

小一統一派位 近八成獲派首三志願

整體滿意率九成 校長提醒「叩門」不宜太多

小一統一派位結果昨日（4日）公布，本年度有超過1.9萬人參加小一統一派位，約79.7%獲派首三志願學校，按年跌四個百分點。計及自行分配學位及統一派位階段，整體滿意率為九成，較去年跌2.2%。

派位結果出爐後，有家長急忙前往學校為子女申請叩門學額，期望孩子能入讀更好的學校。有校長表示，每年都收到約400多份叩門申請，將提供10多個候補位，與去年差不多。她提醒，多次面試對年幼學童可能構成壓力，建議家長不宜帶子女到太多學校「叩門」。

大公報記者 郭如佳



◀小一統一派位結果昨日公布，有家長昨早7時半已在第一志願的學校門外排隊，等候叩門。

▲今年小一派位滿意率較去年低，只有近八成學生獲派首三志願。

獲派第二志願仍「叩門」

在大角咀一間小學外，陸續有家長到場為子女申請「叩門」學額。有家長表示，雖然兒子獲派第二志願學校，但認為「叩門」的學校較優勝，希望為孩子爭取更好的學習環境。她坦言，擔憂香港適齡學童人數持續下降可能有學校殺校以致學額變少，競爭更加激烈。因此從幼稚園階段就為孩子報讀面試班，並安排學習英語、普通話和樂器，為升學提前做好準備。

有透過申請「高才通」來港的家長指，兒子在香港讀幼稚園，已適應香港學習環境，認為香港教育較內地更有利兒子全面發展。她表示，本地競爭激烈，兒子在統一派位獲派第四志願，由於心儀的學校學術表現較優秀，所以為兒子申請「叩門」學額。

資助小學校長會副主席、油蔴地天主教小學（海泓道）校長陳淑儀表示，每年都收到約400多份「叩門」申請，將提供十多個候補位，與去年差不多。她

指出，因高才通子女來港及移民家庭回流，今年派位人數略增，但全港資助學校和官校自2023/24學年起，每班「叩門位」減少一個，預計「叩門」會較難成功。

她表示，北區、沙田、大埔或較受優才及高才家長歡迎，連同九龍一些傳統受歡迎校區的競爭會較激烈，不排除暑假期間仍有學生「叩門」。

專家：避免給幼童過大壓力

津貼小學議會主席張作芳表示，今年小一入學人數同比上升1.5%，形容學童人口下降情況較預期緩和。至於入學滿意度的問題，她指出，隨著結構性人口下跌，學位競爭已從過往100至200人爭一位降至70至80人，家長為子女選校時會相對進取。

張作芳亦建議家長選擇一至兩所學校「叩門」即可，避免給幼童造成過大壓力，並應提前為孩子做好心理準備。

另外，教育局提醒，家長須於6月10日或11日的學校辦公時間內，到獲派學校辦理註冊手續。

中學開班人數門檻增 議員憂弱勢校難生存

壓力大增

教育局早前宣布分兩階段提高中學開班人數，立法會教育界議員朱國強昨日（4日）於電視節目預計，政策下收生不足的中學壓力更大，十年內可能有多達四分一學校面臨殺校。

現行中學開班標準為25人，即要收到26名學生才可以開兩班。但下學年將提高至27人，2025/26學年再增至29人。今年全港有4間中學中一只准開兩班，65間只准開3班，若這些學校僅僅是剛好達到開班人數，且兩年內未能增收新生，會面臨縮班或殺校。

朱國強指出，新政策將使弱勢學校更難以維持運作，若政府不推出有效措施，未來8至10年或將有四分之一中學結束營運。

同時，教育局下學年將削減中小學校營辦津貼一成，朱國強表示，有部分學校已考慮縮減人手，部分以往由學校承擔的開支可能會轉嫁家長，或動用儲備應對。朱國強表示，持續削減開支可能導致學校財政困難，雖然教育局建議善用科技及人工智能支援，但削減的崗位若是校工等工種，科技便不一定幫到手。

大公報記者 郭如佳

孫東：博鰲香港會議 強化「內聯外通」優勢

【大公報訊】記者陳杰報道：博鰲亞洲論壇國際科技與創新論壇將首次在香港舉行，創新科技及工業局局長孫東昨日發表網誌，表示這次博鰲香港會議的成功舉辦，將有助強化香港「內聯外通」的國際優勢，加快香港國際創科中心的建設步伐。事實上，過去幾年來香港創科發展從「完善布局」、「良好開局」，到致力破局，一直都在穩步快速前進。

論壇特別增設香港專場

孫東發表題為「潮平風正，香港創科發展正當時——寫在博鰲亞洲論壇香港會議臨近之際」的網誌。他表示，今次香港會議以「科技引領未來，創新驅動轉型」為主題，預計將吸引超過800名海內外的專家、學者及政經領袖參加。除了6月7日上午舉行全體大會外，會議亦設立分論壇，探討多個熱門創科議題，如綠色化、

創新集群、生命健康及人工智能等。而本次會議將特別設香港專場，以「發揮內聯外通優勢 拓展環球創科合作」為題探討香港如何充分發揮「內聯外通」的獨特優勢，促進「政、產、學、研、投」高效協作，以推動環球創科合作與發展。

特區政府在2022年年底公布《香港創新科技發展藍圖》，從頂層設計為香港創科發展制訂清晰的發展路徑和系統的戰略規劃，重點創科項目「InnoHK創新香港研發平台」至今已有超過4700家初創企業；而引進具潛力或代表性的創科企業亦已超過200家。過去幾年，特區政府先後推出三個百億計劃，分別是2022年「產學研1+」計劃、2023年「新型工業加速計劃」及2024年「創科產業引導基金」，致力於推動中游成果轉化，加快下游產業發展，構建創科產業體系。

去年公布《河套深港科技創新合作區

香港園區發展綱要》，闡明河套香港園區的發展方向、策略和目標。除了加快建設園區的硬件配套外，特區政府亦會充分發揮河套「一國兩制」和「一區兩園」的優勢，探討試行創新便利措施，促進港深兩個園區人流、物流、資金流和數據流等創新要素跨境便捷流動，通過政策及制度創新帶動香港創科發展的突破。

三大研發機構推動創科

至於人工智能方面，孫東表示，政府今年將人工智能提升至關鍵產業的戰略層面，並提出設立人工智能研發院，連同新設的生命健康研發院和微電子研發院，相信新成立的三大研發機構將極大地提升相關前沿科技領域的科研及轉化能力，以科技創新驅動產業發展。最後，他期待今次參與論壇的嘉賓及代表，能親身感受香港創科發展的新氣象、新氛圍。



◀寧班聖教授（右一）領導的研究團隊揭示過量脂肪對肝臟的危害，冀帶出健康飲食和生活的重要性。

港大：肝臟過量脂肪減肝癌治療成效

【大公報訊】記者郭如佳報道：現代人不健康的生活及飲食習慣導致代謝異常相關的肝癌發生率逐年增加。香港大學李嘉誠醫學院的研究團隊與北京大學合作，揭示肝癌中的脂肪如何對免疫細胞群進行重新編程，使它們功能失常而導致肝癌患者對臨床上的一線治療方案無效。此研究確定一個潛在的治療標靶，有望改善MASH-HCC患者對免疫治療的抗藥性反應。

確診多晚期 治療難見效

肝癌的高死亡率主要因為大多數患者確診時已處於晚期，而目前的治療方法對晚期肝癌成效不彰。近年來，新興的免疫檢查點阻斷（ICB）療法革新了癌症治療手段，成為晚期肝細胞癌患者的第一線治療方案。然而，此治療方案只對約三成肝癌患者有效，即使臨床反應良好，患者的平均存活期也通常不會延長超過一年。

肝癌可根據不同病因而分為多種亞型，其中「代謝功能障礙相關脂肪性肝炎相關肝細胞癌」（MASH-HCC）患者大多對ICB治療反應不理想，但原因未明。而MASH-HCC患者的肝臟和腫瘤中通常累積了大量脂肪，缺乏運動或高脂飲食等不良生活習慣會加重這些有害脂肪的異常累積，因此隨著肥胖或糖尿病的發病率在香港逐年增加，MASH-HCC的發病率也呈上升趨勢。

研究有助改進治療策略

研究團隊發現，腫瘤內的脂肪與微環境中的其他因素會產生協同作用，對免疫細胞進行重新編程，導致它們分化為對患者有害的細胞。團隊亦觀察到，MASH-HCC患者與同樣有脂肪肝腫瘤的小鼠模型，體內會產生獨特的中性粒細胞群，而這群免疫細胞能夠分泌一種有助腫瘤生長因子，幫助腫瘤細胞逃避其他免疫細胞的攻擊，進而增強腫瘤對ICB療法的抗藥性。

為證明此觀點，研究團隊嘗試直接清除腫瘤小鼠中的中性粒細胞群或阻礙其發育，結果發現此方法能有效使腫瘤小鼠重新對ICB療法產生反應，從而證實這些中性粒細胞在ICB療法中的關鍵角色。有關研究結果已發表在《實驗醫學雜誌》（Journal of Experimental Medicine）。

港大醫學院生物醫學學院助理教授寧班聖指出，希望研究帶出健康的飲食和生活方式對保護肝臟的重要性。對於目前正在與MASH-HCC作戰的患者來說，相關研究結果有助改進聯合免疫治療策略，為改善患者的治療預後奠定了基礎。

中大兩項「無電池」發明 獲日內瓦發明展兩獎

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港中文大學研究團隊最近成功研發無電池無線鍵盤，以及有助分析早期慢性肝病檢測及康復治療與運動表現的無電池智能鞋墊。兩項創新發明早前在第50屆日內瓦國際發明展分別榮獲評審團嘉許金獎及銅獎，團隊未來持續改進發明，期待盡快推出市場。

無電池無線鍵盤 穩定又環保

傳統無線鍵盤雖方便攜帶，但需要經常更換電池或充電，不僅產生電子垃圾，也影響用戶體驗。中大研究團隊研發的無電池無線鍵盤，利用尖端「動能—電能」轉換技術，將用戶每次按鍵的動能直接轉化成電能，供鍵盤運作及信號傳輸。有關技術能高效轉化用戶按鍵的能量，確保穩定且無延遲的無線通訊，優化用戶的使用體驗。

與現時市場上的太陽能或射頻（RF）鍵盤相比，無電池無線鍵盤在效能穩定、保養費及環保上更有優勢。中大機械與自動化工程學系李鑫博士表示，鍵盤透過用戶每次按鍵產生能量，實現穩定高效的無線



▲無電池智能鞋墊，將能量收集與感測功能整合於單一壓電元件之中，無需外部電源。

▲廖維新教授（左）及李鑫博士（右）成功研發無電池無線鍵盤及無電池智能鞋墊，在第50屆日內瓦國際發明展榮獲評審團嘉許金獎及銅獎。

通訊，為現有無電池技術帶來突破。

智能鞋墊 融合收集與感測

步態監測是對人體運動的規律和特徵進行系統性分析，有助早期慢性肝病檢測及康復治療與運動表現的分析。然而，傳統的步態監測傳感器需要頻繁更換電池或充電，限制了其便捷性及持續性。而中大團隊開發的無電池智能鞋墊，將能量收集與感測功能整合於單一壓電元件之中，通過採集用戶行走時的動能，無需外部電源實現感測功能。

智能鞋墊可實時監測步頻、步長、步

態變異性及對稱性等參數。中大卓敏機械與自動化工程學教授廖維新指出，無電池智能鞋墊不僅解決了電池更換和充電帶來的問題，還能夠提供持續的實時步態監測，為長期健康追蹤、早期疾病檢測、綜合運動表現分析及跌倒風險評估開闢新可能。病人不用到醫院，都可以收集數據，以便跟進病情。

他續指，這款設備率先將「能量收集」與「運動感測」技術成功融合，是壓電科技與動能收集領域的一大技術突破，為可穿戴設備開創了新的技術應用方向。