

蔣震追思會 政商名人到場致意

【大公報訊】香港著名工業家蔣震3月13日離世，享年100歲。追思會昨日下午在香港會議展覽中心舉行，眾多政商界人士到場致意，共同緬懷香江工業鉅子。

百合花牌擺滿會場兩側，正對會議廳的布景板上印着蔣震昔日舊照。照片中，戴着眼鏡、一頭白髮的蔣震笑得開懷，兩旁的熒幕播放着其生平事跡。候任行政長官李家超、財政司司長陳茂波、全國人大常委會委員譚耀宗、立法會主席梁君彥、合和實業主席胡應湘等出席悼念。

追思會由全國政協副主席梁振英及「蔣震工業慈善基金」首屆總幹事曾慶忠致辭。「中國的強大離不開先進的中國工業，先進的中國工業離不開類似蔣震先生這類工業家『十年磨

一劍』的毅力和恒心。」梁振英說，蔣震的一生，跨越百年南北時空的同時，還有令人動容的精神跨度。作為企業家，他功成名就之後，就成為慈善家，將企業和公益融為一體。他的一生不僅見證了國家的進步，更是積極投身民族復興的偉大奮鬥。

梁振英：投身民族復興的偉大奮鬥

蔣震女兒獻唱詩歌《我永恆的家在天上》，表示對蔣震的思念及感恩。最後，蔣震兒子蔣志堅代表家屬致謝詞，分享父親的教誨及與他相處的溫馨點滴。

蔣震是香港一代工業鉅子，更是一位心繫家國、熱心公益的企業家。他在發明及製造注塑機方面屢創新猷，為行業帶來劃時代的轉變，奠定香港塑膠機械站在世界一線的地位，並贏得「注塑機大王」的美譽。他熱心公益奉獻，秉持「取諸社會、用諸社會」的宗旨，積極回饋社會，成立蔣震工業慈善基金，將資源

用於支持兩岸三地華人及內地地方政府工業骨幹的培訓與交流，以提升技術和管理水平，促進華人與中國工業之進步。

蔣震1923年出生於山東荷澤，幼時失去雙親，生活艱難，靠村中各家各戶及兄姐拉扯長大。青年時期隨兄長投軍抗日，轉戰南京、重慶等地。1949年，蔣震南下香港，從最基層工作開始，曾任碼頭工人、紗廠縫工、礦場苦力。及後創業，於1958年與友人譚雄共同創立「震雄機器廠」，後來譚雄退出，工廠由蔣震獨力營運。創業次年，受長江嘉陵江匯流後兩水仍清混共處的現象啟發，蔣震用兩種不同密度的塑膠研創成雙色混合塑膠成型技術，量產白、紅相間的「西瓜波」，由於價格低廉，問世後成為六、七十年代孩童的熱門玩具，塑造了幾代香港人的集體回憶。

當日，橙白色相間的「西瓜球」也成為了追思會現場的紀念品，緬懷見證香港工業騰飛的「注塑機大王」。



▲蔣震追思會昨日下午在會議展覽中心舉行，眾多政商界人士到場致意。大公報記者黃洋港攝

▲梁振英在追思會上致辭，大讚蔣震作為企業家，功成名就後就成為慈善家，將企業和公益融為一體。

考評局首與GAPSK合辦 為學生提供認證

中小學普通話水平試「以考促教」



GAPSK考試委員會（GAPSK）今年首次與香港考試及評核局（考評局）協辦GAPSK中小學普通話水平考試。考評局昨日宣布，首次考試將於5月29日舉行，且將定期與GAPSK舉行相關考試。

考試約有200人參加，加上2月的筆試約100人因疫情而順延，故這次筆試最多有300人參與。考評局考試、評核及研究總監席小明博士表示：「是次與GAPSK合辦普通話水平考試，主要目的是為本港的中小學生提供更多認證普通話能力的選擇。」她希望通過考試「以考促教」，幫學生打好普通話基礎。

大公報記者 張凱晴

GAPSK普通話水平考試是唯一獲得中國教育部港澳台事務辦公室批辦的普通話水平考試，證書獲北京大學中文系及GAPSK共同認證。中小學普通話水平考試的對象為小學及中一至中三或相應程度的學生，主要評估中小學生對規範普通話的掌握和運用，設有口語考試及筆試。

多上網課少練習 成績下跌

GAPSK考試委員會的項目主管李照娥表示：「GAPSK由2006年開始已在香港舉行考試，不過今年與考評局合作，主要是為擴大涵蓋範圍和吸引更多報名。」GAPSK公布2018至2021年之間的考生成績趨勢，中小學成績普遍下跌。據悉GAPSK是每級抽取500名考生比較，發現中學的口試成績跌1.4%，筆試更降了3%；而小學的跌幅更大，筆試降15%，口試跌7.6%。

李照娥解釋：「成績下跌與近年疫情影響，學生多上網課，缺少與人練習的機會；同時本港的學校難提供連貫的普通話課程及語言環境，學習參差，生活中也缺乏普通話的語境等多方因素影響。」她希望通過連貫性的考試，「以考促教」去幫學生了解自身的普通話能力。以針對性查缺補漏，打好普通話基礎。

GAPSK首席學術顧問張丹教授表示，香港與內地經濟和人民交往頻繁，普通話作為國家溝



▲GAPSK考試委員會今年首次獲考評局協辦中小學普通話水平考試，後日舉行的筆試將限額300人參加。

通語言，隨學生步入社會而日趨重要。

混淆一聲四聲 港人常見

張教授列舉目前中學檔口試考生常犯的錯誤，她表示在聲調上混淆一聲和四聲是很多香港人的常見問題，此外還有「兒化音不兒化」的問題，如誤把「樹葉兒、玩意兒」分開讀。

張教授說：「需在青少年語言發展黃金期（2至14歲）提供更多支援和練習，循序漸進助其打好普通話基礎。」她建議，學校應視漢語拼音為普通話學習重要工具，如學會正確發音，簡化複雜的語音學知識；增加課堂時間，豐富教學形式。而家長要從小培養孩子興趣，營造普通話的語境，並鼓勵孩子積極參與。

考試每年4個月舉行

話你知道

據考評局的「國際及專業考試在試場實施的預防措施」，考生需於每個考試日自行量體溫及進行快速抗原檢測、填妥並簽署「考生健康申報表」，並攜之往試場。考生應在身份證明文件旁拍下其快測陰性結果的照片作紀錄，並於考試期間保留照片以供抽查。

若考生身體不適或快測呈陽性，將呈報考評局及主辦方。GAPSK考試委員會項目主管李照娥表示，若考生因此未能出席考試，可協助延期至下一次考試。

考評局考試、評核及研究總監席小明補充，考生口試會與考官一對一進行。

GAPSK中小學普通話水平考試一般於每年2月、5月、8月和11月舉行，每次筆試和口試約兩小時。自5月起與考評局協辦後，試場範圍更廣，包括考評局辦事處。

任何就讀本港小學及中學（中一至中三）之學生都合乎報名資格，5月份考試限額300名考生。考試費每位580港元，已包括證書費用。考試設有網上報名和郵遞報名，或將報名表連同所需文件郵寄至九龍彌敦道610號荷李活商業中心18樓1803室。

載於GAPSK考試委員會出版的《考試綱要》及《應試指南》，均可於考評局網上書店訂購。

網上報名及參考詳情：
<https://apply.gapsk.org/public/login.html>
大公報記者張凱晴

中大師生參與黑洞影像研究

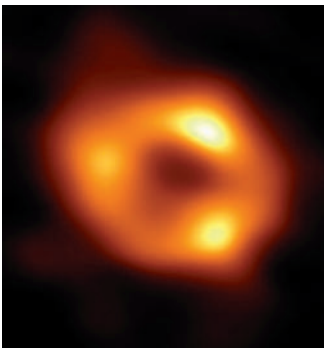
【大公報訊】國際合作計劃「事件視界望遠鏡（EHT）」早前公布全球首張銀河系中心——人馬座A*（Sgr A*）的影像，直接證明這個距離地球約2.6萬光年及400萬倍太陽質量的天體，是一個超大質量的黑洞。研究團隊中有兩名來自香港的成員，分別是香港中文大學物理系講師梁寶建及本科生陳天諾。

EHT集結全球超過300位研究人員以獲取黑洞影像。今次公布的Sgr A*影像是團隊繼2019年公布的M87星系黑洞影像後的全球第二張黑洞影像。獲取的影像其實是黑洞的「剪影」，因為黑洞四周的氣體受黑洞吸引而繞着黑洞

打轉，氣體愈靠近黑洞，其運動速度加快，並產生高達數十億度高溫在黑洞附近發出輻射，形成影像中可見的光環。

據了解，從地球直接觀察遠在2.6萬光年之外的Sgr A*，有如從地球觀察月球上的一個蘋果。2017年，EHT利用分布在世界各地的8台射電望遠鏡去觀測銀河系中心，每一台射電望遠鏡都同時收集並記錄來自於Sgr A*附近的電波信號，再利用超級電腦整合數據，合成出Sgr A*的事件視界影像。團隊透過5年的研究分析，終於完成了全球首張銀河系中心黑洞的影像。

梁寶建表示，從科學發展的角度來說，最接近地球的超大質量黑洞Sgr



A*，為人類提供了一個天然的實驗室，有助進一步研究相對論、氣體運動、離子物理和黑洞吸積理論。

參加中大暑期本科生研究交流計劃的學生陳天諾補充，此次研究利用超級電腦模擬氣體在黑洞附近的運動，研究氣體朝黑洞落下的不同機制，數據有助團隊建構在黑洞附近的氣體運動模型。

▲全球首張銀河系中心超級黑洞影像可見，黑洞四周的高溫氣體發出輻射形成光環。



教育局「三寶」贈DSE考生

2022年香港中學文憑考試（文憑試）將於7月20日放榜。教育局為協助應屆中六生特製「放榜三寶」，即「e導航」、「升學及就業地圖」及「放榜指南針」，並於昨日上載教育局網站，讓中六生、家長及學校參考。

電子工具「e導航」是搜尋本地不同程度的課程資料，包括學士學位、副學位及毅進文憑課程。「升學及就業地圖」提供多元出路的資訊及報讀院校的重要日程。「放榜指南針」則列出各項與放榜相關的重要信息。「放榜三寶」已上載至教育局「中六學生資訊專頁」網站。

教育局發言人期望所有中六生能利用「放榜三寶」，靈活多元和多階進出的升學及就業途徑，實現人生抱負。局方會繼續與各方緊密溝通，協助學生規劃前路。

「放榜三寶」網頁：
www.edb.gov.hk/s6
大公報記者張凱晴

新儀器6分鐘測新冠抗體含量

【大公報訊】記者鍾怡報道：現時測試人體是否存在新冠病毒「免疫球蛋白G抗體」（IgG），需到醫院進行血液樣本測試，兩天才會有結果。香港理工大學應用物理學系研究團隊利用有機電化學品體管技術，成功研發一款超靈敏便攜式新冠病毒抗體檢測儀。使用者把唾液樣本滴入儀器後，晶片電信號6分鐘內可檢測出抗體含量。每次檢測成本僅10港元。理大應用物理學系教授嚴鋒表示，團隊下一步計劃是申請研究資助，以進行臨床研究，解決批量生產等實際問題，期望兩三年內普及。

理大CPCE設醫務行政管理獎學金

【大公報訊】記者葉心弦報道：香港理工大學專業及持續教育學院（CPCE）與香港綜合腫瘤中心簽訂合作備忘錄合作，設立獎學金及一年制「多元育苗計劃」，每年為兩名理大專業進修學院全日制商業（榮譽）文學士（醫務行政管理）學位銜接課程學生，分別提供逾8萬元獎學金和一年實習機會。第一年獎學金得主張穎欣和黃卓琳表示，對比獎學金，一年的實習機會對她們來說意義更大。張穎欣說，在私營機構則可參與多個部門的不同工作，能更好提高自身綜合能力。

小一統一派位結果 6·1起短訊郵遞通知

【大公報訊】記者張凱晴報道：教育局昨日（26日）提醒家長，本年度小一統一派位結果將於下周三至周四（6月1日至2日）透過郵遞通知家長。此外，如家長同意透過手機號碼接收派位結果，亦會在6月1日收到有關結果的短訊。教育局發言人表示：「本年度共有22898名兒童參加小一統一派位，獲派首三個志願學校的兒童共17843人。整體滿意率為88.8%。」局方表示，如派遞時有關大廈過

去14天內曾有陽性呈報個案或無人收件，郵政人員會留下「領取郵件通知卡」，家長可於下一個工作天下午到指定郵政局領取。若家長在6月3日仍未收到註冊證或領取通知卡，可於6月4日至5日到指定的領取中心取回小一註冊證。

若學童在辦妥入學註冊手續後，因特殊情況（如叩門成功）需轉校，家長應先獲另一學校答允錄取後，才往獲派學校取回《小一註冊證》。