



Inside



台北米其林 頤宮穩坐三星

新聞見A7C6

生活秘書



星座 今日運勢

- 獅子 ▶ 頭腦清醒
- 處女 ▶ 舉棋難定
- 天秤 ▶ 好運降臨
- 天蠍 ▶ 胸懷寬廣

歷史上的今天 4/11

- 1951年：韓戰中擔任美軍和聯合國軍總司令的麥克阿瑟遭美國總統杜魯門撤職。
- 1968年：美國總統詹森簽署民權法案，呼籲結束動亂。
- 1970年：美國阿波羅13號太空船發射升空。
- 1991年：聯合國安理會宣布波斯灣戰爭實現停火。

民進黨總統初選延後

延至5.22立委初選後

賴 遺憾：對黨嚴重傷害 蔡 回應：捍衛執政價值



蔡賴兩樣情

行政院前院長賴清德發表「不畏橫逆、不改初衷、參選到底」聲明，對民進黨中執會延後總統初選的決定，表達遺憾。

民進黨總統初選延後，蔡英文總統（中）昨晚出席台北市美國商會謝年飯晚宴，神情輕鬆展露笑容。

記者曾吉松／攝影

【記者林敬殷、丘采薇／台北報導】民進黨中執會昨天通過延後初選時程，民進黨秘書長羅文嘉會後宣讀決議內容表示，為促進黨內團結，在不停止初選機制、不改變原有流程的原則下，延長協調時間至五月廿二日立委初選作業完成後進行。

對於中執會的決議，行政院前院長賴清德透過臉書表達「深感遺憾」，認為此舉是對民進黨的嚴重傷害，更否定自創黨以來所堅持的民主價值，這項決議事前未徵詢他的意見，身為黨員，對此改變雖不認同，但會勇敢面對。

在賴清德發表「不畏橫逆、不改初衷、參選到底」的談話後，蔡英文總統也在臉書回應說，這是一場捍衛執政價值的選擇，而不是一己自定執政的選擇。初選，目標不是誰的輸贏，而在打贏大選，繼續執政為目標；處理初選，黨的任何思考和做法，她都尊重。因為黨是大家的，成敗與亡從不繫於一人一派，而是所有同志願意共同面對、集體承擔。

羅文嘉表示，中執會的決議不是誰提案，而是中央黨部組織部根據實際作業流程提出建議，中執會無異議通過，大家一起承擔、一起負責。至於為何沒有訂下確切的民調時間？羅文嘉說，是因為昨天時間來不及。

昨天中執會首先由總統初選五人協調小組報告協調進度及狀況，由黨主席卓榮泰報告，結束後多數中執委主張時程來不及，卓自己也坦言政見發表會、民調的作業時間不及，拜託中執會共同提出建議，共同承擔。

經過冗長的發言之後，在中執會建議後休息半小時，五人協調小組及組織部討論後提出建議，在會中無異議通過。

羅文嘉也轉述卓榮泰在決議通過後的談話說，這段時間不是讓黨對戰與對立，是爭取協調的時間和空間，任何的強烈運作，都不利於協調。卓榮泰再次呼籲兩位當事人約束支持者，不要在文字語言上互相攻擊，也要求黨職人員務必保持中立，希望公職人員不要再集體表態。

羅文嘉表示，將總統初選民調時間調整為立委初選之後，是希望促進黨內團結，用更多時間爭取黨內團結的機會，不是讓這段時間造成更多的對立和對戰。立委作業完成前是否代表仍是協調期？羅文嘉說，五人小組會繼續在這段時間與雙方協調。

相關新聞見A3

黑洞真面目

集合全球頂尖望遠鏡之力 台北與五城市揭人類新頁

人類史上首張黑洞照片昨晚曝光，包含台北在內的六個城市同步直播。圖／中研院提供

【記者陳苑茜／台北報導】全球首張黑洞照片，台灣時間昨晚九點七分亮相，包含台北在內共六座國際城市，同步曝光這張令全球屏息的神祕照片。此一照片不僅證實科學家愛因斯坦提出的廣義相對論，也象徵台灣和全世界頂尖科學家聯手，樹立人類歷史的重要里程碑。

中研院與科技部昨晚舉行「事件視界望遠鏡（EHT）首次成果發表記者會」，與美國華盛頓、智利聖地牙哥、日本東京、丹麥哥本哈根、大陸上海等五座城市同步，向全球直播集合全球頂尖望遠鏡之力、首次完成的黑洞影像，解開宇宙最大的奧秘。

各場發表會主持人包括中研院院長廖俊智、美國國家科學基金會主任Francis A. O'Connor、歐盟研究科學創新執委會委員Carlo Moeeds、ALMA天文台台長Sean Dougherty、歐南天文台台長Xavier Barvain等，用中、英、日、西班牙等多國語言，向全世界宣布這個世紀發現。

黑洞

奇異點：

黑洞的中心，密度趨近於無限。當物體墜入黑洞並趨近於奇異點時，會因不斷被拉扯，最後消失於黑洞中。

相對論性噴流：

星體被吸入黑洞，吸積盤表面的磁場沿著星體自轉軸的方向扭曲並向外發射，產生接近光速的噴流。

光子球層：

在光子邊界上，黑洞重力帶來的重力加速度，使得光子以圓形軌道圍著黑洞旋轉，軌道呈發亮環狀。

吸積盤：

過熱的氣體及彌散物質以極大速度圍繞黑洞轉動，產生電磁波。

事件視界：

指時空的區隔界線。在黑洞奇異點周圍，物質和能量皆因無限大的重力而無法逃脫，黑洞周圍即為事件視界。

資料來源／法新社 ■聯合報