

五一正式撤積金對沖 李家超：今年勞動節更添意義

香港文匯報訊（記者 黃子龍）工聯會昨日舉行五一勞動節酒會。行政長官李家超在致辭時強調，特區政府重視勞工權益，不斷努力讓勞工在更好的工作環境和條件下盡展所長，提升香港人才吸引力和競爭力。他並表示，今年的5月1日勞動節將更添意義，當日正式實施取消強積金對沖安排，進一步改善僱員的退休保障；而法定最低工資亦由當日起上調5.3%，即每小時42.1元。他有信心香港的打工仔在新經濟格局和科技變革中不斷提升自身能力、與時

並進，提升生產力和效能。社會各界出席勞動節酒會，主禮嘉賓包括李家超，立法會主席梁君彥，政務司副司長卓永興，勞工及福利局局長孫玉菡，發展局局長甯漢豪，房屋局署理局長戴尚誠，中央政府駐港聯絡辦社會工作部部長劉松林，工聯會理事長黃國，工聯會副會長陳邵源、馬光如、曾志文、程岸麗。李家超致辭時感謝各行各業的打工仔辛勤工作、敬業樂業，是香港社會和經濟發展的重要

基石力量。工聯會多年來在促進勞資溝通發揮重要作用，很多市民講起工聯會，都會想起工聯會在各區的進修中心，開辦多元化的進修活動，推動市民終身學習，對幫助香港勞工提升技能、轉型升級貢獻良多。

政府積極為香港僱員增值赋能，去年施政報告提出改革僱員再培訓局，加強勞工培訓。再培訓局已落實一系列改革措施，包括取消入讀的學歷限制，擴大服務對象等，為香港勞工裝備更多新行業技能，應對市場激烈競爭、產業迅速發展、科技應用變化等所帶來的挑戰和機遇。

他表示，特區政府重視勞工權益，不斷努力讓勞工在更好的工作環境和條件下盡展所長，提升香港人才吸引力和競爭力。本個月向立法會提交兩條有關勞工的條例草案，包括修訂《僱傭條例》下「連續性合約」的規定；以及修訂《職工會條例》，促進職工會在國家安全的保障下健康發展。

工聯會：展現新時代新擔當

黃國致辭時表示，香港已進入由治及興新階段，新時代工運要有新作為，工聯會將不忘初心，堅持貫徹「愛國、團結、權益、福利、參與」的工運方針，以「共建共榮 共享共贏」為理念，與時俱進，改革創新，識變、應變、求變。在找準問題、反映工友訴求的基礎上，還要提出具體可行的意見建議，加強與各界溝通，凝聚社會共識，共同推動解決打工仔最關心、反映最強烈的問題，展現新時代工運新擔當新作為。

他指出，工聯會將首次牽頭聯合勞、資、政府三方跨界別合作，舉辦「行業模範之星」評選活動，弘揚勞動精神，樹立行業典範，增添發展動能。致力完善權益保障，肯定勞動價值，提升勞動力質素。密切關注輸入人才及外勞的影響，確保本地優先就業，持續優化強積金制度，立法保障平台外送員權益，加強職業安全等。讓廣大打工仔在參與社會建設發展過程中，亦能夠獲得尊重，分享發展成果，過上更加美好的生活。

●工聯會五一國際勞動節酒會昨日舉行，賓主一同祝酒。香港文匯報記者北山彥攝



特區政府一直重視青少年成長發展。香港善德基金會於昨日舉行第六屆董事局就職典禮，藍國慶出任基金會第六屆主席。行政長官李家超在視像致辭時表示，充分肯定善德基金會一直以來的工作。他亦期待，善德基金會在新董事局帶領下，探索助力青年發展的新模式，為社會培育關心家國的未來力量。

●香港文匯報記者 蔡學怡

李家超強調，特區政府目標是培養具備國際視野和正向思維的新一代，亦積極推展多元化的內地交流和實習計劃，協助香港青年親身認識祖國。他續指，對善德基金會關心青少年成長成才的工作表示肯定，包括基金會透過各種活動弘揚中華文化，讓參加者了解國家歷史及發展，培養他們的家國情懷和國民身份認同，同時肯定了基金會一直致力於加強年輕人對法治的認識，讓青年明白維護國家安全的公民責任和義務。

將自覺護國安意識深植校園

全國政協委員、善德基金會榮譽主席董吳玲在致辭時表示，青少年是香港的未來和希望，故基金會以培育青少年為核心，致力培養他們的家國情懷，樹立正確的人生價值觀，亦致力於將自覺維護國安的意識深植校園。

她相信在新任主席的帶領下，基金會全體成員會繼續開拓創新，將進一步合力發揮好香港「內聯外通」的優勢，「善心可以聚沙成塔，只要我們匯聚更多善心能量，就有機會創造更多機

善德基金會新屆董事局就職 特首讚致力加強港青認識法治 盼探索新模式 育關心家國青年



▲李家超視頻致辭，強調培養青少年愛國情懷。香港文匯報記者郭木又 攝

▲善德基金會董事局就職禮。香港文匯報記者郭木又 攝



遇，為社會注入源源不斷的向上動力。」

尋覓港青「走近外交」新路徑

「青少年是香港未來的發展動能，希望透過基金會這個平台為其創造更多開拓視野、提升自我的機會。」藍國慶在致辭時表示，基金會亦將推出全新活動，以提升青少年的國際視野和全局觀。善德今年將推出全新活動「國寶看世界」國際繪畫比賽，旨在通過「對等交流」方式，宣揚「和平友好」和「人類命運共同體」理念。

他續指，基金會亦將與相關機構攜手推出「外交知識培訓課程」和「模擬聯合國大會」兩個系列活動，積極探索香港青少年「走近外交」的新路徑，希望透過一系列全新活動，培養香港青少年的大思維、大格局，為他們日後在國際場合能更好地講好中國及香港故事，打下良好基礎。

香港善德基金會於2014年由多位曾在本港大型慈善團體擔任主席或要職的有識人士創立，以培育新世代人才為使命，重視青少年的品德教育、法治精神和正向思維。善德自2021年起，冠名贊助由香港

體育學院主辦傑出青少年運動員選舉，今年再冠名贊助四年一度的國際盛事國際運動心理學會第十六屆世界大會。

昨日就職典禮亦邀請律政司副司長張國鈞、民政及青年事務局局長麥美娟、中央政府駐港聯絡辦新界工作部部長羅建君、中央駐港國家安全公署副署長孫青野、外交部駐港公署副特派員李永勝、保安局常任秘書長李百全主禮。

另外，亦有十多位駐華大使館和駐港（澳）總領事館代表親臨到會。

AI輔助肺癌放射治療 理大：可減正常肺組織損傷

●理大「醫工結合」科研推動醫療創新，助力香港建設國際醫療創新樞紐。香港文匯報記者北山彥攝



●針對行動不便或長期臥床患者的踝關節康復機械人。香港文匯報記者北山彥攝

香港文匯報訊（記者 楊盈盈）香港理工大學致力推動「醫工結合」及人工智能（AI）賦能醫學科研創新和成果轉化，促進精準醫療、預防醫學及基層醫療的發展，提升香港及大灣區的醫療服務質素及效率，並助力香港建設成為國際醫療創新樞紐。理大昨日展示多個優秀科研項目，包括以AI系統「功能引導」的方式，輔助肺癌放射治療，以降低對正常肺組織損傷，並可望應用於其他癌症，有助大幅改善患者治療後的生活。

針對頭頸癌殺手的肺癌，理大醫療科技及資訊學系系主任兼教授蔡環的團隊成功研發出「AI肺部放射治療輔助系統」。他介紹說，系統可自動分析患者的電腦掃描影像，無須造影劑即可生成肺部通氣及灌注功能影像，精確分辨肺部不同區域的功能。系統通過「功能引導」的創新治療方式，為每位患者設計個性化的放射治療計劃，避開高功能區域，最大程度降低對正常肺組織的放射損傷，從而顯著提升患者術後的生活質量。

團隊的AI模型，以超過百名肺癌患者的電腦掃描影像訓練，並採用尖端處理算法，確保結果的精準性與一致性。該系統操作介面簡單易用，後端性能強大，可與醫院目前採

用的主流放射治療系統相容，並正在本地及內地多家醫院進行臨床測試。此外，團隊計劃將此技術應用於肝臟、腦部等癌症的「功能引導」放射治療。

提高人工耳蝸植入手術精準度

另一醫療科研為理大電機及電子工程學系光電子講座教授譚華耀負責的超微細高敏度光纖傳感器，由具生物相容性的塑料所製，大幅提高人工耳蝸植入手術的精準度與安全性。

學系博士後研究員崔靜嫻介紹指，人工耳蝸植入手術是一項高難度的聽覺重建技術，過去45年間全球僅完成約150萬宗手術，團隊的光纖傳感器可克服傳統玻璃光纖剛性過大的技術瓶頸，並被集成至人工耳蝸電極陣列結構中。手術過程中，傳感器能為外科醫生提供實時導航定位，並監測植入過程中的接觸力度，避免對耳蝸組織造成損傷。經優化後傳感器或可自動調整電極陣列的彎曲角度，以提升手術的精準度與效率。

發明展奪兩獎 獲專利授權

有關技術於本屆日內瓦國際發明展中獲「泰國最佳國際發明獎與創新獎」及「評審

團嘉許金獎」，並已獲專利授權，會與全球知名的人工耳蝸製造商 Cochlear Limited、墨爾本大學及皇家維多利亞眼科及耳科醫院合作，進行臨床測試及商品化開發。未來，團隊計劃結合人工智能模型，實現機械人輔助的聽覺重建手術，進一步造福全球聽力受損患者。

其他「醫工結合」的創新項目，尚包括用於眼科診斷的AI非侵入性血管造影技術，及支援中風患者的踝關節復康機械人。

理大副校長（研究及創新）趙汝恒指，該校致力推動醫療科技創新和知識轉移，有信心爭取籌辦香港第三所醫學院，為市民健康作貢獻。被問及中美貿易戰對科研的影響，他認為，那反而為香港帶來更多機遇，透過與全球多個地區緊密合作，讓更多創新技術以香港作跳板，進一步拓展國際市場。

在吸納學生上，他表示，過去不少內地及其他地區學生會將美國列為升學首選，「但現在美國簽證難度提高，香港逐漸成為更多學生的首選」，而理大的碩士及學士課程申請人數，近年來亦有顯著增加。他希望本港高等教育界能與政府深化合作，投入更多資源在品牌推廣，進一步吸引東南亞、澳洲等地學生來港升學。

揭亨廷頓舞蹈症致病機制 中大研究助開發新療法



●對目前尚無法治癒的亨廷頓舞蹈症，中大揭示了新的致病分子機制及潛在治療靶點。圖為陳浩然（右二）與團隊成員及患者家屬。中大圖片

香港文匯報訊（記者 高鈺）亨廷頓舞蹈症（Huntington's disease）是一種毀滅性的常染色體顯性遺傳神經退行性疾病，患者通常在30歲至50歲間發病，會出現不受控制的肌肉運動、認知能力下降，以至精神障礙，而且尚無治療方法，現有藥物僅能緩解症狀。針對有關情況，香港中文大學最近成功揭示亨廷頓舞蹈症新的致病分子機制，發現患者大腦中的PAPD5聚合酶水平較健康人士高4.5倍，且會產生神經毒性引發神經元細胞死亡。研究團隊並證明，抑制PAPD5活性可以減輕這些影響，可望成為新的靶點，為開發新治療法帶來曙光。

中大生命科學學院教授陳浩然團隊發現，亨廷頓舞蹈症患者大腦中PAPD5水平顯著升高，從而激活下游的促凋亡信號通路，導致神經元細胞死亡，為該病症的分子機制提供了關鍵新見解，並揭示了PAPD5在該病發病機制中的重要作用。

團隊並進一步證明，PAPD5的小分子抑制劑BCH001，能夠抑制促凋亡信號通路，並在多種亨廷頓舞蹈症模型中減少神經元細胞死亡，說明PAPD5及其相關通路是治療亨廷頓舞蹈症神經毒性的潛在靶點。相關成果已於著名科學期刊《自然通訊》發表。

目前陳浩然團隊已獲中大專利基金支持，以申請美國專利將PAPD5與BCH001用於亨廷頓舞蹈症的治療，團隊並正篩選候選藥物，評估其在細胞和齧齒動物亨廷頓舞蹈症模型中的療效。

他表示，對迄今尚無治療方法的亨廷頓舞蹈症，是次研究不僅闡明新的疾病機制，還確定了一種潛在候選藥物，相信能為開發靶向治療干預開闢新的途徑。