘記習主席的叮囑，持續加強青少年對國家安全及國民身份的認識，亦深化與內地青少年團體的交流互動。」截至上月，八鄉少訊中心累積培訓人數達十二萬人次。

陳思達續指，明年是八鄉少訊中心成立十周年的重要里程碑，他們期望以此為新起點，進一步引導香港青少年建立家國情懷，培養更多有理想、肯擔當、守法愛國的新一代，為國家與香港的長遠發展貢獻力量。

香港警務處表示，未來將以這面國旗為依託，把愛國教育深度融入青少年的成長歷程，讓愛國主義精神在八鄉少訊中心落地生根，持續引導香港青少年培養家國情懷，讓熱愛祖國的種子在青少年心中萌芽，培育更多有理想、有擔當，兼具家國情懷與法治觀念的香港青少年。



▲郭宏晞表示，獲贈天安門國旗反映國家對少年警訊工作的充分肯定。

專櫃展示國旗 弘揚愛國精神

永久珍藏

香港首次有紀律部隊獲贈天安門升掛國旗，警務處公共關係部表示，視天安門升掛國旗為深化愛國主義教育、並將其作為推動青少年愛國教育的重要紐帶。

該面天安門升掛國旗將永久珍藏於八鄉少訊中心內，警務處將為其打造專屬陳列櫃，配備詳實的國旗展示解說詞，以專業方式妥善保存與展示，讓每一位到訪青少年都能近距離感受國旗的

風采與精神力量。

互動教學 了解國家歷史

同時八鄉少訊中心將在所有訓練營中增設國旗主題特色環節，其中包括「少年警訊領袖」訓練營及教育局認可的「我有我價值」訓練營，通過互動教學、故事分享等多種形式，讓青少年深切感悟國旗背後的家國精神，深化對國家歷史與民族精神的理解。

培育青年領袖 擔當減罪夥伴

核心理念

少年警訊1974年成立，如今已成為香港規模最大的青少年組織，提供全面訓練與多元化活動，培養青少年正直誠實品格，成為警隊的減罪夥伴。

2017年8月10日正式啟用的八鄉少訊中心，由警務處公共關係部營運，其前身為八鄉消防訓練學校，經翻新後佔地約29,000平方米，配備多元戶內外訓練設施及約200個免費宿位。

2017年香港回歸祖國20周年，國家主席習近平親臨中心視察，深切的關懷充分彰顯國家對香港青少年發

展的高度重視，也大幅提升了中心的影響力。

加強與內地團體交流

八鄉少訊中心一直以「青年領袖、減罪夥伴」為核心理念，是推動青少年發展的核心基地，主要服務少年警訊、學校及各青少年組織，近年中心持續加強青少年對國家安全及國民身份認識，深化與內地青少年團體的互動交流，讓香港青少年直觀感受國家發展成就，並在資源許可下為耆樂警訊會員、少數族裔社群等提供活動訓練，支援警隊傳承計劃等各項工作。

東江水供港紀念活動 逾400萬人次參與

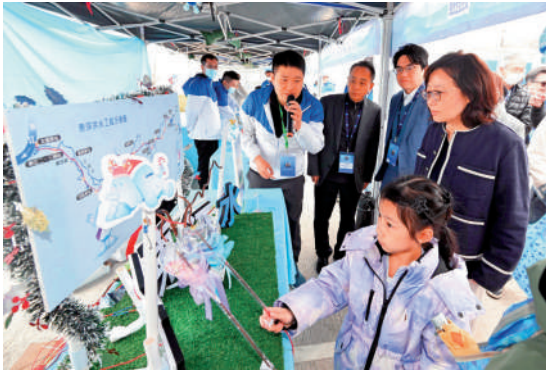
【大公報訊】記者易曉彤報道：去年是東江水供港60周年，發展局及水務署自2024年9月起，以「一脈相連 飲水思源」為主題，聯同多個專業及社會團體舉辦一系列海、陸、空活動，得到社會各界熱烈響應，至今已吸引超過400萬人次參加或觀看。其中上周日（1日）於將軍澳海水化淡廠舉辦的同樂日是壓軸活動，吸引逾2000人參加。發展局局長甯漢豪昨日發表隨筆稱，活動有效讓市民深刻銘記國家透過東江水對香港所展現的巨大而長遠的支持和關愛。

續辦活動宣傳「飲水思源」

上周日舉辦的同樂日設有多項與東江水主題相關的攤位遊戲、展覽、紀念活動回顧專區，以及舞台表演、導賞團、體驗活動等，吸引一家大小參與。參與同樂日的家長陳太表示平日鮮有機會參觀水務設施，今次是她與女兒首次踏足海水化淡廠，而場內設有多個介紹香港水資源的攤位，加深她們對東江水供港的認識，認為活動饒富意義。參與攤位遊戲的小朋友亦從中認識到東江水的重要性及學習要珍惜用水。

為慶祝東江水供港六十周年，水務署舉辦了「好水好魚標誌創作比賽」，並於同樂日舉行頒獎典禮。水務署高級工程師（供水策劃）林俊毅說，今次比賽反應熱烈，收到近500份來自香港與不同地方的參賽作品，更有海外參賽者獲獎，成功向世界說好東江水故事，弘揚「血濃於水」、「飲水思源」等中華傳統文化。

展望未來，水務署將持續透過公眾和校園教育，宣傳「飲水思源」的愛國信息，將相關信息及元素融入各項恆常舉辦的活動之中，例如水務設施導賞團、「惜水學堂」小學及幼稚園教育計劃、校園巡迴講座、水資源教育中心「水知園」參觀團及開放日等。



▲甯漢豪與現場市民一起參與東江水主題攤位遊戲。



▲水務署舉辦水務設施導賞團，既讓公眾了解部門日常運作，同時宣揚「飲水思源」的愛國信息。

港大揭微管蛋白控制細胞活動

【大公報訊】記者陳劍報道：香港大學科研團隊在細胞微管研究取得重大突破，首次揭示微管蛋白如何透過機械力學感應控制細胞活動。這項由港大工程學院機械工程系教授林原與港大李嘉誠醫學院生物醫學學院教授狄士傑共同領導的研究，為理解細胞「骨架」運作機制帶來新見解。

微管作為細胞骨架核心組件，是由微管蛋白與二聚體組成的中空管狀結構，不僅維持細胞形態，更參與物質運輸等關鍵生理過程。微管需要與多種蛋白質相互作用——部分作用於微管外表面，另一些則作用於其管腔。儘管微管外表面易於接近，但管腔結合蛋白如何進入受限的微管內腔仍是未解之謎。研究團隊運用跨學科研究方法，結合生物、物理學、機械工程等技術，成功破解微管「門控」之謎。

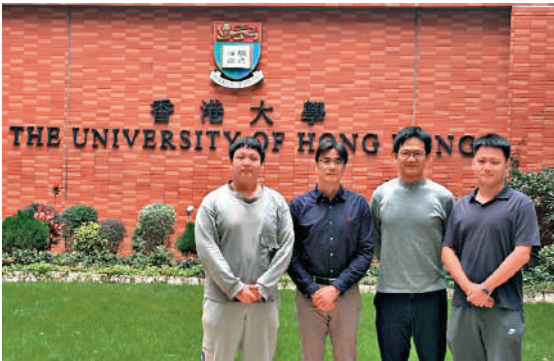
有助研發先進活性生物材料

狄士傑團隊透過「單分子熒光生物檢測」配合機械儀器操作，發現微管蛋白亞型（即微管蛋白的不同變體）作為感應元件能夠調控微管管腔可及性，從而使得酶與微管內腔表面發生相互作用。

研究團隊利用三維電腦模擬技術構

建微管精細模型，發現特定微管蛋白亞型因橫向相互作用較弱，在機械外力作用下可產生納米級縫隙。林原指出，經實驗證實，這些縫隙的大小恰到好處，足以讓管腔結合蛋白等關鍵物質進出，猶如細胞內的智能開關。研究分析顯示，不同微管蛋白亞型的組合能精確調控微管的機械特性，使其能夠差異化響應熱力波動或外界機械刺激。這種動態調節機制解釋了細胞如何靈活適應環境變化，突破物理限制並維持內部物質運輸的穩定性。

林原與狄士傑表示，此項研究不僅加強對細胞機械轉導現象的理解，未來還有望為先進活性生物材料的研發提供關鍵線索。



▲港大科研團隊首次揭示微管蛋白如何透過機械力學感應控制細胞活動。