

世貿1號樓重生



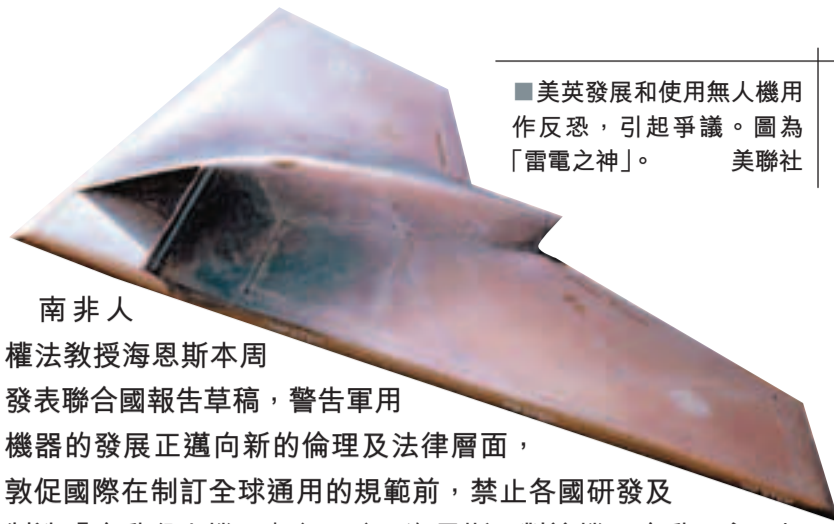
重建的美國紐約世貿中心1號大樓，主體工程日前竣工，將進入安裝尖頂18件組件的最後階段。大樓及尖頂總樓高1,776呎，象徵美國獨立宣言通過的1776年，落成後將成為西半球最高、全球第三高建築物。

主體工程原定於上月29日完成，但因天氣惡劣押後3天，剛巧碰上「911」襲擊主謀、「基地」組織頭目拉登被美軍擊斃兩周年紀念日。起重機將組件升起時，全場工人齊聲鼓掌歡呼。

美聯社/路透社

程式選擇攻擊目標 挑戰倫理法律

聯合國籲禁自動殺人機器



美英發展和使用無人機用作反恐，引起爭議。圖為「雷電之神」。

南非人權法教授海恩斯本周發表聯合國報告草稿，警告軍用機器的发展正邁向新的倫理及法律層面，敦促國際在制訂全球通用的規範前，禁止各國研發及製造「自動殺人機器」(LAR)。海恩斯反對讓機器自動界定目標及施襲，認為無感情的機械人不應被賦予生殺大權。

美國等西方國家近年積極研發高科技機械人，惹來不少爭議。海恩斯在報告中指出，LAR不受規範的發展可能會造成戰爭機器泛濫，因機器將根據程式自動攻擊，人類將難以介入並停止武裝衝突。

抵觸「機械不應傷人」慣例

他以美國用於反恐的無人轟炸機作對比，指一旦LAR成為常規軍備，人類將被摒除在選取攻擊目標的過程之外，這抵觸了「機械人不應傷害或坐視人類受到傷害」的慣例。報告亦非一面倒反對使用機械人。海恩斯認為機器沒情感，不會因仇恨、恐慌、憤怒或歧視等人性而動殺機，而且機器攻擊時亦不會故意折磨目標，故可能比人類士兵更「慈悲」。但他擔心若LAR被廣泛應用，為了讓殺人機器遵守社會秩序，國際司法體系可能面臨嚴峻挑戰。完整報告將於本月29日交聯合國人權理事會討論。

美聯社/The Verge網站

部分殺人機器一覽

美國：神盾巡洋艦搭載的「密集陣」(Phalanx) 反導彈系統。可自動偵測、追蹤及執行防空任務，如攔擊反艦導彈及戰機等。

英國：「雷電之神」(Taranis) 無人戰機原型。可自動搜尋、識別並鎖定敵人，但只能在接到命令後才能攻擊；可自動反擊敵機。

以色列：「哈比」(Harpy) 全自動武器系統。可偵測、攻擊並摧毀雷達發射體。

韓國：三星「Techwin」保安機械人。在朝鮮及韓國之間的非軍事區活動，利用紅外線感應器偵測目標，由人手操縱，但設有全自動模式。

美海軍分隊首納無人機



美國海軍前日在聖迭戈附近一個空軍基地公布新的分遣艦隊，成為首支混合了戰鬥直升機及無人偵測機的分隊。海軍形容新機是「未來戰爭模式」，但承認未有明確規範，使用新戰鬥模式的初期將摸着石頭過河。

分隊名為「魔術師」，由140名水兵組成，會使用MH-60直升機及由諾斯羅普格魯曼公司生產的MQ-8「火力偵察兵」(Fire Scout) 無人直升機(見圖)。無人直升機可連續飛行8小時，比一般直升機多近5小時，由2名「機師」在地面或船上操縱，遙控距離最遠達177公里。因「火力偵察兵」飛行時間上限較長，大大增加海軍調動彈性。

路透社

加警告：「癌思停」或致食肉菌感染



羅氏多年前已開始調查癌思停安全問題。資料圖片

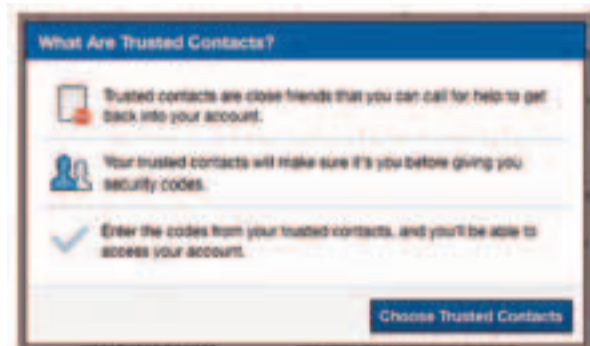
加拿大衛生署警告，羅氏大藥廠生產的治療癌「癌思停」(Avastin)，可能與全球52宗壞死性筋膜炎(又稱食肉細菌感染)病例有關，當中已造成17人死亡。

羅氏在加國衛生署網站張貼公告表示，羅氏自1997年11月至2012年9月，就癌思停安全性展開廣泛調查，發現52宗嚴重壞死性筋膜炎病例。衛生署指，壞死性筋膜炎是嚴重的可致命病毒感染，通常針對皮膚及人體軟組織，感染途徑有許多種。糖尿及癌症患者由於免疫系統弱，較易感染。

加國衛生署及羅氏表示，約2/3感染壞死性筋膜炎的病例都是大腸癌病人。全球52宗病例中，21例在發病前曾出現胃腸穿孔等傷口難癒的併發症。所有病例中，病人除癌思停外亦有使用其他化療藥品。羅氏今後將修訂癌思停標籤上的說明。

加拿大《環球郵報》

fb新功能 允好友助解鎖



社交網站facebook(fb)前日推出新功能「Trusted Contacts」(可信聯絡人)(見圖)，用戶只需設定可信朋友名單，今後假如帳號被鎖，也可透過這些朋友取得安全碼、登入帳戶，毋須再像現時般填寫冗長的表格或使用安全提問來解鎖。

用戶須先在安全設定編輯信任聯絡人名單，日後若出現登入問題，用戶可選擇「Trusted Contacts」功能，分別要求3位信任朋友提供安全碼，然後便可登入。這樣可避免單一信任朋友操控帳戶，增加安全性。

法新社

時差12小時 工作4天休息4天



英企送員工飛紐國 返夜變早班

英國威爾斯北部雷克瑟姆一家公司對員工可謂體貼入微，為顧及僱員不欲上夜班的心情，竟遠在與英國有12小時時差的新西蘭開設分部，再讓員工到當地上「夜班」變早班，配合英國總部實施24小時無間斷運作。

提供電話諮詢服務的Moneypenny公司，客戶多達6,000家，280名員工每年接聽逾800萬個來電。由於愈來愈多客戶希望夜間獲得服務，但願意上夜班的員工寥寥無幾。公司認為夜班有損員工身心健康，但不希望外判業務令服務質素下降，於是讓員工輪流在新西蘭分部工作4至6個月。

提供住宿 大量時間旅遊

在新西蘭的員工待遇優厚，工作4天後可休息4天，有大量時間觀光旅遊，住宿由公司提供。24歲的員工愛德華茲在去年11月出發，形容若非這個大好機會，可能一輩子也不會遠赴千里之外的新西蘭。她在逗留期間到了新西蘭南、北兩島及澳洲遊玩。



英國威爾斯一間提供電話諮詢服務公司(上圖)，將員工送至新西蘭(下圖)返「夜班」。



網上圖片

5千氣球 砌12呎高恐龍



恐龍

美國弗吉尼亞州自然歷史博物館最近一個古生物展覽，賣點不是栩栩如生的機械恐龍，而是用5,000多個氣球砌成的「氣球龍」。這頭高12呎、長20呎的高棘龍，仿照博物館珍藏的實物高棘龍骨架化石，花3日組合而成。

每日郵報



昆蟲

龜仔着冷衫

扮鯊魚

狗狗冬天穿毛衣或許隨處可見，但烏龜專用冷衫有沒有見過？美國「龜痴」布拉德里早前發揮創意，為家中7隻烏龜度身編織毛衣，將牠們打扮成鯊魚(右圖)、南瓜、甚至恐龍(左圖)，可愛非常！烏龜毛衣在網上大受愛龜人士歡迎，紛紛向布拉德里落訂。據稱每織一件約需40分鐘。

英國《太陽報》

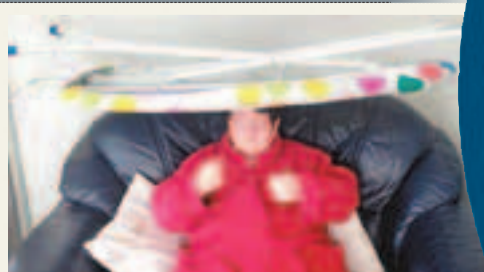
兒童由父母管教 較單親孩聰明

加拿大最新研究發現，自幼便在雙親照顧下成長的幼鼠，會比單親環境下長大的幼鼠，發展出更多腦細胞，雄性老鼠會獲得較好的記憶力和學習能力，雌性則會有更佳的社交技巧及運動協調力。研究相信，結果能證明與雙親一同成長的人類小孩，會較單親家庭兒童更聰明。

研究認為，兒童同時獲得雙親照顧，能感受更多關注，感覺更安穩，承受較小情緒壓力，使男童的灰質腦細胞及女童的白質腦細胞獲得更佳發育。研究發現雙親共同管教的好處可延續到下一代，如由雙親照顧的雌鼠長大後，即使成為「單親母親」，對下一代的養育仍較良好。

每日郵報

70歲阿婆「鐵頭」頂起微波爐



「女人能頂半邊天」，英國70歲老婦勞克斯真正示範如何用頭，頂起燙衫板(上圖)、微波爐(左圖)、酒樽、模型車和水壺等物品，而且一臉輕鬆自如。這些都是勞克斯孫兒的傑作，兩孫兒合力炮製這輯照片，並上載到微博twitter，孫兒大讚：「麻麻也覺得很好玩。」

英國《太陽報》

外遊放縱變醉貓

剃光豬睡金魚缸

海外旅行容易令人放縱，隨時飲得爛醉，最近微博twitter出現新群組，讓網民上載醉貓遊客照片，吸引2.3萬人加入。群組內的照片見證人類失去自制後的醜態，脫光衣服不在話下，還有人全身被噴太陽油(見圖)，或睡在廁所，甚至整個人睡進金魚缸。

英國《太陽報》

