

死魚大腦假運作 「收聲器」對付長氣袋 猩猩屁股辨身份 奪搞笑諾獎

2012年度諾貝爾獎將於下月初陸續頒發，一如往年，表揚奇思妙想的「搞笑諾貝爾獎」日前搶先公布得獎名單。荷蘭及美國學者發現黑猩猩可透過觀看屁股相片辨別同類，獲解剖學獎；美國研究團隊得出死去三文魚的大腦假活動結果，奪神經科學獎；日本團隊發明針對長氣講者的「收聲器」，則奪聲學獎。



黑猩猩看臀辨同類

第22屆「搞笑諾貝爾獎」頒獎典禮於美國哈佛大學舉行，共頒發10個獎項，並邀得5名正牌諾獎得主頒獎。根據獎項精神，科學家必須「先引人發噱，再發人深省」才能得獎。

黑猩猩看臀如看樣

解剖學獎得主瓦爾及波科爾發現，黑猩猩經後天訓練，可把面孔配對相應臀部。瓦爾更自認是「搞笑諾獎」的長期粉絲，指一般人認為科學研究太嚴肅，但此獎得主的研究既有意義，亦讓人會心微笑。

神經科學獎由美國科學家貝內特、芭芭拉等4人奪得，他們先以南瓜、燒雞等測試腦掃描器，然後向死去三文魚展示人類相片，以觀察它們對不同情緒的反應。貝內特表示，經隨機情況，加上簡單噪音，腦掃描器收集到少量數據，反映三文魚腦部活躍度呈「假陽性」，並非真正運作。



收聲器反彈講者聲音



已死三文魚腦假運作

巴黎鐵塔從左看變矮

奪得聲學獎的日本科學研究員栗原一貴及塚田浩二認為，冗長演講非常折磨觀眾，於是發明「收聲器」，讓講者的話延後0.2秒才回彈，導致講者的大腦無法在說話時，接收自己的發音，繼而因認知過程延誤而終止講話。栗原表示，裝置不造成肉體痛苦，就能令人收聲，且咪高峰的聲音沿直線前進，不會影響他人。

心理學獎由荷蘭學者埃蘭等人奪得，研究找來33名大學生站在天堂平衡板上，先後靠左及靠右，嘗試估計巴黎艾菲爾鐵塔等建築物的高度。結果顯示，靠左估計的高度較靠右或立正時為低。

美聯社/路透社/共同社/《衛報》

其他搞笑諾獎得主

和平獎：俄羅斯SKN公司以高科技將俄國舊武器轉換成鑽石。

物理學獎：英國研究員沃倫及美國史丹佛大學教授凱勒，以數學分析人類馬尾擺動情況。

文學獎：美國政府責任署(GAO)發表《報告準備報告》，研究撰寫《報告準備報告》的影響。

化學獎：瑞典科學家帕特森研究當地一個城鎮部分居民髮色變綠。

液體力學獎：美國科學家邁耶研究液體濺出現象，了解端著咖啡杯走動時，咖啡濺出的情況。

醫學獎：法國科學家蘇桑研究醫生進行結腸鏡檢查，研究如何減低病人脹氣的機會。

路透社/《衛報》



研究顯示側向左邊看巴黎鐵塔，會令其看來較矮。美聯社



西班牙民眾早前抗議首相拉霍伊推行勞工改革。資料圖片

助西國擬改革案 歐盟為買債鋪路

英國《金融時報》前日報道，歐盟正籌後協助西班牙草擬下周四公布的經濟改革方案，為新一輪援助西國計劃及歐洲央行無限買債鋪路。分析認為，西國改革進度比預期好，要務是自動自覺避免危機惡化，以防任由歐盟指指點點。參與討論的官員透露，西國政府與歐盟的談判集中於債權人將要求採取的措施，確保其正式求援前已「各就各位」。有歐洲官員表示，歐盟直接與財相多斯談判，據悉改革主要針對結構性問題，不包括加稅及削減，稱得上是「計劃原形」。

首相恐條件嚴苛拒ESM買債

首相拉霍伊不願歐洲永久穩定機制(ESM)買西債，擔心要接受嚴苛交換條件。報道稱，歐盟下月可能要求實施更多緊縮措施，以符合歐盟預算目標，但西國將難以達標。

國際貨幣基金組織(IMF)總裁拉加德表示，西國銀行所需融資金額，將接近IMF預計的1,000億歐元(約1萬億港元)。意大利副財長波利洛稱，除非西債息再度回升，否則兩國不會向外求援。

天主教慈善組織明愛稱，西國申請貧窮援助個案已升至100萬，2007至2011年間增加兩倍，當中食品、衣物及房屋需求最殷切。佔國內生產總值(GDP)10%的旅遊業傳來好消息，上月入境遊客達790萬，是1995年有紀錄以來最高。

希臘延達目標增歐盟開支

此外，歐盟經濟事務專員雷恩發言人表示，「三巨頭」談判員將暫離希臘一周，期望重返雅典後可迅速達成協議。另有消息指，「三巨頭」或延至11月6日美國總統大選結束後才公布希臘減債進度報告，避免在大選前對全球經濟造成震盪。IMF高層卡薩姆巴斯稱，一旦希臘延遲兩年達到改革目標，歐盟需承擔額外開支。

當地10年期國債息率昨日一度跌至19.99厘，是自3月以來首次低於20厘。

法新社/彭博通訊社/英國《金融時報》/CNBC

iPhone5報捷 美股早段升38點

西班牙準備推出連串經改措施，料為求援鋪路；蘋果iPhone5開售後股價一度飆升0.54%，報702.44美元，帶動美股早段上升。道瓊斯工業平均指數早段報13,635點，升38點；標準普爾500指數報1,466點，升6點；納斯達克綜合指數報3,193點，升17點。

歐股大致向好。英國富時100指數中段報5,851點，跌3點；法國CAC指數報3,537點，升28點；德國DAX指數報7,463點，升74點。

法新社/彭博通訊社/路透社

巴西財長： QE3觸發「匯率戰」



巴西財長曼特加。資料圖片

巴西財長曼特加前日警告，美國聯儲局推出第三輪量化寬鬆政策(QE3)，此「保護主義」舉動將重新引發匯率戰爭，或為其它國家帶來嚴重後果。

曼特加接受英國《金融時報》訪問時表示，QE3在美國將只會產生微弱作用，因當地已有充足流動性，然而此流動性不會流向生產活動，反而會壓低美元匯率，意在提振出口。他指出，日本央行緊隨聯儲局擴大QE，證明全球緊張情緒不斷升溫。

曼特加警告，持續的QE將損害各國貿易，從新興經濟體到德國和日本等發達出口國都會受害。他稱，日企早已抱怨日圓匯率偏高。若美元走低，導致貿易競爭加劇，將迫使巴西採取措施制止貨幣雷亞爾走高。

英國《金融時報》

歐盟准環球147億收購EMI



歐盟昨表決通過環球唱片(UMG)以19億美元(約147億港元)收購百代唱片(EMI)，進一步鞏固該公司在業

界的領導地位。收購案2月浮面後，曾引起華納等同業強烈不滿，環球為促成交易，主動放棄部分自家及EMI資產。分析估計，環球完成有關程序後，在歐洲的市佔率將降至40%以下。

資產出售範圍包括EMI旗下唱片公司Parlophone、Mute、Chrysalis、EMI Classics等，環球則出售Sanctuary、Co-op Music、MPS Records等。環球表示，資產出售相

等於EMI收入的3成，或合併公司收入的1成。環球母公司Vivendi歡迎披頭四、Beach Boys等殿堂樂隊「加盟」環球，認為收購對音樂界有利。

消息稱，美國聯邦貿易委員會(FTC)同日料無條件通過交易。業界人士指，環球的全球市佔率將由目前的29%，升至34.5%，由於該公司本身規模甚大，收購後不會帶來明顯衝擊。

法新社/美聯社/路透社

留學生變英大學「搖錢樹」

英國邊境局上月指倫敦都會大學出現「嚴重系統性問題」，取消其對海外學生發簽證的資格。華威大學前副校長巴斯內同情受牽連的師生，形容倫敦都會大學是「代罪羔羊」，指濫收海外留學生的情況在當地很普遍，因海外生為學校帶來鉅額收入，已成為支撐大學教育的

「金牛」。巴斯內特稱，海外生為校方帶來大量資金，政府可藉此削減高等教育經費，故學校及政府一向對招攬不符合水平的學生「隻眼開隻眼閉」；她批評論文時曾收到「集中留意內容，別理語言錯漏」的指示。然而，她發現某些英文能力差

的學生，根本不可能在英國高考中合格；教師也深知這批學生是「米飯班主」，對此現象不聞不問。

根據去年的數據，海外生為英國帶來的收入，於過去10年增加一倍，至20億英鎊(約252億港元)，約佔大學總經費10%。

《每日電訊報》

韓指朝漁船越界 向海面射擊示警

韓聯社昨引述軍方消息報道，韓國海軍昨曾向水面射擊，向越過朝鮮半島西部海域有爭議界線的朝鮮漁船發出警告，是近2年來首次。

據報，有6艘朝漁船自昨早11時44分起，先後在延坪島西北附近穿越西海「北方界線」約0.9-1.2公里。韓海軍遂於3時後派出2艘快艇，兩度向漁船發出通訊及射擊警告，漁船於4時左右全部撤回，其間有朝海軍警備艇在黃海道沿岸待命，但未有靠近「北方界線」。

該軍方人士稱，韓方向來只發出通訊警告，但朝鮮漁船最近頻繁穿越「北方界線」，故射擊示警。朝鮮軍方據悉並無特別舉

動。韓朝在朝鮮半島西部海域的邊界劃分一直存在分歧。韓國在包括延坪島在內的「西海五島」與朝鮮西部海岸之間，單方面設定海上分界線「北方界線」，但朝鮮不予承認。

2010年11月，韓朝在「北方界線」附近的延坪島地區互相炮擊，雙方指責對方首先開炮。

韓聯社/美聯社/法新社/新華社



韓國士兵昨日以朝鮮為假想敵，進行軍演。路透社

漢堡包釀空污超貨車

原來少光顧漢堡包店都能救地球！美國加州大學里弗賽德分校研究發現，快餐店使用的炭烤爐，對空氣質素造成極強殺傷力，製造一個漢堡包排出的微粒，竟等同一輛18輪大貨車行駛143英里。

研究員韋爾奇表示，炭烤爐產生的微粒多過任何貨車及工廠的排放量，且比重型柴油貨車排出的多出逾一倍，指出商用炭烤爐屬難以控制的空氣污染元兇之一。

南波士頓社區的居民認同研究，稱當地鄰近漢堡包店，即使人在家內也像被煙燻一樣，投訴煙霧持續從快餐店煙囪冒出，非常討厭。

《每日郵報》

巴反美示威15死219傷

抗議美國電影辱回的示威者在巴基斯坦蔓延，多市民無視政府呼籲和平示威，遊行往美國領事館期間與警方衝突，示威者向警察擲石，警察施放催淚彈及向天開槍驅散群眾，至少造成15死219傷。當中白沙瓦一名電視台職員疑遭警察開槍擊斃。電視台指責警方「謀殺」，開槍警員應馬上被撤職及逮捕。

法新社



76卡巨鑽料1.2億成交

佳士得拍賣行將於11月13日在瑞士日內瓦拍賣「Archduke Joseph」76卡巨鑽，料能以逾1,500萬美元(約1.2億港元)成交。巨鑽源自印度戈爾孔達，被形容為佳士得歷屆拍賣會中最精緻及完美的鑽石，顏色及內部均完美無瑕，惟物主拒公開身份。巨鑽將於拍賣會前在本港、紐約及日內瓦巡迴展覽。

路透社