



時間	溫度(°C)	天氣	降雨機率
今日白天	25~30		20%
今晚至明晨	25~28		30%



讀者專線 02-26561039 • 新聞傳真 06-2744581
訂報專線 06-2741719 • 廣告專線 06-2741719

安平古堡洗滌 德專家試水溫

〔記者劉婉君／台南報導〕古蹟也要「洗澎澎」！德國凱馳集團與文化局合作，昨天利用專業的清潔設備，以熱水高壓方式，公益協助南市清洗安平古堡牆面上的青苔與污垢，初步採小面積試清洗，明年將展開全面性的清洗，希望延續古蹟保存期限。

德國凱馳集團為國際知名的清潔設備供應商，卅多年來曾經協助清洗過梵諦岡聖彼得廣場、德國柏林威廉皇帝紀念教堂、美國南達科塔總統石像國家紀念區、新加坡魚尾獅雕像等，超過百座全球知名古蹟與建築物，此次公益清洗安平古堡，為該集團在台灣清洗的第一座古蹟。

該集團全球古蹟與知名建築物清洗專家人員Thorsten Moewes、Nick Heyden今年一月先到台南進行第一階段的地點勘驗，昨天再帶著專業清潔設備到安平古堡，以50度、60BAR的溫度與壓力水柱，展開第二階段的試清洗，原本覆蓋在紅磚牆上的青苔、灰塵，在水柱沖洗下迅速被移除，也讓與會人士發出驚嘆。

只用清水試洗效果不錯

該集團表示，台南是台灣第一座城市，安平古堡更具有代表性，古蹟清洗以保護環境及建築物為首要考量，清洗時全程不使用化學清潔劑，只用清水，試清洗測試主要在確認古蹟清洗範圍及所需的清潔設備、方法、設備參數，並評估所需的清洗人力、設備數量、工作時間等，在第三階段的正式清洗之前，會再與古蹟所有者、未來的參與者溝通協調，以利未來清洗計畫可以順利執行且符合台南的需求。

副市長顏純左表示，這是四百年來第一次，全台都在看，希望未來能夠協助清洗更多的台南古蹟。



德國古蹟清洗專家試清洗安平古堡（左圖）。文化局長葉澤山（右圖前排右）及文化部計畫主持人施忠賢（左）對於清洗成果，都感到驚嘆。

（記者劉婉君攝）

科技洗澡 民憂洗去古味

〔記者劉婉君／台南報導〕台南古蹟「洗澡」，其實不只有安平古堡，文化局平時也會針對各古蹟的狀況，採取小範圍的人工清洗，有了專業科技化設備協助清洗後，有民眾認為「古蹟可以重現原本的風貌」，但也有民眾擔心，「會不會洗得太乾淨，反而失去古味？」文化局表示，古蹟原貌本來就沒有青苔及污垢，清洗後有利延長古蹟的壽命。

德國凱馳集團公益協助南市清洗古蹟，第一階段的勘驗原本勘察了安平古堡、赤崁樓、億載金城、台南孔廟與原德商東興洋行等五處，最後選定該集團認為「最具有代表性」的安平古堡，做為他們在台灣的第一次，集團人員表示，清洗完成後，依照各地環境條件不同，一般建議半年清洗一次。

而在此之前，台南市也會為古蹟「洗澡」，主要由工作人員拿水管、軟性的海綿或布等，以人力清洗，視各古蹟的環境約三個月至一年清洗一次。

古蹟清洗從人工進入科技化，清洗效果也有明顯差異，昨天試清洗的成果令文化局長葉澤山、文化部古蹟歷史建築及聚落分區專業服務中心計畫主持人施忠賢等人，都感到驚嘆。

對於有民眾擔心，「洗得太乾淨會不會不像古蹟了？」施忠賢表示，從古蹟保存的角度來看，清洗是有需要的。葉澤山指出，青苔、污垢會造成紅磚風化程度更嚴重，清洗可以增加古蹟的壽命，對古蹟本體是好的，在該團隊提出報告書前，文化局會再邀請文資委員參與討論。

議場霸凌？ 唐在馨



台南市議會昨天出現議員要求市長賴清德上備詢台，卻數度要求「關掉麥克風」，讓賴清德「消音」的場景，固然，總質詢是議員的時間，不需要備詢者回答是議員的權限，但既要市長來卻又不讓人回答，不禁讓人要問：

「這真的是市政的探討嗎？」還是只是一場期望精神胜利的「議場霸凌」？市長賴清德上個會期以「拒絕黑金」而不入議會，引來泛藍議員批評，甚至要求監察院調查，認為市長

「怠忽職守」，但口口聲聲要人家進議會備詢以做監督，等到市長進來了卻任其在備詢台「罰站」，不給他回答，這難道又是希望賴市長進議會的目的嗎？

台灣本來就是一個主權獨立的國家，賴清德的一台獨說「真的對台南的觀光傷到如此之深？議員質詢之餘，被市長要求拿出具體數據，這不也是合理合法的市政探討嗎？」

至於說以要不到資料要把局長「趕出去」，那又何不給人足夠的時間說明原委？把人隨便趕出去不見得能證明對方的一態度高傲，留下來讓事實越辯越明，說不定反而對質詢者更有幫助。

所謂「市政總質詢」，是希望藉由五十分鐘的互相對話，讓市政走向更好的那一方，如果淪為拌嘴吵架甚至讓對方罰站、消音，這恐怕就會模糊了問題的焦點，也失去了質詢的意義。

