

人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第7282號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

星雲大師
《隨堂開示錄》
講座論壇 21
禪文化與人生 5-4
詳見9版

貨幣匯價

幣別	買入	賣出
美元	29.610	30.280
歐元	32.09	33.43
港幣	3.715	3.919
日圓	0.2698	0.2826
人民幣	4.086	4.248

註：新台幣昨收30.030元 貶值4.2分
台灣銀行提供

亞洲股市

股市	收盤指數	漲	跌
台灣集中市場	11014.66	▲	17.45
台灣店頭市場	146.79	▼	0.02
東京日經	21419.23	▲	148.06
香港恆生	23301.36	▼	83.30

今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	23 ~ 26	陰陣雨
桃園	23 ~ 26	陰陣雨
新竹	24 ~ 27	陰陣雨
台中	24 ~ 29	多雲陣雨
南投	24 ~ 29	多雲陣雨
嘉義	24 ~ 29	多雲陣雨
台南	24 ~ 29	多雲陣雨
高雄	24 ~ 28	多雲陣雨
花蓮	24 ~ 28	陰陣雨
台東	25 ~ 28	陰陣雨

世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	19~25	香港	26~30
曼谷	29~35	福州	21~28
雪梨	13~19	昆明	12~23
洛杉磯	17~24	武漢	20~31
紐約	17~20	上海	21~30
紐約	18~23	南京	21~34
日內瓦	7~19	西安	19~31
倫敦	9~19	青島	15~20
羅馬	12~21	北京	18~36
約堡	3~13	瀋陽	11~28



測量登山隊向聖母峰頂挺進。圖／新華社

登頂珠峰測高度 首次5G直播

大陸8人登山隊 峰頂停留150分鐘 直呼：峰頂5G信號特別好

【本報綜合外電報導】聖母峰（珠穆朗瑪峰、珠峰）長高了、還是變矮了？中國大陸「珠峰高程測量登山隊」昨天成功登頂測量，後續還要經嚴密計算，世界第一高峰「身高檢查」結果預計3個月後出爐。

測量登山隊8名隊員昨天凌晨2時10分許，從海拔8300公尺的突擊營地出發，11時許成功登頂，展開峰頂測量工作，13時30分開始下撤。

由於聖母峰頂的氣象條件，人登頂後無法長時間駐留；團隊在峰頂停留了150分鐘，創下中國大陸在聖母峰頂停留時間最久的新紀錄。登頂及測量的過程，還透過5G網路直播，讓觀眾以前所未有的角度和方式，見證這歷史一刻；隊員說，「峰頂5G信號特別好」。

聖母峰是中國大陸、尼泊爾共同擁有主權的山峰，地處印度板塊與歐亞板塊邊緣的碰撞擠壓帶上，地殼運動活躍。大陸於1975年5月、2005年5月兩次成功測定聖母峰高度；1975年數據為8848.13公尺，2005年數據為8844.43公尺。

早期的聖母峰測繪，多在無人登頂的情況下進行，但傳統的交會測量和三角高程測量可能出現偏差。峰頂不是一個點，而是一個平面，從峰腳下的各觀測點瞄準頂峰測量，目標點難以一致，必須由人將測量規標帶上頂峰。

最終測定結果 3個月後出爐

今年的登頂測量5月6日啟動，因天氣因素，衝頂計畫兩度推遲。27日成功登頂的8名隊員，在峰頂豎立規標、安裝全球導航衛星系統（GNSS）天線，展開各項

峰頂測量工作。

但登頂測量成功，也只算任務完成一半。聖母峰高程測量，綜合運用GNSS衛星測量、雪深雷達測量、重力測量、天文測量、衛星遙感等多種技術。登頂測量之後，還要進行理論研究、嚴密計算和反復驗證；溫度、氣壓也會對測量產生影響，科學家需要透過複雜的計算消除誤差。這項系統工程需要約3個月時間，並經審核程序，才能得出聖母峰精確高度。

7大洲最高峰 高度不斷改寫

為何聖母峰高度測量工作多選在5月？聖母峰每年10月到次年3、4月是風季，6月到9月是雨季，5月天氣最穩定、最適宜登頂。

南半球最高峰的高度又是在何時測定？位於南美洲的阿空加瓜峰常年天氣條件惡劣，最佳攀爬時間是12月底至1月底；義大利地質學家喬治·波雷蒂領導的團隊2001年1月成功登頂，測出阿空加瓜峰海拔高度為6962公尺。

各洲巔峰的高度，都在不斷被改寫。北美洲第一高峰德納利山，2015年測量高度是6190公尺；非洲之巔吉力馬札羅山，2014年測得5899公尺；南極洲最高峰文森山2004年測出高度為4892公尺。

歐洲和大洋洲最高峰，由於地理畫界等原因存有一定爭議。厄爾布魯士山是歐洲最高峰的有力競爭者，2019測得高度是5642.58公尺；查亞峰是大洋洲最高峰的有力競爭者，目前常用數據是澳洲探險隊1973年測得的4884公尺。



測量登山隊在聖母峰頂展開測量工作。



海拔6500公尺的前進營地。



海拔5200公尺基地營的工作人員開心慶祝。

珠峰究竟多高？

印度 1849年測量聖母峰的高度為8778公尺；1849到1950年量測的高度為8840公尺；1954年又量測一次，高度為8848公尺。

中國大陸 1975年量測高度為8848.13公尺；2005年量高度又變為8844.43公尺；2015年，量測後表示，因地震緣故，聖母峰往西南位移了3公分。2020年，中國大陸再次重新量測，新數據要3個月後揭曉。

尼泊爾 2019年也派調查小組登頂重新測量，確切數字會在今年宣布。

製表／人間福報編輯部

名片就是景點 翻轉公部門美學



屏東、花蓮縣都推特色名片，右起為屏東山川琉璃吊橋、原住民圖騰、花蓮七星潭潭樣。圖／屏東縣、花蓮縣政府提供



【本報綜合報導】翻轉公部門美學，屏東縣政府近期推出新版名片，選出屏東十四種具有在地特色代表性的圖樣，包括農特產品、景點、人文等，鵝鑾鼻燈塔、山川琉璃吊橋都成為名片圖樣，提供給縣府員工印製名片使用，在交換名片的同時，講述屏東故事，讓網友直呼想蒐集整套。

以往各縣市名片多採統一設計，屏東縣政府近期推出十四張屏東在地特色名片，有以蓮霧、芒果、可可、稻田等象徵富饒農產，還有客家藍衫、原民圖騰、眷村紅門代表多元文化，再加上景點山川琉璃吊橋、鵝鑾鼻燈塔、恆春城門等，透過簡單明瞭的設計，表達屏東在地文化與特色，翻轉大家對「公部門美學」的印象。

十四款名片，由各局處或縣府員工選擇想要的圖案印製，目前詢問度最高的是燈塔、綠蠓龜與稻田。有網友留言想要「蒐集整套」，希望縣府能結合一卡通、明信片，也有民眾看到縣府的名片，還以為是「特色小卡」。

縣府傳播暨國際事務處處長黃建嘉說，公部門製作文宣、海報與刊物，大多給人「政令宣導」的印象。縣府去年九月推出旅行指南，跳脫傳統摺頁，以「關於屏東的六件事」搭配手繪風格，分成六大主題，猶如系列童書，被網友讚為台灣最美旅遊手冊。黃建嘉說，要讓大家看了會想蒐藏、會想要來屏東。「關於屏東的六件事」除了記錄豐富的屏東故事，也巧妙結合登山倫理、衝浪安全須知等，讓政令宣導不再呆板。

此外，屏東縣刊去年底改版，也改變發行策略，減少公體系、學校發行數量，轉而開拓髮廊、咖啡廳、餐廳、獨立書店等閱讀率或轉閱率高的據點，民眾驚呼「美到不敢相信是官方出品」。花蓮縣政府今年也推出新版名片，以在地景點、人文、農產等為特色，提供府內員工印製名片時使用，大受歡迎。十二種在地特色的代表性圖樣，包括金針花、文旦柚等農產，還有七星潭、大魯閣牌樓等景點，以及花蓮知名的泛舟與豐年祭活動；員工交換名片時，也能行銷花蓮特色之美。