

「處理戰時炸彈跨部門行動及支援組」榮獲「行政長官表揚榜」獎項。



「簡約公屋項目跨部門團隊」榮獲「行政長官表揚榜」獎項。

處理戰時炸彈組 簡約公屋項目團隊 李家超：彰顯公務員迎難而上精神 獲行政長官表揚獎

【大公報訊】記者林楚然報道：行政長官李家超昨日為「行政長官表揚榜」頒獎典禮主禮，新一輪得獎隊伍為「處理戰時炸彈跨部門行動及支援組」和「簡約公屋項目跨部門團隊」。李家超讚揚兩支得獎團隊以堅定的決心和優越的水平，高效履行使命，以實幹成果贏取市民信任，展現政府以民為本、勇於擔當、「以結果為目標」的施政理念，亦充分彰顯公務員迎難而上、追求卓越的專業精神，為整個公務員隊伍樹立典範。他勉勵公務員不斷突破，發揮團隊精神，精益求精，以「以民為本」的理念服務社會。

去年9月，鰂魚涌一個地盤發現一枚重約1000磅、破壞力巨大的二戰時期炸彈。當時超強颱風正

逼近，大大壓縮了行動的時間。保安局轄下的緊急事故監察及支援中心迅速啟動跨部門應急機制，全面部署，組成跨部門行動及支援隊伍。警務處指揮疏散、管理交通、進行高風險現場拆彈工作；消防處和相關支援隊伍全程戒備配合；民政事務總署統籌動員，聯同區議員、關愛隊和其他義工，短時間內協助疏散約3000名居民，並開設臨時庇護中心徹夜照顧居民。政府團隊在高壓和高風險情況下，安排居民離開風險區，成功完成拆彈工作，展現了高效聯動、專業果斷的卓越組織能力。

「處理戰時炸彈跨部門行動及支援組」代表、香港警務處高級炸彈處理主任（爆炸品處理課）李展超感謝行政長官對團隊的肯定，亦感謝所有參與

行動的人員。他說，是次行動所涉的炸彈有極高潛在危險，加上天氣惡劣，令應變部署充滿挑戰，全賴各部門堅守崗位，展現出「同一個政府」的高度專業與團結精神，令危機得以迅速、安全地順利處理。

市民幸福感是最大動力

為處理市民急切上樓的需要，政府提出在短時間內建造3萬個「簡約公屋」單位。跨部門團隊利用「組裝合成」建築法和標準化設計，大幅提升建屋效率，助力縮短整體公屋綜合輪候時間1.3年。有迫切住屋需要的市民因而獲得編配入住，提早上樓，及早改善了居住環境。項目的管理模式更結合

私營物業管理和非政府組織的愛心服務，營造關愛居住環境。「簡約公屋」項目團隊展現敢於突破、務實創新的服務精神，在短時間內取得顯著成果。整個項目的3萬個單位，將合共節省住戶超過75億元租金開支，紓緩基層家庭負擔，改善他們的生活質素。

「簡約公屋項目跨部門團隊」代表、時任房屋局副秘書長（特別職務）王明慧表示，「簡約公屋」項目為原居於不適切居所的市民提供舒適安全的居住環境，從而提升他們整體的生活質素，住戶的獲得感和幸福感是團隊快速落成「簡約公屋」的最大動力。團隊會繼續心繫民心，創造更理想的居住和生活環境，令市民安居樂業。

教育線上

未來科學大獎得主袁新意 勉科研者不斷試錯 「AI缺乏對未知的好奇心，勿過分依賴」

未來科學大獎前日（13日）在香港公布，北京大學教授袁新意獲2026未來科學大獎數學與計算機科學獎，表彰他在算術幾何領域的奠基性貢獻。他表示，目前尚不能看到其基礎研究的具體應用，但某一方面的基礎研究可能是其他領域的奠基石。他亦鼓勵年輕科研者應先學會傳統研究方法，不要太早依賴AI，因為AI無法判斷什麼數學重要，亦無法擁有對未知的好奇心。

大會表示，未來科學大獎會繼續鼓勵創新，堅定聚焦基礎科學研究。

大公報記者 林天

今年三位得主均為基礎科學研究者，大獎評審委員莫毅明表示，創新性是所有評審中最關鍵的考量，這與國際科學大獎的評審標準一致；大獎程序委員會聯席主席任詠華補充，基礎研究是一切研究的源頭，看似未必有直接應用的基礎研究最終往往與生活息息相關。針對會否增設理論科學獎項，未來科學大獎創始永久捐贈人王強表示，過去十年委員會一直有討論大獎範疇問題，但共識是基礎科學是一切技術的根基，未來科學大獎會堅定聚焦基礎科學研究，不會改變定位。

基礎研究 將來會看到用途

袁新意的獲獎工作圍繞源於古希臘數學家丟番圖、已有近兩千年歷史的數學問題丟番圖方程。他解釋，普通人熟悉的勾股定理即是一個簡單的丟番圖方程，而他研究的是次數更高、更複雜的方程。1986年德國數學家法爾廷斯因證明此類方程只有有限多個解而獲菲爾茲獎，袁新意的工作則進一步給出解的數量上限。

他坦率承認，其研究「現在還看不到任何

用處」，亦無法預測，但指19世紀德國數學家黎曼提出黎曼幾何時，亦完全看不出有何用途，直到幾十年後愛因斯坦發展廣義相對論，才發現所需的數學工具正是黎曼幾何。

袁新意2000年以國際數學奧林匹克金牌保送北京大學，其後赴哥倫比亞大學攻讀博士，師從數學家張壽武。他形容張壽武教他最重要的一課是「大處着眼」，即看問題不能只看一棵樹，要看整片森林，遇到問題先問「這個辦法為什麼這樣設計」，最終從解決具體猜想走向建立理論框架。2020年，因為感受到了國家對科研的重視，及受到美國政治環境對學術發展的影響，加之父母身體抱恙需要照顧，他放棄了加州大學柏克萊分校終身教職回國。

憂AI「摘掉低垂的果實」

對於人工智能近期攻克多個數學猜想，袁新意認為AI的優勢在於知識面廣和算力強，但僅屬「重組」而非「原創」。他解釋，目前問題是由人類交給AI的，AI無法判斷什麼數學重要，亦無法擁有對未知的好奇心。他更擔心AI

會「摘掉低垂的果實」，年輕研究者失去可用來訓練的相對簡單的問題，影響數學研究的傳承。他表示，自己今年亦開始用AI輔助研究，包括檢索知識、做數值計算、檢查筆誤，但不會把問題直接扔給AI。

他建議，年輕科研者應當先學會傳統研究方法，不要太早依賴AI，亦要選擇難易程度合適的課題，太簡單缺乏挑戰，太難則持續挫敗。他提醒，數學研究需要忍受孤獨與挫折，在思緒混亂、想法尚未成形時，同行也無法互相交流；而挫折則來自不斷試錯，「多數想法最終是錯

的」，科研是反覆嘗試的過程。他又指出，科研經濟回報雖然不高，但心理上的滿足和生活方式同樣值得考量。

對於今年兩位中國籍數學家獲菲爾茲獎，袁新意認為是國家人才培養體系多年積累引起質變的結果，中國數學家表現已強於俄羅斯與日本，很快將追平英國和德國。

不過，現時內地數學家多在海外從事科研後得獎，他認為本土博士培養仍是瓶頸，他預測「土生土長」的菲爾茲獎得主或在三十年內出現，但過程正在加速。

A-Level放榜 16歲「超級狀元」鍾情量子物理

【大公報訊】記者郭如佳報道：英國GCE A-Level（普通教育高級程度文憑）前日放榜，本港學生的整體成績亮眼，誕生多名狀元。各校佳績頻傳，聖保羅書院共誕生16位狀元，其中6名考獲5A*「超級狀元」，10名考獲4A*的狀元。哈羅香港國際學校誕生10名4A*狀元，拔萃女書院亦有多名狀元。香港浸會大學附屬學校王錦輝中小學（王錦輝中小學），成功誕生1名5A*超級狀元及3名4A*狀元；整體成績40%學科獲評A*，5成學生獲英國G5大學錄取。港大同學會書院首屆A-Level課程即誕生6名狀元。大光德萃書院表現優異，全級有3名學生考獲4A*滿分狀元，整體共取得超過370份世界知名大學錄取。

王錦輝中小學，繼早前中學文憑試誕生首位狀元後，今年的GCE A-Level試，成績亮麗，有三分之一（45名）學生應考，誕生1名16歲的5A*

超級狀元，3名4A*狀元，整體成績4成學科獲評A*，逾7成獲A*-A，接近90%獲A*-B。畢業生備受世界頂尖學府青睞，多位學生獲得三個或以上有條件及無條件錄取，平均每人最少獲兩個錄取通知，5成畢業生獲英國G5大學（牛津大學、劍橋大學、倫敦帝國學院、倫敦大學學院及倫敦政治經濟學院）錄取。

本港誕多名狀元

年僅16歲的「超級狀元」羅啟嘉（Jayden），考獲5A*佳績，物理、生物、化學、數學及進階數學均囊括A*，將入讀牛津大學物理系。他年幼時獲評智商超過130，在數理方面資優，今年1月已取得4A*成績，獲牛津大學物理系（MPhys）無條件取錄。他坦言就讀7及8年級期間已開始自修，曾兩度跳級，入讀10年級。羅啟嘉今年初已

獲英國牛津大學物理系無條件取錄，冀專攻量子物理。他坦言，對物理的興趣源於小學時，父親友人是退休物理博士，對方用家電零件教他動手做實驗，並解釋背後的原理，令他感到物理與生活息息相關；他尤其鍾情量子物理，認為這門學科較新、對未來有深遠影響，相信能改變世界。

另3位4A*狀元分別是關梓維、楊紫穎和郭力韜。郭力韜獲劍橋大學錄取修讀土木工程。關梓維選擇留港升學，入讀香港大學醫學院，期望未來在心臟專科發展。楊紫穎跟隨兄長赴英升學，負笈倫敦大學學院攻讀心理學。

聖保羅書院今年有6位超級狀元，在5科考獲A*；另有10名狀元考獲4科A*。整體而言，84.7%的成績為A*，96.8%的成績達到A*或A的最高兩個等級。

哈羅香港國際學校應屆13年級學生創下校史

▲應屆A-Level表現優越的王錦輝中小學學生，分別為（左起）董啟傑、楊紫穎、羅啟嘉、關梓維、陶文哲。

新高，共誕生10名考獲4A*成績的狀元，A*至B級比例高達94%，其中34%考獲最高等級A*。

大埔的大光德萃書院亦誕生3名4A*狀元。該校今年整體斬獲超過370份世界知名大學錄取通知，當中逾100份來自QS世界百強大學，近半數為香港前三及英國G5頂級學府。