



英國諾桑比亞大學前年3月進行實驗時嚴重出錯，職員計算劑量時點錯小數點位置，

大學實驗錯小數點 兩英生「飲300杯咖啡」險死

導致兩名學生誤服逾30克咖啡因險死。

撒手機 搞錯咖啡因劑量

大學承認實驗前並未做好風險評估，有違健康及安全守則，並就事件道歉，法院判校方罰款40萬英鎊約393萬港元兼付堂費。

體育科學系學生羅塞托及帕金當時參與一項咖啡因對運動狀況影響的實驗。兩人本應獲發0.3克咖啡因，相當於3杯咖啡的分量，但職員以手機計算劑量時點錯小數點位置，結果兩人分別服下30.7及32克咖啡因，是應服劑量的100倍。

兩人隨即出現頭暈、視力模糊、嘔吐及心跳加速等嚴重副作用，即時送至醫院深切治療部，接受腹膜透析治療，最終挽回性命，但體重分別大跌26.5及22磅，因過量攝取咖啡因的副作用持續數月之久。檢察官法勒在庭上表示，曾有人因攝取

18克咖啡因致死。涉事的職員經驗及能力不足而出錯，大學亦無採取措施確保職員掌握操作，導致羅塞托及帕金的生命受威脅。法官賓迪洛斯宣判時稱，大學應做好風險評估及檢查，並為相關人士提供適當訓練。 ■《每日郵報》/英國廣播公司

外判2769億資產管理權 哈佛捐贈基金回報差 裁員5成

美國《華爾街日報》前日報道，負責管理哈佛大學捐贈基金(Harvard Endowment)的哈佛管理公司(HMC)，計劃把大部分資產管理權外判給基金公司，同時辭退230名員工中的一半。哈佛大學是全球擁有最多資產的高等學府，但近年投資回報落後其他名牌大學，惹來不少批評，促使HMC推行近年最大刀闊斧的改革。

哈佛捐贈基金日前擁有357億美元(約2,769億港元)資產，為大學營運預算及學生財政援助提供逾1/3經費。

常春藤學府排尾二

當耶魯大學等競爭對手紛紛轉聘外部管理人管理資產時，哈佛仍沿用1990年代開始的「混合模式」，很大程度上依賴「內部對沖基金」進行股票及債券

投資，即使在2008年金融海嘯嚴重虧損，但仍不作改變，哈佛在過去10年的每年投資回報僅5.7%，在8所常春藤學府中排尾二。

捐贈基金新主管納維卡爾上任後，決定推行重大改革，關閉「內部對沖基金」，在年中遣散交易員，其餘被裁職員則於年底離職。HMC原先負責直接房地產投資的內部團隊，將分拆為獨

立實體，哈佛通過該實體進行投資。《華爾街日報》報道，不少校友及院系教職員不滿「內部對沖基金」投資回報低於其他常春藤學府，但交易員卻收取

巨額薪酬。另有意見指出，由於外部對沖基金高薪延攬人才，哈佛恐無法與之競爭，因此必須改革。

■《華爾街日報》



哈佛大學是全球擁有最多資產的高等學府。網上圖片



外娛放大鏡

美國傳奇女星瑪莉泰妮摩亞(Mary Tyler Moore)前日在康涅狄格州一間醫院逝世，享年80歲。她的演出充滿幽默感，在其代表作、處境電視劇《Mary Tyler Moore Show》中，飾演一名個性獨立的女性，勇於追逐夢想成為電視記者，啟發一整代美國人，有助1970年代

美傳奇女星瑪莉泰妮摩亞逝世

女權主義興起，《時代》周刊更把該劇評為17部「改變電視」的作品之一。

瑪莉泰妮摩亞1936年生於紐約，1960年代參演《The Dick Van Dyke Show》成名，其後7度獲頒艾美獎，1980年更憑電影《普通人》獲奧斯卡最佳女主角提名。

瑪莉泰妮摩亞擁有3段婚姻，其中1969年與第2任丈夫廷克創辦製片公司MTM Enterprises，兩人於1981年離婚，瑪莉泰妮摩亞兩年後與現任丈夫萊文結婚。她晚年深受糖尿病困擾，2011年更曾接受腦部手術，但仍致力推動糖尿病研究。 ■路透社/美聯社

細菌感染危在旦夕 不待器官捐贈開刀 加婦切雙肺6天保命

加拿大女子貝努瓦去年4月因嚴重肺部感染入院，細菌擴散至其他器官，危在旦夕，醫生決定進行一項高風險及史無前例的手術，把貝努瓦兩個肺部切除，再用人工肺保持血液循環長達6日，最終讓她成功捱到有人捐出肺部。醫生坦言，歷時9小時的手術充滿未知因素，但認為這是拯救貝努瓦的唯一方法。

32歲的貝努瓦本身是先天性肺部囊腫性纖維化患者，她去年4月初因為流感引發吸困難入院，後來引發嚴重肺部感染，於是轉送多倫多全科醫院。貝努瓦病情不斷惡化，由於肺部細菌產生抗藥性，引致敗血性休克及血壓下降，器官陸續衰竭，醫生判斷除非獲得肺部移植，否則她只剩幾小時命。

肺部腫如足球大 人工肺吊命

在臨急關頭，醫生決定兵行險着，把她的肺部切除以阻止細菌繼續擴散，當時她的肺部已經腫脹成足球般

大小，要取出都有難度，而且可能有血液湧入胸腔的風險。不過成功切除肺部20分鐘後，貝努瓦血壓即時回復正常，不用再靠藥物支撐血壓，只需小型人工肺和其他儀器輸氧及維持血液循環。

等了6天後，貝努瓦終於獲得捐贈肺部，醫生隨即為她進行移植手術，其後病情逐漸好轉。經過多月休養，貝努瓦上月已能自行走動，她知道自已曾接受這項手術後，感到難以置信，「我愣了一會，才知道發生了什麼事。」

■《衛報》



貝努瓦(左)兩個肺部被切除，須用人工肺保持血液循環長達6日，最終捱到有人捐出肺部。



貝努瓦上月已能走動。網上圖片



智能裙內置感應器，可因應穿著者的呼吸速率而變色。路透社

石墨烯智能裙 隨呼吸變色

英國可穿戴科技公司Cute Circuit研製出全球首條「智能裙」，這條以石墨烯製造的小黑裙內置感應器，可因應穿著者的呼吸速率而變色，日前於曼徹斯特特拉福德購物中心一個活動中亮相，勢將在時裝界掀起革命。

穿著智能裙的人當呼吸急速時，裙子會變成紫色，當深呼吸及呼吸緩慢時，裙子則會發出綠松色光芒。

石墨烯於2004年由曼徹斯特大學兩名科學家發現，強度為鋼的200倍，是目前世上導電性最佳的材料，透明而且非常輕巧。Cute Circuit利用石墨烯的特性製成裙子胸部三角形區域，可用作感應器及LED燈電力來源。智能裙設計師羅塞拉表示，由於石墨烯本身可導電，故裙子毋須加裝電線便可變色，石墨烯未來更可用於生產高科技運動服或便服。 ■《每日郵報》

鹹蛋超人50周年推純金像

為紀念《鹹蛋超人》系列劇集在日本開播50周年，一尊使用約11公斤純金打造、價值達1.1億日圓(約746萬港元)的鹹蛋超人像，前日在田中貴金屬珠寶公司東京銀座總店亮相，並於昨日起至下周二在該店展出。

純金像由田中貴金屬珠寶負責製作，高約30厘米，據稱是歷來鹹蛋超人相關產品中最昂貴，限售一尊。該公司還以鹹蛋超人為主題，製作了純金的金幣套裝和金塊各50套，售價分別為108萬及54萬日圓(約7.3萬及3.6萬港元)。

■共同社



英潮玩「鹽冰挑戰」少女留疤

「冰桶挑戰」早前在社交媒體大行其道，近期英國青少年則興起「鹽冰挑戰」，他們忍受鹽冰結合的化學反應帶來的劇痛，再將造成的傷口拍下分享。不少參與者因此遭燒傷，部分人更三級燒傷，需送院治理，並留下永久疤痕。

鹽冰挑戰數年前在美國非常流行，近期則在英國校園興起。參加者需將鹽和冰放在皮膚上，兩者結合產生的化學反應，令冰塊溫度降至攝氏零下17度，在皮膚上造成恍如凍傷的傷口。斯旺西一名母親稱，兒子完成挑戰後，雙手神經永久受損，更一度擔心會引發敗血症及導致器官衰竭。法夫郡一名母親指，女兒因接受鹽冰挑戰而留下永久疤痕。

■《每日郵報》



挑戰者忍受鹽冰結合的化學反應劇痛，再將傷口拍下分享。

助震災重建 熊本熊獲公關獎

日本熊本縣的吉祥物「熊本熊」在去年熊本地震後，四出奔走為災民打氣，並積極到處宣傳支援災後重建，前日因此獲日本公共關係協會頒發「日本PR大賞」。

與熊本熊一同獲獎的，還有東京都知事小池百合子。協會讚揚小池上任後，積極提高施政透明度，小池領獎時表示，今後將繼續奉行「東京居民優先」政策。 ■日本朝日電視台