

通過向兒童執行法例 反對者憂無足夠認知 比國安樂死年齡不設限 全球首國

比利時國會衆議院前日通過修例，允許18歲以下的絕症兒童合法安樂死，是全球首個解除安樂死年齡限制的國家，法案將於未來數週內交國王菲利普簽署執行。教會團體強烈反對法案，稱重病兒童無足夠認知能力決定自己生死。

在表決前，一名坐在旁聽席的男子用法語大喊「殺人犯！」其後被警衛逐出會議廳。眾院最後以86票贊成、44票反對，通過法案。除執政社會黨和自由黨支持外，大部分反對黨議員倒戈投贊成票。

比利時參議院去年12月已通過法案，今次表決令比國成為繼荷蘭允許12歲以上重病兒童安樂死後，全球第2個容許兒童安樂死的國家。根據法案，承受極大痛苦的絕症兒童有權要求安樂死，前提是他們需有識別能力且神志清醒，經諮詢醫生和精神科醫

生後，證實兒童了解安樂死的意義，並獲父母同意。比利時主教發聯合聲明稱，憂慮這項立法會為殘疾人士、認知障礙症患者、精神病人和厭世者打開尋求安樂死的大門。反對派質疑，成年人根本無法判別兒童是否有足夠認知能力決定自己生死，又認為舒緩治療能減輕絕症病人痛苦，毋須以安樂死結束生命。



■反對派示威，希望就安樂死議題展開真正討論。路透社

■比利時成為首個解除安樂死年齡限制的國家。圖為該國深切治療部。美聯社

75%民衆贊成法案

不過，舒緩治療專家洛西尼奧爾指，外界以為治療能舒緩痛楚是誤解，醫生無法控制病人心理和肉體的痛楚，醫學界多年來均促請政府擴大合法安樂死的適用範圍。當地民調顯示，約75%國民贊成法案。

■法新社/美聯社

漏斗形發電風車 產能多6倍

說起風車，一般都想到幾片風葉在迎風轉動，但未來它的外形和效能或出現重大改變。美國有公司研發漏斗形風力發電機，在頂部風口位置收集風後，會在地面管道排出。雖然外形怪異，但較傳統葉片型風車體積細小，且能生產多6倍電力。

未來風力發電機「Invelox」由明尼蘇達州公司Sheerwind推出。大風從漏斗上的大型入口進入，經過下方的狹窄管道形成噴流效應，令風速增加及降低壓力。這種稱為「文丘里效應」的過程可產生動能，從而驅動發電機。

Sheerwind指，風車在低至時速2英里的風力下也能運作，高度較一般風車矮一半，發電機則細小84%，因機器及維修費均較低，足以跟天然氣及水力發電競爭。 ■《每日郵報》

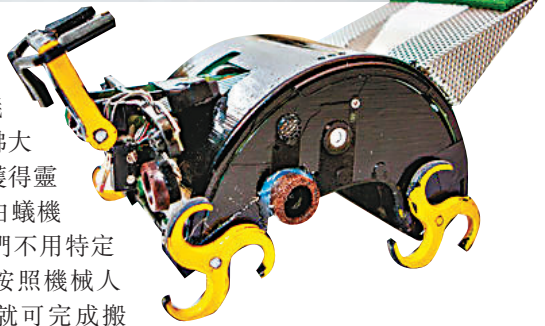


美白蟻機械人 火星建屋毋須指令

■「白蟻機械人」可完成搬磚等複雜任務。網上圖片



大自然中的蟻群會合力建築蟻巢，美國哈佛大學學者從中獲得靈感，研發「白蟻機械人」。它們不用特定指令，僅需按照機械人溝通模式，就可完成搬磚、建樓梯、建構金字塔等複雜任務，有朝一日或可應用到人類生活中，在人無法抵達的地方建築，如在火星上建棲息地。每個機械人全長近20厘米，含內部金屬齒輪和硬件等。它們仰賴稱為「共識主動性」(stigmergy)的協調機制來溝通，觀察彼此因應環境的行為變化，進而出現相應行為，如同真實蟻群的活動。操作員只需給予建築物藍圖，它們就懂得築起自身體形500倍的龐然結構物。研究員花4年設計，前日在美國科學促進會年會展出機械人。 ■英國廣播公司/法新社



fb擴性別選項 增變性跨性別

社交網站facebook(fb)用戶填寫性別一欄以往只能選男或女，fb前日首度容許用戶自訂性別，有雙性、跨性別、變性、性別浮動等50新增選項任揀。新選項暫時供美國用戶率先使用，fb擬與海外性別團體合作，增加適用於其他國家的性別選項，再予全球用戶使用。

fb在專頁公布新措施時，上載照片展示公司牆上懸掛象徵同性戀的彩虹旗，稱公司與多個同性戀、雙性戀和跨性別等團體合作，構思各種新增性別選項。fb還讓用戶選擇他人留言提及自己時，以「他」、「她」或「他們」等代名詞代表自己。

fb軟件工程師哈里森是變性人，認為過往只有「男性」或「女性」選項不足以說明自己的性別，稱讚今次改革是一大進步。 ■美聯社/法新社/路透社



■將於6月拍賣的「全球最珍貴郵票」。

最珍貴郵票估價1.6億 拍賣前來港展出

一枚1856年英國南美殖民地時代的1分錢郵票，將於6月17日由美國紐約蘇富比拍賣，料以1,000萬至2,000萬美元(約7,755萬至1.55億港元)天價拍，拍賣前會在香港和倫敦展出。這枚郵票公認為全球最珍貴，曾打破單一郵票拍賣價最高紀錄，自1986年起未曾公開亮相，今次拍賣勢必吸引愛好者激烈競投。 ■美聯社

接吻咁啱

助宅男女練咀嘴

情人節沒有另一半不算慘，最怕單身久了，連接吻技巧也生疏。有貼心美國設計師就推出「接吻咁啱」，看上去就像一個人頭用咁啱罩着頭、僅露出嘴巴，讓一眾單身宅男宅女在家也能未雨綢繆練習咀嘴。

咁啱表面有鼻和嘴，彷彿在喃喃訴說心事，營造溫馨氛圍，用家還可與「他」或「她」接吻，每個盛惠19英鎊(約246港元)。設計師艾米莉·金坦言從心肺復甦(CPR)假人獲得靈感。儘管咁啱在學生之間大受歡迎，讚好笑兼有創意，但也有成年人覺得噁心。 ■《每日郵報》

■咁啱靈感來自心肺復甦假人，在學生之間大受歡迎。網上圖片

手指繪出「真景」

美國紐約31歲女藝術家福曼畫功一流，僅利用小小手指頭代替畫筆，就繪畫出多幅逼真的海浪和冰山風景畫，由水花、漣漪以至倒影都相當仔細，儼如實景照片。作品現時在美國及海外展出，福曼亦有在個人網站出售，售價介乎6,000至9,000美元(約4.7萬至7萬港元)。 ■《每日郵報》

水兵相思 甲板砌人肉「I ♥ U」

200名英國水兵和海員連續9個月行船未曾回家，對親人牽腸掛肚。軍官為激勵士氣，允許他們當中110人於昨日情人節，在甲板排列出「I ♥ U」(我愛你)字樣，向親人愛侶表達愛意，一解相思之苦和鄉愁。「勇敢」號導彈驅逐艦去年5月從橫濱海軍基地出航，執行為期9個月的任務，其間航行3.8萬哩，經過21個港口。水兵將在月底回家。 ■《每日郵報》

■110人昨在甲板排列出「I ♥ U」字樣。網上圖片

X光看透世界

最好的藝術，往往能揭示事物本質。倫敦藝術家特維利用不同強度的X光射線，拍攝金魚、iPhone、玫瑰、電單車、外套、樹葉甚至人體的內部構造，揭示平凡事物的內在魅力。 ■《每日郵報》

金魚駕車

金魚沒手腳，也可像人類般駕駛。荷蘭影像辨識公司Studio Diip研發出一輛細小的機械車，配備電腦視覺軟件和一個魚缸，只要裡面的金魚游來游去，軟件便會監察其方向和何時游動，指示機械車前進。公司在影片分享網站YouTube上載金魚享受「駕駛」樂趣的影片，吸引逾68萬人次瀏覽。 ■《每日鏡報》

有片睇：<http://youtu.be/YbNmL6hSNKw>

小人國巨人 變「孤兒」花面貓

英國關於小人國的小說《格列佛遊記》享譽文壇數世紀，但日本富士山下的「格列佛遊記」主題公園由於選址不佳，開業僅4年便因遊客量少而被迫關門大吉。美國攝影師利萊走進廢置公園內拍攝，園內一片荒涼，147呎長、被小人國民眾掛網的橫臥格列佛雕像，臉上還被塗鴉。主題公園1997年開業，2001年極速關閉。有指其選址不當而趕客，它毗鄰自殺「勝地」青木原樹海，60多年來逾500人在此輕生，旁邊又曾是日本邪教奧姆真理教的總部。利萊表示，除選址錯誤外，景點少亦是倒閉主因，園內只有格列佛雕像、雪橇跑道和簡單火車軌，難以吸引遊客。 ■《每日郵報》