

IBM：6年後電腦如人擁五感

科技發展日新月異，不斷突破電腦潛力。國際商業機器(IBM)預測，隨着紅外線及觸控回饋技術迅速發展，到2018年電腦將擁有「五感」，屆時人們會發展一套與目前截然不同的溝通模式。但IBM強調，電腦最終目的並非取代人腦，而是輔助人類創造更理想的生活模式。

聽覺 解讀嬰兒語言

電腦的音頻感應器可偵測樹木腐朽程度，或是大橋結構弱化部分，預防意外發生。隨着語音辨識技術不斷進步，電腦甚至可解讀嬰兒語言，以及打破語言和文化障礙。

觸覺 網上買衫摸貨

透過觸控屏幕及震動功能，電腦可模擬人類觸覺，讓用戶觸摸遠距離事物。屆時網上購買衣服或布料可親自「驗貨」，醫生亦可藉電子屏幕進行觸診。

味覺 度身訂造餐單

如何平衡個人口味及營養價值是提供膳食的最大難關，電腦未來可科學地分析各人喜好，度身訂造餐單，滿足舌頭之餘又吃得健康。

嗅覺 噴口氣查健康

手機可藉感應器探測用家口氣中的化學分子，分析健康狀況。電腦亦有望利用同樣技術，監控手術室清潔程度、耕地泥土質素、甚至城市衛生狀況。

電腦將來不僅可分析圖像，甚至從中抽取有用訊息。如醫院電腦可直接從磁力共振(MRI)中診斷出異常部位，減省醫生分析影像的時間，提高醫療效率。

■《每日郵報》

憧憬財庫有救 美股中段升75點



投資者憧憬美國兩會就解決「財政懸崖」快將達成協議，帶動美股昨日上升。道瓊斯工業平均指數中段升75點，升75點；標準普爾500指數報1,441點，升11點；納斯達克綜合指數報3,043點，升32點。

歐股同樣造好。英國富時100指數昨收報5,935點，升23點；法國CAC指數報3,648點，升10點；德國DAX指數報7,653點，升48點。

Briefing.com公司首席市場分析師奧海爾稱，市場見兩黨拿出新方案，認為上周的僵局已打破，情緒轉為樂觀。另外，美國經常賬貿易逆差數據改善，第三季收窄至1,075億美元(約8,332億港元)，比第二季跌9%，成為前年最後一季以來的最低點。但專家預計出口需求在最後一季減少，預料貿易逆差將再次回升。

不當處理fb盈利資訊 大摩罰3900萬

社交網站facebook(fb)5月首次公開招股(IPO)前一周，包銷商摩根士丹利被指不當處理重要的盈利資訊，教

導fb選擇性地披露相關消息。大摩前日同意向監管機構支付500萬美元(約3,875萬港元)罰款。

監管文件顯示，大摩一名高級投行職員於5月9日致電fb財務主管，教導其如何向部分華爾街分析師披露修正後、較早前遜色的盈利預測，但這些訊息沒向散戶公布。fb於5月18日掛牌後(見圖)，遭機構投資者拋售，股價最終跌至38美元招股價的一半，令不知內情的股民大為光火。

馬薩諸塞州州務卿高爾文表示，大摩的不道德及不誠實行為違反債券業守則。大摩雖同意支付罰款，但沒承認或否認指控。 ■法新社/美聯社/《華爾街日報》



右傾成狂 美智庫：勿在亞太興風作浪

日八成眾議員撐集體自衛權

日本右翼勢力在眾議院大選豐收，加劇國會右傾趨勢。日本《朝日新聞》與東京大學共同調查顯示，新一屆眾議員中，多達89%同意修改與集體自衛權相關憲法，79%更主張行使集體自衛權。鷹派自民黨黨魁安倍晉三再次出任首相，在國內外激起波瀾，美國智庫希望安倍「謹言慎行」，勿在亞太區興風作浪。

集體自衛權是指一個國家在與本國有密切關係的他國受到攻擊時，無論自身是否被攻擊，都有權武力干預或阻止。日本憲法第9條則規定，國家只可在受到武力攻擊的場合行使自衛權，雖然保持集體自衛權，但不會行使。

調查指出，自民黨在2009年大選雖獲大勝，但僅35%眾議員支持行使集體自衛權，2009年大選後更只有33%，因此今次比例急升令人驚訝。分析指，安倍在政綱中大肆宣傳，加上立場更右的日本維新會成為第3大黨，都是比例上升的主因。

安倍料明秋拜鬼 美或孤立

美國智庫「戰略暨國際研究中心」(CSIS)資深副主席格林表示，對華強硬的安倍上台有利美國「制衡」中國，但擔心安倍的戰爭歷史取態會令日韓關係惡化，危及美國的亞洲部署。格林亦指，美國新班子或因安倍的鷹派形象有所顧忌，進而孤立安倍政府。

在中韓最關心的參拜靖國神社問題上，安倍前日在記者會上未有回應會否以首相身份參拜。但安倍身邊人士稱，安倍若要參拜，或會選擇在明年秋天。

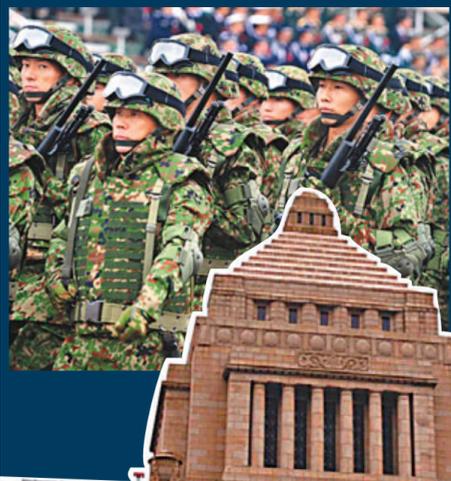
僅三成民眾歡迎自民黨回朝

共同社選後民調顯示，只有33.3%受訪者歡迎自民黨大勝，反映日民冷靜看待自民黨重新執政。51.2%受訪者期待安倍再任首相，44.4%則表示不期待。71.4%受訪者亦認為，「第三極勢力」維新會應就着不同政策，與執政黨合作或對抗。

■法新社/共同社/日本《朝日新聞》



■安倍再拜相，掀起政治波瀾。法新社



■下圖：日本眾議院議員圖謀修憲行使集體自衛權。圖為自衛隊。資料圖片

田中真紀子轟野田自以為是

日本執政民主黨在大選慘敗後於昨日舉行首次內閣會議，在大選中失去繼承自父親前首相田中角榮議席的文科相田中真紀子(見圖)，在會後批評首相野田佳彥解散眾議院的決定是「自以為是，一意孤行」。野田內閣中共有8名閣員在大選中落選。



前原：無意角逐黨魁

民主黨六將舉行黨魁選舉取代野田，民調顯示副首相岡田克也支持度最高。至於被視為熱門的國家戰略擔當前原誠司昨表示不考慮參選。前原指，不認為選出新黨魁就能重新開始，認為民主黨須為嚴重失利進行總結及反思。

■共同社

安倍晤央行行長 料本周加碼買債

日本央行今日起一連兩日議息，即將出任首相的安倍晉三昨與央行行長白川方明會面，進一步施壓要求央行擴大貨幣寬鬆規模。消息指，日本央行料在今次議息加碼買債，並可能最遲在1月前，接納安倍希望提高通脹目標至2%的要求。日圓匯價昨日進一步受壓。

路透社調查顯示，經濟師普遍認為日本央行會在91萬億日圓(約8.4萬億港元)資產購買及借貸計劃上，再加碼10萬億日圓(約9,240億港元)。日媒盛傳安倍或邀請前首相麻生太郎擔任副首相兼財相，由於麻生擔任首相期間大舉推出經濟刺激措施，分析指，這意味日央行下月21至22日會議時，很可能面臨安倍及麻生的雙重施壓。

■路透社/法新社/共同社

奧巴馬變布什 安倍口誤出醜

即將再任日本首相的安倍晉三，昨日與美國總統奧巴馬通電話，就強化美日同盟達成共識。不過安倍似乎仍然停留在2006至2007年擔任首相時的記憶，在記者會錯稱「與總統布什」通電，發現在場記者偷笑後才急忙改正。

奧巴馬與安倍在電話中重申美日同盟對亞太區和平穩定的重要性。美國白宮發言人卡尼稱，美日將加強雙邊保安合作，並深化兩國經濟關係，共同應對急切的地區及國際性課題。安倍亦向美方表示，有意於1月至2月訪美。

■法新社/美聯社

槍手拔尖讀大學 刻意毀電腦滅跡

美國康涅狄格州紐敦鎮上週爆發校園槍擊案後，調查人員致力尋找兇徒蘭扎(見圖)的犯案動機。據報，蘭扎事前刻意破壞電腦硬盤，令警方難以重組他瀏覽過的網頁及電郵往來，且他亦未有留下信件解釋屠殺理由。最新資料顯示，蘭扎16歲時曾於西康涅狄格州大學兼讀，並在電腦科等取得「A」級成績，在滿分4分的大學平均分(GPA)中獲3.26分。



西康涅狄格州立大學證實，蘭扎當時修讀很多課程，包括電腦、美國歷史和德語等，而且成績優良，電腦成績是「A」、美國歷史「A」、宏觀經濟學B，但倫理學僅得「C」。師生形容他是個「平靜的人」。

16萬人聯署促增槍械監管

此外，多位曾堅決擁護持槍權的國會議員，前日亦表示對修改槍械法律持開放態度。截至前晚已有約15.8萬網民在白宮網站內聯署，要求總統奧巴馬加強槍械監管，有傳奧巴馬或提議限制大容量彈匣。

■法新社/路透社/美聯社/《紐約時報》

槍案倖存童創傷難撫 繞老師屍體逃生

在槍擊悲劇中倖存的學童，心中創傷不知何日才能撫平。9歲的薩比隆憶述如何逃過一劫時猶有餘悸，恐懼感覺每晚在睡夢中來襲。他一度以為，音樂老師克里什托皮奇當日送給他和他同學吃的珍寶珠，會成為今生最後的小食。

住在學校旁的退休心理學家羅森，當日早上見到6名小孩坐在他家外的行車道旁。其中一個一臉無辜地說：「我們不能回學校，索托老師死了，我們沒有老師。」69歲、已當祖父的羅森立即把他們帶回家中，然後打電話通知他們的父母。

小孩告訴羅森，索托如何被手持「大槍」及「小槍」的蘭扎轟斃。言談中雖沒提及他們怎樣逃生，但肯定的是，他們須繞過老師的屍體才可到達安全地。

■法新社/美聯社

旁聽內閣會議 英女王被指干政

英女王伊利沙伯二世昨日到訪首相府，接受登基60周年鑽禧紀念祝賀，並旁聽內閣會議半小時，是英國君主逾一個世紀以來首次。倫敦政治經濟學院(LSE)榮譽教授巴克認為，這做法是「井水犯河水」，意味英女王可能聽到一些不該知道的事情。

內閣全部22名成員和另外10名高級官員，昨齊集首相府迎接英女王。她就座後，首相卡梅倫首先送上祝賀，全體內閣則送上夾錢購買的禮物。英國君主具有「觀察員身份」，可參與每兩週內閣會議最多半小時。

有報道稱，她是繼維多利亞女王(1901年駕崩)後首名參與內閣會議的君主。但史學家認為，英王喬治三世(1760年至1820年在位)才是上一位參與會議的君主。白金漢宮聲明指，君主出席會議並不違憲。

■《每日郵報》

日115歲全球最長壽



隨着全球最高齡的美國艾奧瓦州115歲老婦曼弗雷迪尼前日去世，日本京都府京丹後市的115歲老翁木村次郎右衛門成為全球最長壽老人，刷新健力士世界紀錄。木村生於1897年4月19日，比曼弗雷迪尼細15天。網上圖片