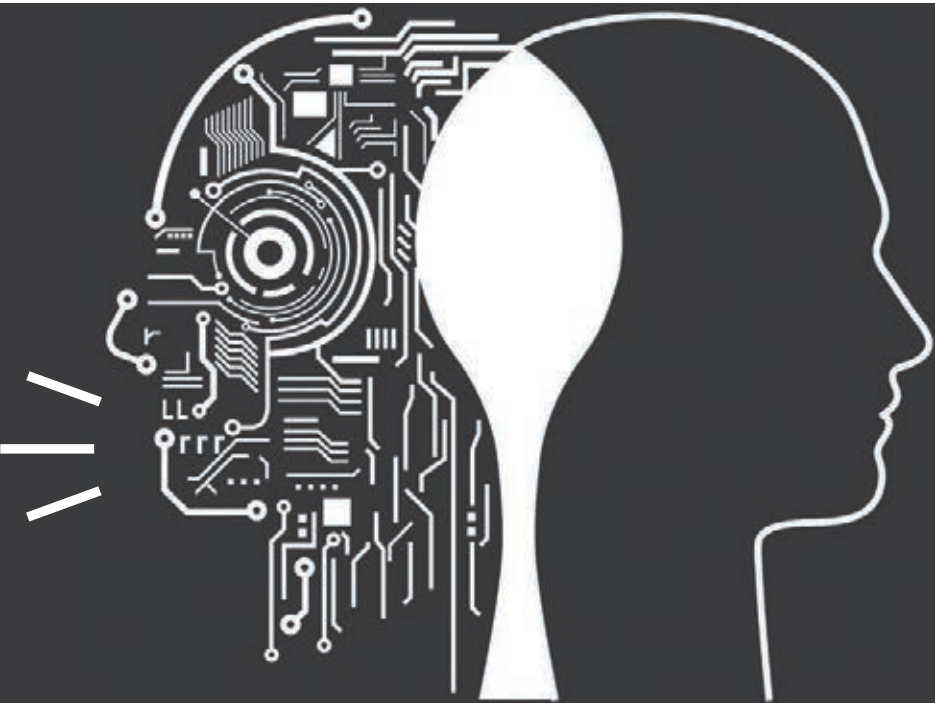


IBM 最新 AI

「人機辯論」首獲勝



漸能應付沒規律運算 觀眾認被說服

人工智能(AI)技術更進一步，國際商業機器(IBM)前日在三藩市召開發佈會，安排人工智能「Project Debater」與兩名人類作首次公開辯論。現場觀眾投票結果顯示，AI以豐富的資訊量佔優，在兩場辯論中更勝出其中一場，雖然表達能力仍然較弱，但亦反映AI逐漸能應付更複雜和沒固定規律的運算。



IBM 安排 AI 與兩名人類作首次公開辯論，結果勝出其中一場。美聯社

IBM 旗下的 AI 系統過去多次創出佳績，1997 年「深藍」(Deep Blue)系統擊敗國際象棋冠軍，另一系統「沃森」2011 年亦於電視問答節目《Jeopardy!》勝出。IBM 隨後開發「Project Debater」，分析數據後撰寫演繹、理解辯論重點，最後形成具理據的辯論稿，但由於辯論涉及語言運用，規則遠較棋類複雜，運算難度也高得多。

搜集以億計資料化成論述

「Project Debater」前日跟以色列辯論冠軍奧瓦迪亞及另一人類辯論員扎福瑞爾，分別就「政府應資助外太空探索」及「人類應使用遙距醫療」作兩場即場辯論，雙方先作 4 分鐘開場陳詞，然後用

4 分鐘作反駁，及 2 分鐘作總結，每次均由電腦先發言。

辯論過程中，「Project Debater」透過 IBM 雲端技術，就相關主題搜集數以億計的報章、學術論文等資料，化成一致且有說服力的論述，同時分析對手的演講並提出反駁。

包括記者和 IBM 職員在內的觀眾裁定，AI 在首場辯論的論點和結構理想，但用字及辯論技巧明顯落後，例如不斷重複「太空開發有利經濟」，未有轉變句式，故無法擊敗人類。不過 AI 在第二場辯論表現則較好，不但收窄表達技巧方面的差距，更有 9 名觀眾坦言在辯論後被 AI 說服，結果 AI 獲評為勝出。

IBM 研究總監克里希納指出，語言能

力是 AI 未來需克服的最重要議題，現時 AI 雖然能辨認他人的演講，並把語言轉換成文字，然而要真正理解，再撰寫演講辭的能力仍有待提升。他又透露「Project Debater」過去兩年進步良多，辯論質素已大幅提升。

冀能助職員律師企業決策

長遠而言，IBM 期望借助 AI 技術開發「虛擬助手」，以客觀角度消化資訊並建立論據，讓議員或律師預備辯論，亦可協助企業決策。蘇格蘭鄧迪大學授里德亦指，AI 能整合情報部門收集的證據，有助改善反恐決策。

■《衛報》/《今日美國報》/ The Verge 網站

電腦語錄

支持政府資助太空開發

妙語

■「我不否認政府有更重要的開支，但這並非今次辯論的命題，沒人說過政府只能有一項開支。開發太空顯然對社會有利，政府應該追求下去。」

怪論

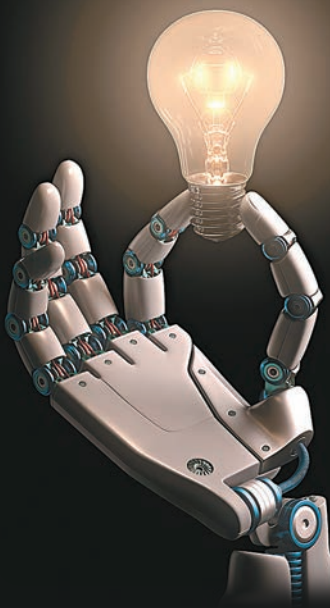
■「資助開發太空就像投資車軌。」
■「太空可啟發年輕人，是很好的投資，比投資道路、學校或醫療更重要。」

支持遙距視像醫療

妙語

■「人類可能都害怕新發明，但我相信科技的力量，我應該如此。」

資料來源：英國廣播公司/美聯社/The Verge 網站



被控誤導澳消費者 蘋果罰 5200 萬

澳洲聯邦法院昨日裁定，美國科技巨擘蘋果公司因拒絕修理曾由第三方服務供應商維修的 iPhone 和 iPad，就消費者權益作出不實陳述，判罰罰款 900 萬澳元(約 5,199 萬港元)。

用戶系統升級後裝置故障

澳洲許多蘋果用戶進行作業系統升級後，裝置出現被稱為「錯誤 53」(error 53)的故障，他們向蘋果分店員工及致電客戶服務熱線查詢，但獲告知若裝置曾交給其他公司維修，便不符合資格獲原廠修理。有關用戶遂向澳洲

競爭及消費者保護委員會(ACCC)投訴。ACCC 確認蘋果的做法違法，去年向澳洲聯邦法院提訴，指控蘋果對持有故障 iPhone 或 iPad 的消費者，作出虛假或誤導性陳述。ACCC 指出，根據澳洲消費者法例，若產品出現故障，消費者在法律上有權要求維修或更換，甚至可要求退款。

蘋果承認在 2015 年 2 月至 2016 年 2 月期間，澳洲分店職員和客戶熱線職員誤導至少 275 名澳洲消費者。蘋果未就判罰置評。

■法新社/英國廣播公司

「直升機家長」易致孩子情緒失控

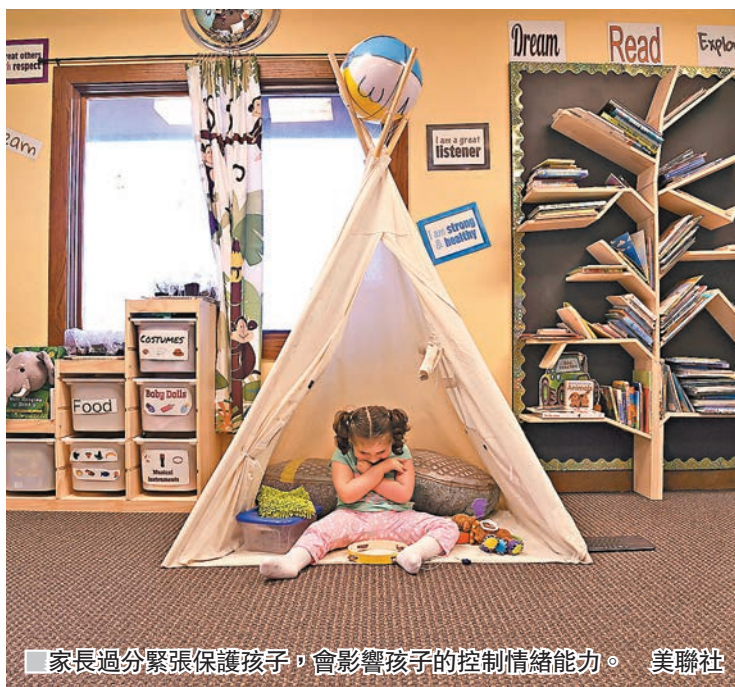
社會上出現不少「直升機家長」，他們過分緊張保護孩子，甚至要控制孩子一舉一動。一項最新研究發現，「直升機家長」會影響孩子的控制情緒能力，孩子長大後較難控制自己的情緒，引致在學校內出現行為問題。

社交技巧亦較差

研究針對 422 名兩歲兒童，觀察他們與母親的互動，實驗室內放有玩具，要求母子一起玩耍 4 分鐘，然後用兩分鐘時間放好玩具，從而記錄母親掌控的程度。研究小組於孩子們 5 歲時，會觀察他們因糖果分配不公平而出現的反應，以及在時間限制下處理拼圖的能力。研究小組發現孩子幼時若被母親嚴格管控，長大後較難控制自己的情緒，社交技巧及學習表現亦較差，甚至不想上學。

領導研究的美國明尼蘇達州大學學者佩里表示，當母親過於控制自己的年幼孩子，不讓他們經歷情緒起伏及學習管理情緒，孩子們便喪失寶貴的學習機會。佩里指，管理情緒的能力與適應能力有關，包括精神及身體健康狀況、社交關係、師生關係及學習調節能力等。

■《衛報》/《泰晤士報》



家長過分緊張保護孩子，會影響孩子的控制情緒能力。美聯社



拿破崙的雙角帽於里昂拍賣，並以 318 萬元成交。網上圖片

拿破崙雙角帽拍賣 318 萬成交

法國前皇帝拿破崙一頂有超過 200 年歷史的雙角帽，前日在法國里昂拍賣，以 35 萬歐元(約 318.6 萬港元)成交，遠超原先估計的 3 萬至 4 萬歐元(約 27.3 萬至 36.4 萬港元)。拍賣行表示是一位歐洲私人古董收藏家投得。

這頂雙角帽是拿破崙於 1815 年滑鐵盧戰役時佩戴的軍帽，在戰敗撤退後被荷蘭軍人檢走。它是拿破崙於 1799 至

1815 年掌權期間曾戴過的 120 頂帽子之一，大部分均由法國帽子生產商 Poupard 以黑色海狸毛製成，現存只有 19 頂，大多收藏於博物館。

拿破崙一頂雙角帽曾於 2014 年在巴黎拍賣，結果以 190 萬歐元(約 1,729 萬港元)成交，買家是韓國食品業巨擘 Harim 集團會長。

■《紐約時報》/法新社

瑞典世盃賽後發生槍擊案 3 死

瑞典第 3 大城市馬爾默前晚發生槍擊案，造成 3 死 3 傷，警方稱事件不涉恐怖襲擊，相信牽涉當地幫派爭地盤火併，指公眾人士毋須擔心。

警方稱，6 人中槍後被送院救治，當中 3 名分別 18 歲、20 歲及 29 歲的男子傷重不治，警方未有透露死傷者身份。目擊者表示，遇襲人士在市中心一間網吧觀看瑞典對韓國的世界盃賽後，離開時遭一名在汽車上的疑兇以自動武器射擊，傳出 15 至 20 響槍聲，疑兇行兇後駕車高速駛離現場。案發地點鄰近一間警局，警員迅速趕到，封鎖現場一帶調查及向日擊者問話，正追緝一輛深色私家車。

瑞典的犯罪率一向較低，但馬爾默、斯德哥爾摩及哥德堡等城市的暴力事件有上升趨勢，幫派組織經常為販毒及賈淫利益火併。

■法新社/《衛報》/英國《太陽報》

總統「辣招」谷披索 阿根廷股市跌逾 8%



阿根廷股市前日急跌 8.33%。法新社

阿根廷披索自 1 月起累貶近 35%，令經濟危機惡化，隨着國際貨幣基金組織同意向阿根廷批出備用貸款後，總統馬克里近日撤換央行行長及多名內閣官員，期望推動經濟改革，但此舉為市場增添不明朗因素，觸發能源及銀行股急跌，拖累阿根廷股市前日急跌 8.33%，披索匯價則較上周五收市反彈 0.66%。

央行行長能源部長等下馬

馬克里上周委派財政部長卡普托為央行新任行長，央行前日宣佈一系列刺激披索匯價的措施，包括提高銀行法定存款準備金率，並容許銀行購買披索債券，以符合存款準備金要求，但投資者認為披索債券風險太高，將損害



馬克里

銀行業。馬克里上周亦辭退能源部長阿朗古倫和生產部長卡夫雷拉。阿朗古倫負責制訂關稅、能源合約和開放石油市場，他的離任令市場憂慮政府的能源政策。

■法新社/彭博通訊社

康卡斯特 AT&T 若併購成事 負債冠全球企業

美國媒體業掀起大型併購潮，其中以康卡斯特收購 21 世紀霍士大部分資產，以及 AT&T 併購時代華納最受矚目。市場人士指出，一旦併購成事，康卡斯特和 AT&T 的債務，將分別急升至 1,700 億美元(1.3 萬億港元)及 1,810 億美元(約 1.4 萬億港元)，成為全球負債最多的企業。

儘管有分析認為，康卡斯特及 AT&T 能透過併購創造額外收益，但不少市場人士均認為，在利率不斷上升的情況下，負債大增將帶來龐大風險，一旦經濟放緩，投資者拋售債券，兩間公司將遭受嚴重衝擊。

■美國有線新聞網絡/《華爾街日報》