

全球最神祕 角島鯨花蓮出沒!

紀錄屈指可數 花蓮賞鯨業者po「小鬚鯨」 日本學者留言「是罕見角島鯨」 寫下台灣鯨豚觀察新頁

「撞臉」布氏鯨 角島鯨常被誤認

角島鯨在過去未使用DNA檢驗前，常被誤為其他種的鯨魚。角島鯨外型與布氏鯨相似，多年來一直被認為是同種。學者研究發現，角島鯨骨骼形態、鬚板數量(單側僅約兩百片)及DNA分析結果，均有其獨特特徵。

角島鯨主要分布在西太平洋，目前全台灣僅有自然科學博物館保存四件角島鯨標本，是一九九八年發現。最近十五年，在花蓮與石梯海域有數次疑似角島鯨的目擊紀錄。(資料來源：國立自然科學博物館；記者徐處揚整理)



【記者徐處揚／花蓮縣報導】花蓮多羅滿賞鯨船前天將拍攝的賞鯨畫面上傳臉書粉絲團，原以為是一般的鬚鯨，但當晚就有日本學者留言是「世界最神祕動物之一「角島鯨」；昨天再經角島鯨命名者山田格從照片特徵分析，幾乎肯定就是神祕的角島鯨，為台灣鯨豚觀察寫下新頁。

角島鯨觀察的紀錄不多，全球總數無從得知，目前亞洲確認在海上見到角島鯨的次數，也只有寥寥幾筆，學界對角島鯨的生活和食性等都不能確切。有關角島鯨活動的紀錄，直到二〇一五年，才在馬達加斯加外海首次被捕捉到。

「這隻很特別」，多羅滿賞鯨船船長江文龍前天上午八點半駕船出航，往北航行不到半小時，就在七星潭外海看到鯨鯨。一般鯨類多在快浮出水面時噴氣，但江文龍發現，這頭鯨在水面下就把氣噴光，然後躍出水面直接吸氣，所以水花不多。

賞鯨時間約廿分鐘，業者截取畫面上傳臉書，因為是鬚鯨，所以標題為「小鬚鯨」出現啦!日本鯨豚研究者今井康孝從鯨鯨身軀照片，看到左下顎有黑色色塊、胸鰭白色邊緣及背鰭形狀等特徵，留言表示這頭是罕見的角島鯨。

過去科學家只找到過死掉的角島鯨，日本科學家田志郎、大石雅之、山田格花費三年時間，遠赴各地有標本的國家進行記錄、拍照與測量描繪，二〇一三年發表新種的證據，命名角島鯨(Balaenoptera omurai)，成為鯨豚科家族新成員。

為確認鯨種，業者昨天透過自然科學博物館研究員、中華鯨豚協會前理事長姚秋與山田格聯繫，對方經照片特徵分析，也幾乎肯定影片主角不是鯨鯨，而是角島鯨。

全球對角島鯨活動觀察不多，花蓮海域出現角島鯨，振奮國內海洋生物學界。中華鯨豚協會理事余欣怡說，這次的觀察影片及紀錄是重要研究開端，期待更多鯨類領域研究者能到花蓮海域共同觀察，持續累積有關角島鯨生態調查基礎，建立更多樣性的資料庫。

黑潮海洋文教基金會解說員何姿樂說，角島鯨成鯨體長超過十公尺，前天被拍到角島鯨接近十公尺，應該未成年。

日本鯨豚研究學者山田格從背鰭的形狀，判定為角島鯨。圖／多羅滿賞鯨提供

雲門劇場「感謝林懷民碎念」

【記者陳宛西／台北報導】遠東集團董事長徐旭東頒發「遠東建築獎」上屆揭曉獎。傑出建築獎「雲門劇場」獲獎。該獎分台灣組與大陸組，雲門劇場、西村大院分獲台灣、大陸組首獎，獎金一百萬元。台灣大學博雅教育學院、崇光書局、河內自然保護區、崇光書局中心拿下佳作，獎金五萬元。

由兩岸、日本評審組成的遠東建築獎，上屆揭曉揭曉時間陳宛西「雲門劇場獎」傑出建築獎。他妙答：「留許多人的足跡」。台大博雅館原在第一輪投票中吊車，但評審肯定設計團隊與學校融合、對公共工程全力以赴的決心，最後逆轉勝拿到佳作。

博雅館由境內聯合建築師事務所設計，主要設計者蔡元良領銜。他表示，台灣建築市場小，公共工程的投資和引領相當重要，但在台灣做公共工程卻愈來愈困難。遠東、國泰等董事長劉育東、大陸評審包括中國科學院院士鄭時齡、建築師王輝、張軒、時代建築雜誌社長支文軍。日本評審為石上純也。

雲門劇場(見左小圖)由田中央聯合建築師事務所提供)在四輪投票中都拿下第一。雲門評審團召集人陳述說，雲門劇場充分運用地景，將大自然引入劇場中，室內室外連成一體。

雲門劇場由田中央聯合建築師事務所設計，主要設計者為黃聲遠、杜德裕、陳哲生。杜德裕一上台便念「一長串感謝名單，尤其感謝「很棒的業主」林懷民。他透露，曾被林懷民切念良久，只為告訴他「不可讓錯的事情不斷在你面前發生，就算不是你的錯。」

雲門劇場外型並不顯眼



台灣首獎「雲門劇場」

遠東集團廿日舉辦遠東建築獎，集團董事長徐旭東(後排中)與兩岸評審團、入選者得獎者等人合影。記者許正宏／攝影

西村大院 變身成都微風景

【記者陳宛西／台北報導】本屆遠東建築獎，首次將大陸評選區域從上海轉向成都。以「西村大院」(見圖)獲建築獎提供)獲大陸組首獎的成都建築師劉寧新，二〇一七年以「上海青浦新城建設展示中心」獲同項獎項，見證遠東建築獎在兩岸的努力。遠東集團董事長徐旭東說，兩岸間不曾什麼情況，「我們都在努力」。

大陸評審團召集人鄭時齡說，成都代表大陸西部地區的發展，深具意義。

西村大院位於成都青羊區，周邊是大片住宅區。建築面積僅約四萬坪，外圍內空、外高內低，營造出一個公園般的巨無霸院落。劉寧新形容，他把大院做成一個書架，讓餐廳等各種商店進駐，「讓商家自己像書本一樣往裡塞」，各自擁有表達空間，但統整在同一秩序中。劉寧新說，傳統建築中，建築師大想掌控一切。他在西村大院中放棄自己，只建立一套秩序，讓商家自己填充。最後的作品，像一個什麼都在其中」，也成為成都盆地的「微風景」。

大陸組佳作則頒給朱翹翹、譚善、陸麗新、張東光設計的「崇州敬子河自然保護區宣教中心」。這是一座位於偏遠森林中的房子。他在大陸城市熱氣之際，將建築轉向偏遠地區。他表示，成都被群山圍繞，意味各種自然災害就在身邊，提醒人們「在城市生活，必須想到自然的危險」。崇州這件作品，把建築從「美不美」的城市標準，推向「真不真」的自然標準。



大陸首獎「西村大院」

遠東建築獎 傑出建築首獎

農委會：廠商漲價「意圖明顯」公會不滿：不是要鼓勵消費者買冷藏肉?

【記者黃雅／台北報導】豬肉價量，每斤限購二〇〇頭，盼控量。格居高不下，農委會日前說會控制。來穩定價格。這是農曆年前小豬下痢疫情、仔毛豬批發價每斤七到八元。農豬大量死亡後，農委會第二次出重手。委會發出公告指出，將依照畜牧法規定，從今天(廿二日)起至廿九日止，限制肉類冷凍廠每日購買毛豬的數斤平均批發價八十點四八元。

由於推引發產業反彈，台灣區冷凍公會、中華民國養豬協會分別在中南部召開緊急會議因應。台灣區冷凍肉類工業同業公會理事長陳國訓直言政府「很瞎」，三、四月冷凍工廠每日採購四千多頭豬，現在每日僅採購一千五百頭，一紙公文下令只能採購兩千多頭，但端午節前消費需求高，農委會怎麼會故意抬高價格?陳國訓說，已簽約的各大超市、賣場豬肉供應量，不是說要現代化、鼓勵消費者買大型超市的有冷藏運輸的豬肉，現在又限制採購。

農委會畜牧處副處長王忠恕表示，端午節到了，一定要讓一般民眾買到豬肉，冷凍廠採購的豬肉加工較多，且目前冷凍廠第一次採毛豬價格一點一至二元，「意圖明顯」，因此才限制冷凍廠每日採買量，讓豬肉充分供應傳統市場。

探購兩千多頭，但端午節前消費需求高，農委會怎麼會故意抬高價格?陳國訓說，已簽約的各大超市、賣場豬肉供應量，不是說要現代化、鼓勵消費者買大型超市的有冷藏運輸的豬肉，現在又限制採購。

農委會畜牧處副處長王忠恕表示，端午節到了，一定要讓一般民眾買到豬肉，冷凍廠採購的豬肉加工較多，且目前冷凍廠第一次採毛豬價格一點一至二元，「意圖明顯」，因此才限制冷凍廠每日採買量，讓豬肉充分供應傳統市場。

今日天氣及空氣品質	
台北 23-31°C	桃園 23-31°C
台中 24-32°C	高雄 25-32°C
基隆 23-31°C	嘉義 24-32°C
新竹 23-31°C	台南 24-32°C
苗栗 23-31°C	屏東 24-32°C
彰化 23-31°C	花蓮 24-32°C
南投 23-31°C	台東 24-32°C
雲林 23-31°C	澎湖 23-31°C
苗栗 23-31°C	金門 23-31°C
彰化 23-31°C	馬祖 21-29°C
南投 23-31°C	屏東 24-32°C
雲林 23-31°C	澎湖 23-31°C
苗栗 23-31°C	金門 23-31°C

最新油價	
中油	台塑
油價 調幅	油價 調幅
23.9 +0.5	92無鉛 23.9 +0.5
25.4 +0.5	95無鉛 25.3 +0.5
27.4 +0.5	98無鉛 27.4 +0.5
21.5 +0.6	超級柴油 21.2 +0.6