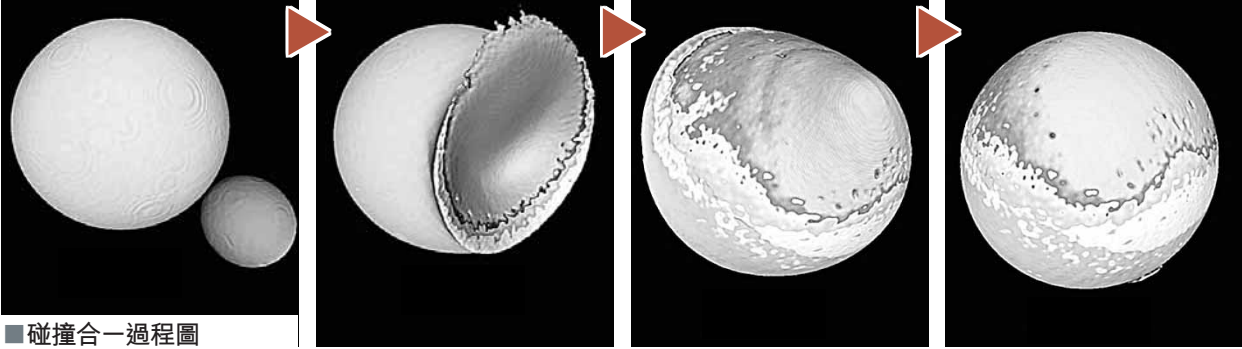


碰撞後二合一 兩側地貌迥異

地球曾有兩個月亮？

日本名作家村上春樹小說《1Q84》中，懸掛天空的兩個月亮令人匪夷所思。美國科學家最新研究就發現，地球遠古以前或真的擁有兩個月亮。研究指出數十億年前，有兩個月球圍繞地球運行，但其後發生碰撞合二為一，形成今天唯一的月球。科學家認為，新假說能較合理地解釋，為何月球兩側的地貌完全不同。



■碰撞合一過程圖

美國加州大學等機構的研究人員發表報告稱，約45億年前，亦即地球上還未形成生命之前，一顆巨型星體與地球碰撞，形成兩個圍繞地球軌道運行的月球。由於大月亮較小月亮寬3倍、重25倍，直徑僅約1,000公里的小月亮在引力下只得緊緊跟隨在大月亮後面。經過1億年時間，兩者終於撞上。

小月亮10分鐘撞入大月亮

新假說於最新一期《自然》雜誌刊登。合著者之一阿斯普表示，兩個月亮以時速逾8,000公里撞上，於行星碰撞而言是非常低速的碰撞。阿斯普說，小月亮花了10分鐘才完全撞入大月亮內，「若你在現場看，可能需要一桶爆穀來解悶。」

由於撞擊緩慢，因此未有形成火山口，岩塊亦無融

化。分析顯示，這次撞擊應發生在月球月地一側，故使大量的鉀、磷和稀土等元素推向近地一側，這解釋了為何近地一側較平坦，而遠地一側卻有較厚表層、坑道及山脈較多。阿斯普形容，這就像把果派緩慢地壓向臉孔一樣，果派會在臉上融化，兩者合二為一。

科研人員曾提出許多理論，解釋月球近地和遠地一側差異巨大的問題，例如稱原因是地球引力或月球內部岩漿的運動特點等。這次研究又增添一種新理論，但還需要進一步的證據支持。

麻省理工大學教授朱伯表示，新理論貌似合理，但沒提供任何證明。研究人員相信，比較月球內部結構及他們的模型能得出證明，他們冀美國太空總署(NASA)明年兩個月球任務，能提供數據，證實「雙月球」假說。

■美聯社/英國廣播公司/《每日郵報》

高空降落傘纏繞 英女奇蹟輕傷



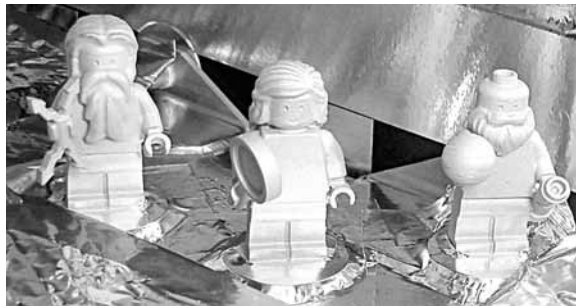
英國29歲女子西夫賴特(見圖)日前玩高空跳傘時險些沒命，她在3,500呎高空跳出飛機後竟發覺主降落傘無法打開，但最後竟奇跡般安全著陸，只有腳踝受了輕傷。

西夫賴特發現無法打開主傘，隨即拉開後備降落傘，但禍不單行，兩個降落傘互相纏繞，不能完全展開。結果她一直以全速衝向地面。搜救人員在離預定降落點約2.4公里位置發現她，隨即用擔架將她送上在附近等候的救護車，送院救治。

據跳傘專家分析，物件由3,500呎高空落地，時速可高達193公里。看來或是半開的降落傘舒緩了降速和衝擊力，救了西夫賴特一命。她一名跳傘同伴說，跳傘前曾給過每個人一塊幸運水晶，相信是水晶保佑西夫賴特大難不死。

■《每日郵報》

美今射木星探測器 攜樂高鉛公仔



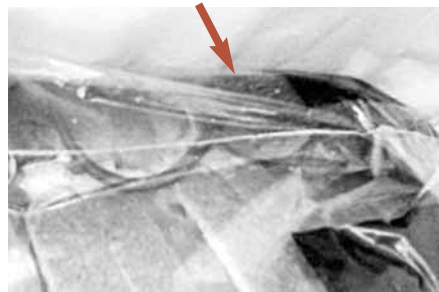
美國太空總署(NASA)今日將發射太陽能木星探測器「朱諾」號，展開探索木星的5年長征旅程。耗資11億美元(約85.7億港元)的「朱諾」號將環繞木星1年，研究其形成的過程和物質，藉此了解太陽系起源。有趣的是，「朱諾」號還會攜帶3個與木星「關係匪淺」的樂高公仔升空。

「朱諾」號將在佛州卡納維拉爾角升空，飛行4億哩，預料2016年7月進入木星軌道，之後會環繞木星33圈，研究木星內部構造、大氣、極光、磁場及是否存在水分和固體內核。

NASA科學家特別委託樂高玩具公司，花1.5萬美元(約11.7萬港元)為今次任務製造3個樂高公仔，分別代表發現木星4個衛星的著名天文學家伽利略(圖左)、代表木星的古希臘神祇朱庇特(圖右)和羅馬神祇朱諾(圖中)。與普通樂高積木不同，它們不是塑膠，而是由鋁加工而成，確保能抵受艱苦太空旅程的同時，不會干擾「朱諾」號儀器運作。

■英國廣播公司/探索頻道

澳婦超市買方包送活鼠



袋裝產品一向給消費者衛生可靠的感覺，但今後大家付錢前還是檢查一下比較好。澳洲一名女士周日於昆士蘭一家超市購買袋裝方包後，駭然發現有隻活

生生的老鼠(見圖)隱藏其中，嚇至花容失色，但超市竟不肯負責。

當天購物過後，她把貨物放上車子時，發現方包有洞。拉出來一看，便看見被咬破的膠袋內藏有一隻老鼠，感覺令人嘔心。她把方包退回給超市，但他們不肯負責，並說送到超市前方包已經藏有老鼠。

超市發言人表示，事件純屬單一個案，公司會調查。衛生當局證實收到一案投訴，表示沒可能查出老鼠來源，但已視察過超市及麵包廠，並滿意其衛生情況。

■法新社

英女患怪病 飯後肚脹如球



■吃飯前的身形。



■只吃了一片櫻桃派薄餅後肚大如球，但數小時後縮回正常。

英國23歲女子多德斯韋爾看起來與常人無異，但她其實患有離奇怪病。即使只吃一片櫻桃批大小食物，肚子在半小時內都會離奇發脹，大得有如氣球。

發脹後的幾小時內，多德斯韋爾的肚子會慢慢縮小。最令她感到不便的是，用餐時常需穿著孕婦裝的鬆身褲。必須在外用餐的時候，只能穿上有伸縮橡筋的鬆垮大褲，無法選擇其他摩登時裝。多德斯韋爾說，曾有很多人問我懷胎幾個月了，我常常只能尷尬地解釋說，只是剛剛吃得太多罷了。

多德斯韋爾的症狀難倒很多醫生，求醫10年都未能找出病因。驗血結果顯示該病非由食物過敏造成，就算進食已分好不同類別的食物，都難阻飯後肚脹情況發生。

■《每日郵報》

香港特別行政區政府

於香港舉行的綜合招聘考試及基本法測試（學位/專業程度職系）接受申請

綜合招聘考試及基本法測試（學位/專業程度職系）（以下簡稱**基本法測試**）將於**2011年10月8日及15日**在香港舉行。申請人可選擇在是次考試應考任何一張或多張綜合招聘考試試卷及/或基本法測試試卷。公務員考試組會按申請人選擇應考的試卷，安排合資格的申請人於**上述考試日期的其中一日**應考。更改考試日期/試場的要求將**不獲處理**。有關編排不同組別的考生在上述日期應考的安排將於**2011年9月中旬**在公務員事務局網頁（www.csb.gov.hk/chi/cre.html）內公布。

綜合招聘考試：

綜合招聘考試包括三張各為45分鐘的多項選擇題試卷，分別是英文運用、中文運用及能力傾向測試。申請人可報考全部、任何一張或任何組合的試卷。

應徵學位或專業程度公務員職位的人士，須在綜合招聘考試的英文運用及中文運用兩張試卷取得二級或一級成績，以符合有關職位的一般語文能力要求。個別進行招聘的職系/部門會於招聘廣告中列明有關職位英文運用及中文運用試卷所需的成績。部分職位亦要求應徵者在能力傾向測試中取得及格成績。

綜合招聘考試與公務員職位的招聘程序是分開進行的。除非有關招聘廣告另有訂明，有意投考學位或專業程度公務員職位的人士，應先取得所需的綜合招聘考試成績。申請參加綜合招聘考試的人士應先確定擬投考職位的要求及被接納為等同綜合招聘考試成績的其他考試成績，以決定所需報考的試卷。有關綜合招聘考試的更多詳情，以及將綜合招聘考試成績列為入職條件的公務員職系名單，已載列於公務員事務局網頁。

基本法測試：

基本法測試是一張設有中英文版本的多項選擇題試卷，目的是評核考生的《基本法》知識。全卷共15題，考生須於20分鐘內完成。基本法測試並無設定及格分數，滿分為100分。

為提高大眾對《基本法》的認知和在社區推廣學習《基本法》的風氣，所有申請公務員職位空缺的應徵者，均須接受《基本法》知識測試。應徵者在基本法測試的表現，不會影響其申請公務員職位的資格，但會用作評核其整體表現的其中一個考慮因素。原則上，考生的學歷、經驗和才能仍然是考慮其是否適合被聘用的主要因素。有關基本法測試的詳情已載列於公務員事務局網頁。

申請資格：

申請參加是次綜合招聘考試及基本法測試的人士，必須持有大學學位，或符合申請學位或專業程度公務員職位所需的專業資格，或將於2011-12學年獲取大學學位資格。

申請方法：

申請參加是次綜合招聘考試及基本法測試的人士必須在**2011年8月18日下午5:00前**（香港時間）透過下列其中一個方法遞交申請：(i)透過公務員事務局網頁的網上申請系統；(ii)郵寄至香港中環下亞厘畢道中區政府合署中座7樓707室公務員考試組（郵戳的日期為2011年8月18日或之前）；或(iii)投於香港中環雪廠街11號中區政府合署西座地下的收集箱。申請書（CSB 31 (7/2011)）可從公務員事務局網頁下載，或從各區民政事務處諮詢服務中心及勞工處各就業中心索取。資料不齊全或不清楚、過期、重覆、以傳真或電郵方式遞交的申請書，將不獲處理。有意參加是次綜合招聘考試及基本法測試的人士，應細閱載於公務員事務局網頁的有關詳情。

香港以外的綜合招聘考試及基本法測試：

為方便在香港以外地區升學或居住的考生，是次綜合招聘考試及基本法測試亦會於**2011年12月10日**在七個香港以外的城市舉行，包括北京、倫敦、三藩市、紐約、多倫多、溫哥華及悉尼。於香港以外舉行的綜合招聘考試及基本法測試的申請期由**2011年9月12日起至26日止**。現申請在香港應考的人士將**不獲准**再申請在香港以外應考。

查詢：

如有查詢，可致電（852）2537 6429或電郵至csbcseu@csb.gov.hk與公務員考試組聯絡。

戲2011匯演

Drama Festival

總決賽

戲劇匯演 2011 總決賽
總決賽日期：2011年8月25、27、29、31日
總決賽地點：西灣河文娛中心劇院
演出時間：晚上7時30分
票價：\$50

8月25日（星期四）
沙田蘇浙公學 《回家》
105劇團 《訪別》
小劇場工作室 《很想在大樹下抽一根煙》

8月27日（星期六）
西域城 《那一場風花雪月的事》
香港中文大學校友會 《末路狂試》
聯會陳震夏中學 s.less 《遺願》

8月29日（星期一）
白場 《別·留守》
劇場創作藝坊 《A Love Story》
換劇走 《靜止》

8月31日（星期三）
戲隨意集 《臨兵》
劇場元素 《倫常》
瘋流劇團 《徐香如》

總結報告及座談會（免費入場）
日期：2011年9月1日（星期四）
地點：西灣河文娛中心劇院
時間：晚上7時30分至10時

頒獎典禮及優勝演出
日期：2011年9月4日（星期日）
地點：西灣河文娛中心劇院
時間：下午2時30分
票價：\$70, \$50

門票現於各城市電腦售票處發售
備有各種折扣優惠，詳情請參閱節目單張
In Cantonese 粵語演出

網址：www.hongkongdrama.com
節目查詢：2540-1011
票務查詢：2734-9009
信用卡電話購票：2111-5999
網上訂票：www.urbtix.hk

主辦：香港戲劇協會
贊助：康樂及文化事務署 Leisure and Cultural Services Department