

美航機多人離奇不適 折返倫敦

美國航空公司前日一架由英國倫敦希思羅機場飛往美國洛杉磯的客機，起飛兩個半小時後有近半機組人員及部分乘客感到不適，機師以發生「緊急醫療事故」為由，折返希思羅機場。當局派員登機分析機艙內的空氣質素，又檢查乘客行李，但未能找出原因，亦無向乘客解釋為何要檢查行李。



警車救護車戒備

折返航班編號AA109，機型為波音777-300客機，事發時正飛至冰島西南部凱夫拉維克附近上空。乘客岡恩憶述，當時機上突然傳來廣播，詢問是否有醫護人員，要求他們到機門附近協助不適乘客，並指13名機員中有7人感不適。岡恩以為客機會在冰島首都雷克雅未克緊急降落，但20分鐘後機師宣佈折返希思羅機場。

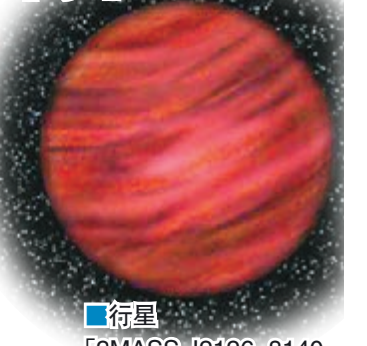
料涉機艙空氣質素
航班乘客還包括英國才藝表演節目《全英一



救援人員登機協助乘客及檢查空氣質素。 網上圖片

最大太陽星系 行星繞1周近百萬年

天文學家在距離地球約104光年外發現至今最大的太陽星系，由1個巨大行星環繞着遙遠恆星，行星繞行一周估計要花接近100萬年。報道指，科學家一直以為這行星是孤立及自由浮動，但現在發現它連結到遠在1萬億公里外的恆星，屬於同一個系統。有關研究已獲《英國皇家天文學會月報》(MNRAS)刊登。



行星「2MASS J2126-8140」

這個名為「2MASS J2126-8140」的行星，質量約是木星的12至15倍，與所屬恆星的距離約是地球到太陽的7,000倍，亦是冥王星與太陽之間的140倍，屬目前已知最廣闊的繞行軌道，繞行一周所須時間相當於地球時間的90萬年。專家稱，由於軌道如此巨大，相信該行星自誕生以來，完整繞行次數或不足50次。

英國廣播公司/美國全國廣播公司

精神分裂症 首現基因變異證據

精神分裂症起因至今仍然成謎，不過一項最新研究發現，影響細胞連結的基因變異會增加罹患精神分裂症風險，是科學界首次發現基因可能引致精神分裂症的證據。專家希望研究有助找出精神分裂症的治疗方法，甚至是預防途徑。研究已獲科學期刊《自然》刊登。

研究由美國國家精神衛生研究院資助，科學家首先分析700名已故人士及6.5萬人的基因，發現當中患有精神分裂症的人，體內名為C4的基因都不約而同出現變異。科學家之後在白老鼠上進行實驗，發現此基因與腦部修剪神經突觸的過程有關。神經突觸是神經元或腦細胞之間的連結，大腦會透過修剪不常用的突觸來增加神經網絡運作效率，但若過度修剪可能引發問題。

有份參與研究的美國哈佛大學及麻省理工學院發聲明指，研究或有助解釋為何精神分裂症患者突觸較少，以及大腦皮質較薄。大腦皮質是腦部最外層部分，與學習及記憶有關。專家強調，這不代表過度修剪神經突觸會引致精神分裂症，但可能會與其他因素增加患上精神分裂症的風險。

美聯社/法新社

牛津洩肥佬學生名單 被轟侵私隱

英國牛津大學化學系在3個月內先後兩次公開考試不合格的學生名單，被學生炮轟「極度無能」，侵犯私隱。校方已就事件道歉，辯稱是「不幸的錯誤」。

化學系去年10月向189名二年級學生發電郵，竟附有上一學年考試不合格的學生名單；到今年1月，系方又披露14名學生考試不合格，兩次均列明各人不合格科數。

學生利特爾表示，若考試不合格後再被公佈名字，會令學生感到十分恥辱及不快。另一名學生指，連續兩次犯錯反映校方沒汲取教訓，又指做法侵犯私隱。校方回應指，已採取措施改善工作程序。

《每日電訊報》



牛津大學

採取措施改善工作程序。 《每日電訊報》

傳媒女王贏礦業富婆 成澳首富

《福布斯》雜誌公佈最新一期澳洲富豪榜，曾連續5年登頂的澳洲女首富、礦業大亨萊因哈特，在家產爭產官司、鐵礦價格大跌、澳元大幅貶值等多重打擊下，身家大幅縮水近1/4，至85億美元(約662億港元)，失落榜首位置。新任澳洲首富是66歲傳媒大亨帕里—奧基登，她的身家達88億美元(約686億港元)。

萊因哈特和子女過去幾年捲入爭

產訴訟，澳洲法院去年判她敗訴，需要交出家族信託基金控制權予長女，基金資產包括澳洲勘探公司24%股權，估計總值數十億美元。

新任首富帕里—奧基登在美國夏威夷長大，數十年前移居澳洲，她在母親2007年逝世後，繼承1/4考克斯集團公司股份。《福布斯》確認她擁有澳洲國籍後，令她首次登場便榮登榜首。

法新社/《福布斯》

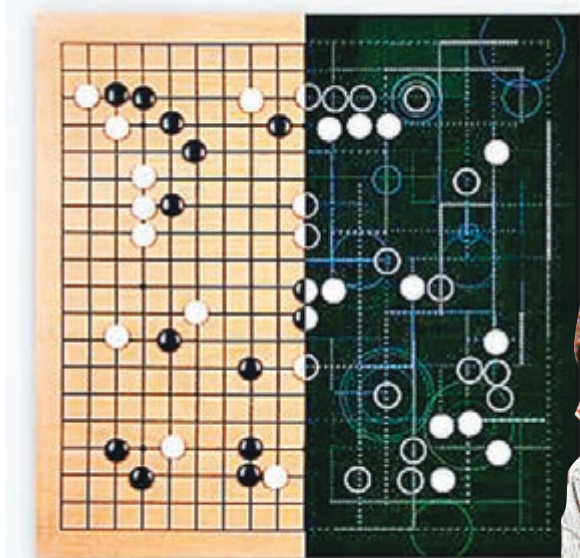


第二位 萊因哈特

第一位 帕里—奧基登

AI首勝職業圍棋手 將挑戰世界冠軍

人工智能(AI)科技發展取得重大突破。名為「AlphaGo」的電腦程式，首次戰勝圍棋歐洲冠軍、法籍前中國職業棋手樊麾，是電腦首次在不讓子情況下擊敗職業棋手。AlphaGo將於3月在韓國首爾挑戰圍棋世界冠軍、韓國的李石石。



正常棋局(左)及電腦計算佈局。

AlphaGo將於3月挑戰世界冠軍、韓國的李石石。



AlphaGo在5局比賽中擊敗樊麾。

前日出版的新一期《自然》期刊公佈，由Google屬下英國公司DeepMind開發的AlphaGo，在5局比賽中擊敗樊麾。非常熱衷圍棋和國際象棋的DeepMind人工智能研究員兼行政總裁哈薩比斯指，圍棋被視為遊戲AI研究的頂峰，是所有科研人員夢寐以求的目標，又指AlphaGo的「成長」分為3個階段：分析人類棋手策略、自己「苦練」下棋並從中學習，以及思考如何長線佈局擊敗對手。DeepMind指，AlphaGo在與其他棋手的對陣中，戰勝率高達99.8%。

曾多次贏得圍棋世界冠軍的李石石已接受AlphaGo挑戰，獎金高達100萬美元(約779萬港元)。他表示榮幸，「這是首次有電腦在公平規則下挑戰人類頂級職業棋手」，稱有信心能戰勝電腦，又指無論輸贏，都將是圍棋史上重大事件。

國際象棋冠軍早敗

在國際象棋領域，國際商業機器(IBM)研發的超級電腦「深藍」，早在1997年擊敗世界冠軍卡斯帕羅夫，但源自中國的圍棋更加「燒腦」，被譽為世界上最複雜棋類遊戲，涉及的回合數及策略組合遠多於國際象棋。

路透社/美聯社/法新社/新華社/英國《金融時報》

玩命專家水底開槍「自殺」



玩命發射



子彈水泡

物理學家瓦爾以進行高風險實驗著稱，他為了證明物體在水中移動時受到的阻力遠較空氣大，竟然在泳池內用自動步槍向自己開火。影片可見，子彈離開槍口後急劇減速，再墜到池底，瓦爾安全無恙，但過程相當驚險。他最後拾起子彈並在水面高舉，慶祝實驗成功。

瓦爾用長繩綁住步槍扳機，然後下水，拉繩開槍，只聽一聲巨響，子彈如火箭般，拖着長長的白色水泡射出，但很快後勁不繼墜落水底。他解釋，水分子密度遠高於空氣，阻力是空氣的800倍，所以子彈最多只能前進2米。

《每日電訊報》

有片睇：youtu.be/tzm_yyl13yo

英坐火車貴過搭廉航

英國火車票價近年加幅驚人，是薪酬增長的3倍。MoneySavingExpert.com網誌作者考克斯發現，由英格蘭北部設菲爾德啟程，搭廉航瑞安航空(Ryanair)客機前往德國柏林，再返回倫敦附近的赫頓只需44.07英鎊(約491港元)，較由設菲爾德搭火車到赫頓的51.79英鎊(約577港元)節省7.72英鎊(約86港元)，還可以在柏林遊覽數小時(見圖)和吃午餐。

考克斯亦發現其他行程省得更多，以倫敦往曼徹斯特為例，火車票要101英鎊(約1,126港元)，乘搭廉航經意大利米蘭轉機只需33英鎊(約368港元)，節省多達68英鎊(約758港元)。

《每日電訊報》



fb推6款新動態表情

社交網站facebook(fb)總裁朱克伯格去年9月表示，將在「讚好」以外推出其他快速回應，以更貼近網民需要。經幾個月測試後，他前日宣佈，即將推出6款新的「Reaction」動態表情(見圖)，讓網民可以更快更準確地反映感受，同時讓廣告商更了解網民對廣告內容的想法。彭博通訊社報道，新功能將於數周內在美國推出，其他地區則要多等一段時間。

fb自去年10月起，已在西班牙、愛爾蘭、智利、菲律賓、葡萄牙、哥倫比亞及日本等地試行「Reaction」，6種新增動態表情分別為「愛心」、「大笑」、「歡呼」、「驚嘆」、「傷心」和「憤怒」，用戶回應帖文時，只要長按「讚好」按鈕，便會出現其他表情選項。

美聯社/彭博通訊社/《芝加哥論壇報》



德青年攀金字塔頂被捕

德國18歲遊客切謝爾斯基周一前往埃及開羅旅行，花了8分鐘，違法登上吉薩金字塔群中最高胡夫金字塔，並拍下沿途景觀及登頂後的壯麗景色。他返回地面後，遭警方拘捕，帶返警署問話後獲釋。

切謝爾斯基開始攀登後數分鐘，便有保安在塔底叫他下來，但他沒理會。他稱雖有可能坐牢，但能拍下這麼多「靚相」也算值得。

《每日電訊報》



切謝爾斯基

有片睇：youtu.be/8nPzUhe0Vql



萌爆狸貓 最愛暖爐

日本最近受寒潮侵襲，微博twitter用戶chibi_tori發佈其一系列寵物狸貓「Tanu」的照片(見圖)，見到牠不時走近暖爐取暖，甚至在暖爐旁捲成一團睡著，非常可愛。照片極受twitter用戶歡迎，已獲轉發逾一萬次。據悉chibi_tori是去年6月開始收養被遺棄的Tanu，稱牠喜歡在雪中玩耍，直到覺得太冷才返回屋內找暖爐。

《每日電訊報》