



教育線上

都大獲研資局撥款 3860 萬 自資院校之首

恒大兩個計劃申請成功率 高於界別平均水平

研究資助局支持本港大專院校進行研究，自資院校有項目脫穎而出取得資助，貢獻本港創科發展。研資局本年度「本地自資學位界別競逐研究資助計劃」結果日前公布，共計155項獲批，涉及資助額約9000萬元。其中，香港都會大學獲批項目數量及資助額均居自資院校之首；香港恒生大學在其中兩個計劃的申請成功率，高於界別平均水平。

都大校長林群聲表示，成績印證了教研團隊扎實的學術根基和研究實力，都大作為香港首間應用科學大學，將繼續投放資源優化科研環境，並推動科研成果轉化為實際應用。

大公報記者 郭如佳



▲都大在院校發展計劃協作研究撥款中獲二百八十六萬資助的項目，範疇是探索以「夾持天線」技術提升6G網絡效能。



▲都大在四項計劃中共獲資助約三千八百六十萬。

資助計劃包括院校發展計劃研究基礎設施撥款、院校發展計劃協作研究撥款、跨院校發展計劃及教員發展計劃四項，其中研究基礎設施撥款今年全部未有項目獲批；其餘三項合共155項獲批，涉及資助額約9000萬元。其中，都大在四項計劃中共有58項研究獲批，資助額約3860萬元，佔整體資助額約43%；校方表示，都大已連續第四年在獲批項目數量及資助總額方面居自資院校之首。恒大則共22項研究項目獲資助，其中兩個計劃的申請成功率亦高於界別水平。

教員發展計劃是申請最多的一項，共131項獲批，資助額約7587萬元，成功率約24.8%。其中，都大有52項獲批居首，香港理工大學專業進修學院（SPEED）22項，香港恒生大學20項，香港珠海學院11項，香港樹仁大學10項，東華學院及香港高等教育科技學院（THEi）各有6項，聖方濟各大學2項，港專學院及香港浸會大學持續教育學院（HKBU-SCE）各1項。

都大「教員發展」連續八年稱冠

都大表示，在教員發展計劃獲資助額逾3100萬元，獲批項目佔整體近四成，數量及資

助額均居自資院校之首，為連續第八年獲最多總資助金額，獲批項目數量亦為歷來最高，較去年增加21%。校方續指，都大首次在五個學科小組均為獲批項目數量最多的院校，並有3個項目在所屬學科小組獲得最高資助額，包括科技學院郎濤博士的項目「根表鐵膜介導本地種與外來種紅樹植物的氮磷營養的動態攝取機制」，獲約85萬元；教育及語文學院伍嘉欣博士的項目「人工智能為何只惠及部分學習者：世界觀信念在個人化人機協作中的關鍵作用」，獲約83萬元；以及李兆基商業管理學院李國安教授的項目「為什麼人工智能陪伴如此令人上癮？一個調節—中介縱向模型的構建與實證檢驗」，獲約66萬元。

恒大表示，校方在教員發展計劃中申請資助的成功率達30.8%，高於界別平均的24.8%，商科、工程學、生物學及醫學和自然科學成功率均為自資大學之首。其中，自然科學4項申請全部獲批，為學科小組總資助金額的約42.9%；工程學12項申請中有5項獲批，成功率為41.7%；整體發展計劃獲批項目較去年增逾33%。校長莫家豪形容，成果令人鼓舞，展現出該校日益強大的研

究實力。

「跨院校發展」理大SPEED獲最多資助

在院校發展計劃協作研究撥款方面，共有2項獲批，資助額約556萬元，均由都大統籌。都大表示，獲批項目數量及資助額均為歷來新高，其中都大科技學院副教授付雅茹領導的「夾持天線驅動的6G網路：以建模、優化與實際整合開創可重構連接新典範」，與恒生大學合作，獲約286萬元；而都大科技學院副教授黎鏡波領導的「揭示塑化劑誘導的表觀遺傳機制及跨代生殖障礙：開發用於風險評估的高通量微流控裝置」，與香港中文大學合作，獲約270萬元。

跨院校發展計劃共22項獲批，資助額約858萬元，以SPEED為最多，佔9項，都大有4項，樹仁大學有3項，恒大有2項，方大、東華學院、HKBU-SCE及THEi各有1項。都大領導的4個項目合共獲批逾185萬元，較去年增加28%，項目涵蓋人工智能、低空經濟、機器人技術及珠寶產業數碼化；恒大提交3項申請，2項獲批，資助額約61萬元，成功率達66.7%，高於界別水平。



▲理大SPMO在跨院校發展計劃中獲最多資助。



▲恒大表示，校方在教員發展計劃中申請資助成功率達三成。

岑智明：超強厄爾尼諾還未達高峰 今年襲港颱風或減少 強度更猛烈

【大公報訊】記者黃佩琳報道：世界氣象組織早前表示，厄爾尼諾事件將增強至超強級別，導致極端天氣風險上升，它將如何影響香港？前天文台台長岑智明表示，超強厄爾尼諾帶來的高溫挑戰不容忽視，本港今年八月破紀錄高溫和其生成有關。若超強厄爾尼諾持續時間延長，明年夏天有機會更熱。他呼籲關注厄爾尼諾及全球暖化，尤其在應對高溫方面，須關注脆弱社群，從被動監測轉向主動部署。

岑智明接受《大公報》訪問表示，總體而言，在厄爾尼諾發生的年份，香港冬春兩季降雨增多，而在超強厄爾尼諾發生的首年，影響香港的熱帶氣旋數目會減少。過往數據顯示，香港在發生超強厄爾尼諾的第一年，需要掛風球的颱風只有2至5個左右。但因大氣環流改變，在太平洋生成熱帶氣旋的位置偏東，因此會較大機會往較為偏北的方向移動，但若熱帶氣旋最後能到達香港，應已在海面吸收較多能量，強度會較高。根據現有數據，他預期本次超強厄爾尼諾的影響會維持以上特徵。

氣溫方面，岑智明稱，從過往數據看來，在厄爾尼諾影響下，幾乎全球各地氣溫均有偏高傾向。以2023至2024年的厄爾尼諾事件為例，亞洲大部分地區出現破紀錄高

溫，2024年是香港自1884年以來最熱的一年。但本次的厄爾尼諾強度還未達到高峰，就已經出現不少破紀錄現象，勢頭十分強勁。

翻查天文台數據，本港今年八月的全月平均氣溫為29.5度，是有紀錄以來的其中一個第三高。八月初，香港天文台錄得最高氣溫36.9度，新界上水高達39.8度，皆打破紀錄。岑智明引述世界氣象組織本月發布的文章，指在世界範圍內，今年8月是有紀錄以來最暖的8月。他認為，全球相近的趨勢正顯示出高溫 and 超強厄爾尼諾的緊密關聯。

大量降雨緩衝高溫

但岑智明強調，判斷厄爾尼諾影響可參考多項指標，而指標反映的熱或和親身體驗不一致。例如全年或某月的平均氣溫創新高，不代表每日都異常高溫，市民未必有強烈感覺，他形容：「好似溫水煮青蛙。」香港在最近4次超強厄爾尼諾事件中，有3次全年雨量偏多，相信降雨緩衝了高溫，但一旦降雨減少，高溫會格外明顯。

據了解，本次超強厄爾尼諾會在年底達至強度頂峰，並至少持續至明年第一季。岑智明表示，年底香港正值冬季，其強度的具體表現可能是冬季平均氣溫上升。但若其持續時間

延長，明年夏天「一定會更勁」，且明年全球平均氣溫大機率創新高，但香港本地實際反應如何，還需持續觀察。但肯定的是，在超強厄爾尼諾和氣候暖化的雙重影響下，明年全球平均氣溫將會創新高。

中暑個案或被低估

對於超強厄爾尼諾將加劇高溫風險，岑智明表示，香港應從被動監測轉向主動部署，尤其關注脆弱社群，「現時很多市民對高溫危害認識仍不到位，例如有老人家為省錢而不開空調，有孕婦不清楚高溫對胎兒不好。」

衛生署公布過去五年，本港每年有超過200宗中暑入院個案，當中死亡個案約2至5宗。岑智明認為，相關數字可能被嚴重低估：「因為在醫學上比較難精準證明中暑和死亡的直接聯繫。比如有病人是暴曬過後幾日才離世，醫生可能將死因歸結為器官衰竭而非中暑。有大學研究發現，香港每年平均因熱相關的死亡人數可達數百。」他認為，政府及社會有責任系統性地進行宣傳教育，提升市民對高溫危害的認識，並合力採取預防措施，提升香港適應高溫熱浪的能力。



▲天文台指出，今年8月平均氣溫屬有紀錄以來第三高。

大公報記者 林少權攝

房協展覽中心呈現昔日中秋場景



▲房協展覽中心設中秋主題展區。

▼扭蛋內有微型懷舊生活物品。



【大公報訊】記者易曉彤報道：今個星期五便是中秋，全港多個地點已陸續換上節日新裝。位於油麻地駿發花園的房協協會展覽中心首次於中秋期間，一連八日限定「變身」為「月滿好時光 鄰里共團圓『家』年華」，除了有月亮、月兔和燈籠等，還重現水磨石牆滑梯、攀爬架等充滿集體回憶的昔日屋邨遊樂場景，四大「打卡」位帶你穿越時空，細味屋邨過節情懷。

寫許願卡獲代幣玩扭蛋機

活動由9月18至25日舉行，主打濃濃鄰里人情味。主題特色拱門以昔日房協出租屋邨特色及中秋主題為靈感，融入月亮、月兔、獅子山等元素，將香港本土風情同中秋節日氣氛完美結合，寓意宜居共融，入場第一站必影。經典水磨石牆滑梯、攀爬架的背景牆，還原舊屋邨遊樂場模樣，旁邊有1.4米高的月亮和可愛月兔裝置，讓人感覺瞬間穿越到小時候與鄰居

小朋友玩足成晚的中秋夜晚。傳統過中秋的猜燈謎遊戲，展區設有2.3米高的燈謎彩樹，猜中燈謎即可獲贈懷舊燈籠乙個。展區有許願燈籠牆，遊人可於許願卡寫上節日祝福或屋邨生活回憶，許願後可獲扭蛋代幣，扭出微型懷舊生活物品。

房協企業傳訊總監梁綺蓮表示，中秋節一向是和家人鄰里相聚的開心節日，屋邨的過節氣氛尤其濃厚。房協希望透過一連八日的特別活動，凝聚不同年齡的市民大眾歡度中秋，促進跨代共融，回味或體驗獨特的屋邨文化。

活動還設免費中秋環保工作坊，以竹片、麻繩等天然物料編織小船造型掛飾；或利用紙筒及環保物料自製萬花筒，探索光學原理；透過鏤空玻璃紙及燈光投影，製作猶如星空般的環保燈籠。有意入場參觀的市民毋須預約，每日首100位入場人士可獲贈社企製造的月餅乙個。房協預計約有4000人次到場參觀及出席工作坊。

統計處籲提防人口普查假網站

【大公報訊】記者黃知行報道：政府統計處今年正進行2026年人口普查，全港約一成住戶獲抽樣選出參與。統計處昨日呼籲市民提防偽冒2026年人口普查的虛假網址，以及冒認由統計處發出的電郵或短訊，當中要求收件人透過附有的超連結連接到上述網址，提供個人資料。

統計處強調，與上述網址、短訊及電郵沒有任何關係，已將事件交給

警方跟進，又提醒市民，若曾向該網址提供資料，應與警方聯絡。統計處說，處方就人口普查致電會顯示來電號碼182026，發送文字短訊給香港境內住戶時，短訊發送人名稱為「#C&SD」。

統計處又表示，不會要求受訪者在來電、電郵或文字短訊提交密碼，除非是應受訪者要求，否則不會在電郵或文字短訊內載有網站連結。

本港八月份氣溫概覽	
● 全月平均氣溫29.5℃（有紀錄以來八月份其中一個第三高）	
● 平均最低氣溫27.6℃（有紀錄以來八月份第四高）	
● 平均最高氣溫為32.1℃（有紀錄以來其中一個第八高）	
● 8月5日至13日連續九日錄得酷熱天氣（八月份最長連續酷熱日數紀錄之一）	
● 8月9日至11日連續三日錄得極端酷熱天氣（有紀錄以來八月份最多極端酷熱日數及最長連續極端酷熱日數）	
● 8月9日錄得最高氣溫36.9℃（1884年來最高）	
● 8月9日上水最高氣溫39.8℃（1980年設自動氣象站以來最高）	
● 8月12日早上錄得最低氣溫30.2℃（有紀錄以來最高的日最低氣溫）	
資料來源：天文台	