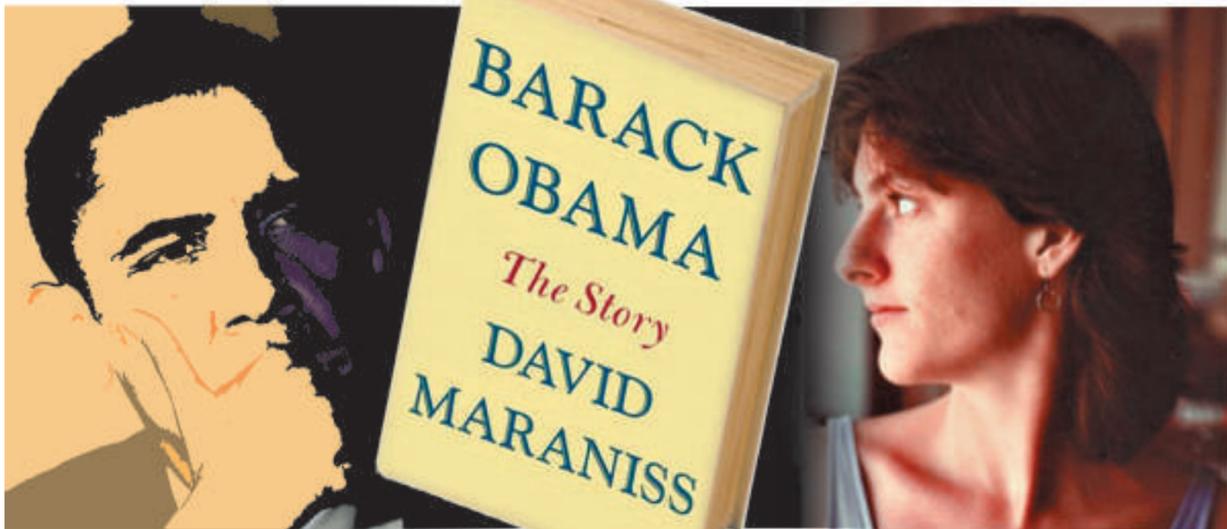


澳洲籍前女友揭情史 奧巴馬冷熱兩極



【本報訊】綜合法新社、英國《每日電訊報》、新華社5月3日消息：由《華盛頓郵報》記者馬拉尼斯主筆的傳記《奧巴馬的故事》(Barack Obama: The Story)，將於下月由西蒙舒斯特公司出版。《名利場》(Vanity Fair)網站2日率先披露了書中部分內容，提及學生時期的奧巴馬與兩名前女友的關係，透過其女友的日記，揭開了總統鮮為人知的冷淡面紗。

書中介紹，一個名叫麥內(Alex McNear)的女孩，是奧巴馬轉到哥倫比亞大學之前認識的1982年，麥內與奧巴馬開始了一段遠距離的書信之戀，不過這段戀情在1983年宣告結束。

首次談及「性熱情」

而另一名女友庫克(Genevieve Cook)於1983年在一個聖誕派對中認識奧巴馬，當時他還只是一個22歲、剛從哥倫比亞大學畢業的小伙子，而庫克25歲，是澳洲大使之女。兩人每逢周四和周末約會，庫克很快發現，自己被「令人吃驚的」新朋友深深吸引。在庫克的日記中，她寫道：「我打開巴拉克臥室的那扇門，進入到一個溫暖的私密空間裡，周圍蔓延着各種氣味的混合，強烈地顯示了他的存在、活力和習慣——流動的汗味、百露牌除臭劑、煙味、愛吃的葡萄乾、睡覺氣息和呼吸。」

庫克在1984年2月的一篇日記中稱，她與奧巴馬之間「在性方面十分熱情，但在其他方面都存在矛盾」。她還指責奧巴馬的熱情是虛偽的，「他嘴裡說着甜言蜜語，其實十分冷漠。」這句點評頗有預見性，因為如今人們也經常這樣批評奧巴馬。

在經歷了年輕時代最浪漫的愛情後，庫克與奧巴馬於1985年分手，兩人的戀情持續了18個月。庫克稱，她曾長期努力試圖理解奧巴馬，但始終覺得他難以親近。而長久以來，庫克一直被視為是奧巴馬在回憶錄中提到紐約生活時所提及的「神秘女子」。奧巴馬在回憶錄中有談論到前女友，但沒有透露名字，以此來保護以前戀人的隱私。

庫克的身份現在第一次被揭露，或者是說她展示了大量自己與奧巴馬約會之時所寫的日記。記述的內容，將出現在馬拉尼斯即將出版的新書《奧巴馬的故事》，而六月份的《名利場》特寫版也會有節選登出。

奧巴馬因種族身份感困惑

庫克也有驚人語。她回憶道，奧巴馬因自己的種族身份而感到十分迷惑，「感覺就像自己被冒名頂替一樣，因為他骨子裡非常白人化。」奧巴馬由他的白人母親在夏威夷撫養長大。最後，奧巴馬決定，自己需要「成為黑人」，這才對他自己最有利。兩人在戀愛時，庫克和奧巴馬經常

▲馬拉尼斯主筆的傳記《奧巴馬的故事》講述了青年奧巴馬與女友的生活細節 英國《每日電訊報》



▲奧巴馬與米歇爾結婚已經20年 互聯網

談論種族問題，而且奧巴馬的話總是相當發人深省。身為白人的庫克也寫道，她無法動搖奧巴馬心中理想女性的形象，那是「一名鬥士、一名愛笑之人而又經歷豐富——我一直認為是一名黑人女性。」奧巴馬在1992年與現任妻子米歇爾結婚，並孕育了兩個孩子。米歇爾完全符合庫克筆下「柔情活潑而又堅強的黑人女性」形象。

奧巴馬的另一位前女友麥內則回憶說，作為跨種族結合生下的子女，奧巴馬曾抱怨說，他在社會階層、組織體系和文化傳統方面沒有歸屬感，他羨慕自己的巴基斯坦朋友們有定義明確的人生。



▲前女友心中的奧巴馬是個表面坦誠開放但內裡冷漠的人 英國《每日電訊報》

荷蘭青少年最快樂

【本報訊】據中央社布魯塞爾5月3日消息：世界衛生組織(WHO)針對歐美39國青少年的健康與幸福感做調查，結果顯示荷蘭青少年最快樂。這項調查是針對11歲到15歲的青少年，共有39國約20萬的青少年受訪。調查發現，荷蘭的青少年喜歡上學，結交很多朋友，且較少捲入打架滋事和欺凌同伴，與父母關係良好。值得一提的是，不同於其他歐洲國家，荷蘭青少年普遍都吃早餐。至於青少年模仿成年人抽煙飲酒的問題，調查也發現，在39國的受訪者中，荷蘭青少年不僅少煙少酒，絕少比

率吸食大麻，或與伴侶發生不安全的性關係。分析荷蘭青少年身心健康快樂的原因，這項調查的研究員佛雷柏格說，青少年如何看待自己的生活，社會因素扮演非常重要的角色。她說，荷蘭青少年普遍與父母、家庭與朋友關係良好，且荷蘭的繁榮富裕與重視社會公平正義，也是青少年感到生活快樂的原因。相較於北美洲與歐洲其他國家的青少年，長時間看電視、豪飲汽水，以及少吃水果的生活習慣，荷蘭青少年則是不挑食又少病痛，並且養成運動的好習慣。



▲調查指荷蘭青少年最快樂 互聯網

哈佛與MIT合推免費網教

【本報訊】據新華社華盛頓5月2日消息：世界頂尖學府哈佛大學與麻省理工學院(MIT)2日宣布，將斥資6000萬美元(約4.66億港元)合作推出一個免費網絡教育項目，計劃於今年秋季學期正式推出第一期課程。

兩座同位於麻省的一流大學2日在一場網絡轉播的新聞發布會上宣布了這一合作計劃。新項目名為「edX」，其網絡課程及其他內容將由兩校教師開發製作，今年夏天將公布課程詳情。

哈佛大學校長德魯斯·福斯特表示，相信這一項目有助於推動哈佛大學校內教學，並積極向網絡教育拓展，而這項計劃最終目標是不斷吸納其他高等學府參與合作，通過一個統一平台向世界提供更廣闊領域的網絡教育資源。

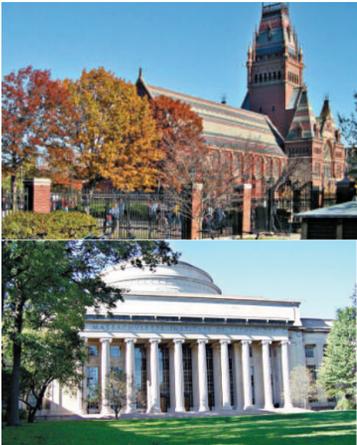
麻省理工學院院長蘇珊·霍克菲爾德表示，新

項目為兩校教研人員提供了提高教學品質的獨特機遇，同時還為全球數以百萬有興趣的人士提供了全新的受教育途徑。

出任項目首任主管的麻省理工學院教授阿南特·阿加瓦爾認為，網絡教育不啻為一項「革命性嘗試」，勢必給教育面貌帶來巨大改變。據他介紹，在校學生也可以充分利用這些網上教學資源，同時兩校研究人員還將通過這一項目對網絡教育的模式和趨勢、受眾習慣等展開更多研究。

此前，史丹福大學、耶魯大學、普林斯頓等知名高等學府也已陸續推出網絡課程或網絡教育項目。

▶哈佛大學與麻省理工學院(MIT)合作的免費網絡教育項目將在今秋推出 互聯網



圖片新聞



世上「最恐怖」洗手間

這個墨西哥瓜達哈拉一座頂層豪華公寓的洗手間，位於第15層一個未使用過的電梯井。當公寓住戶上洗手間或刷牙時，他們可以透過玻璃地板直接望見電梯井的底端。這是由赫爾南德斯·西爾瓦建築公司所做的設計，該公司建築師說：「這個設計獨特之處在於，原本有一個空位是要用來容納第二部電梯的，但一直沒有裝，所以它就變成了洗手間。鋪上玻璃地板之後，你可以望見所有15層樓。」

英研仿生變色人造肌肉

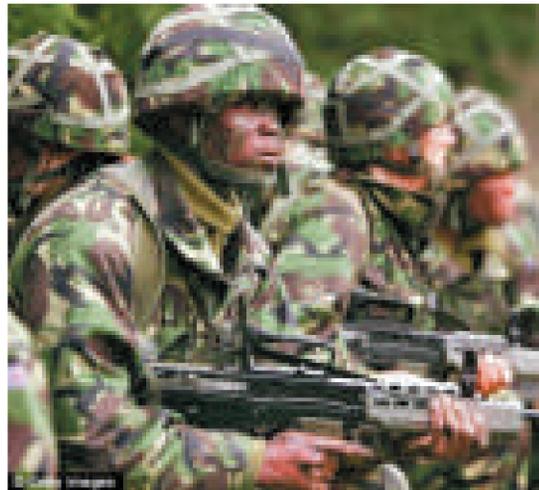
【本報訊】據英國《每日郵報》5月2日報道：英國布里斯托大學的研究員們創造出了一種人造肌肉，能夠模仿海洋生物瞬間偽裝的能力。

演示中展示了兩種不同的偽裝機制，一種是像章魚那樣的，另一種是斑馬魚。科學家表示，這種人造肌肉可以應用於智能布料或是紡織品，可以像自然界常見的偽裝術一樣改變自身的顏色。

該研究的第一作者羅西特說：「我們從大自然的設計中得到靈感，將這種功能開發應用於我們的人造肌肉，來達到這種驚人的視覺效果。」這種人造肌肉的基礎是一種特別的色素細胞，這種細胞在兩棲動物、魚類、爬行類動物和頭足類動物中都能找到。這些生物會隨著情緒、溫度、壓力或者其他同一環境中的可視物體的改變而變化顏色，這種功能可以用於偽裝、交流或者吸引配偶。

在布里斯托大學的研究中，創造出了兩種人造色素細胞，第一種就是基於章魚的變色機制，第二種和第一種完全不同，是依據斑馬魚的變色機制創造出來。羅西特說：「我們製造的人造色素細胞有很強的適應性，可以用於製作相應的人造皮膚，在任意伸縮變形的情况下保持正常運作。」

最先製造出能夠正常運作的變色材料的團隊，相信可以大賺一筆。美國海軍研究處最近給一個美國科學家團隊撥款600萬美元(約4657萬港元)的研究經費，讓他們開展如何製作類似章魚偽裝的基本研究。



▲軍方認為此項發明可以幫助軍隊更好地隱蔽與掩護自己 英國《每日郵報》

▶章魚的變色機制給予科學家很大啟發 英國《每日郵報》

生物芯片植入視網膜 英漢失明20年後復明

【本報記者黃念斯倫敦5月3日電】英國眼科醫生在一名失明20年的男子視網膜植入電子生物芯片後，該男子得以重見光明。

患者素性視網膜失去視力的克里斯·詹姆斯在經過8小時的芯片植入手術後，他說：「我的右眼見到光了，不再像左眼那樣一片漆黑。」英國天空電視台拍下了醫生們為他植入芯片的過程。醫生們相信，過些日子，詹姆斯便能夠認人了。由於他已長期失明，目前要讓克里斯的腦子「學習」一段時間，慢慢適應。

牛津約翰·拉德克利夫醫院和倫敦帝王醫學院的醫生目前正用這種電子生物芯片植入手術對12名因視網膜病失明的病人施治，第二名接受了手術的人也證實反應良好，同樣看到了粗糙的黑白影像。

所採用的芯片由英國一家名叫「視網膜移植」的公司設計，大約3毫米大小。芯片植入病人的視網膜後方，開啓後病人的神經接收到芯片發出的訊號，輸入大腦，使視覺能力恢復。



▲克里斯·詹姆斯植入芯片重見光明 英國天空新聞網