



「魚兒」水中竊聽 「蜻蜓」天上偷拍 中情局公開間諜工具

【本報訊】據英國《每日郵報》22日報道：美國中央情報局近日在錄像分享網站 YouTube 及照片分享網站 Flickr 開設了專頁，史無前例地公開了大量的間諜工具，當中包括可以不用開信封便把信件拿走的「神奇拆信器」、可以在水中偷聽的「機械魚」以及可在空中拍攝的「機械蜻蜓」。

中情局說，這些網頁容許訪客「找到廣泛接觸本局資料的新方法」。其中在 YouTube 的頻道（網址：<http://www.youtube.com/user/ciagov>）有一系列無意中逗人發笑的「導覽」，還有中情局鮮為人知的歷史。但最令人好奇的要算是 Flickr 的網頁（網址：<http://www.flickr.com/photos/ciagov>），那兒展示了一些自第二次世界大戰以來採用的奇特間諜裝置。

這些工具有尋常間諜用具如迷你照相機、聆聽裝置、解碼器，也有連點子最多的陰謀論者都想不到的東西。其中一種製作最精巧的東西是一個「神奇拆信器」。這個裝置恍如一個鉗子，可以直接插入未開封的信捲動，以取出信紙閱讀並蒐集當中的資料，然後再把裝置插入信封內，從而把信紙放回信封內，如常寄送。整個蒐集資料的過程完全毋須打開信封，收件者不會知道重要資料如銀行帳單有否被竊讀。

但比這個開信裝置更異想天開的工具尚有不少。當中包括由無線電控制、在水中偷聽敵方情報的「機械魚查理」，和一種製作同樣巧妙的「機械間諜蜻蜓」。這兩種工具由中情局屬下的研究與開發處在1970年代開發，目的是要「探索使用微型平台蒐集情報的概念」。

究竟「查理」有否真派上用場蒐集情報，中情局一直秘而不宣。但局方可以安心地同大家說，機械蜻蜓最終只流於紙上談兵而已，因為今時今日，即使連最細小的照相機，體積也是那機械蜻蜓的兩倍，重量更至少是機械蜻蜓的三倍。不過，「機械間諜蜻蜓」的概念現在已後繼有人，因為美國最近研發成功的「蜂鳥間諜飛機」，其功能正好和「機械間諜蜻蜓」一模一樣。

由於「機械間諜蜻蜓」在當年無法派上用場，中情局於是找來一隻可憐的鴿子，拖著一部笨重的照相機蒐集情報，辦法是訓練一隻鴿子在敵方位置或敏感區域上方飛行，然後在它身上綁上一部照相機，定時拍照，然後鴿子奉命返回操作者身邊，取出菲林沖曬。

中情局指出，他們研究的科技，後來有很多都被用於商業，碘化鋰電池便是一個好例子。雖然中情局在這些網頁未有揭露更深的秘密，但光是這些間諜工具，也足以令人對局方的歷史和技術大開眼界。



機械間諜蜻蜓
內置攝相機，體型細小，可潛入敵方陣地偵測

機械魚查理

由無線電控制，可在水中進行竊聽工作，令人防不勝防



神奇拆信器

可以直接插入未開封的信，取出內容閱讀，然後再把裝置插入信封內，把內容物放回信封內



密碼化妝鏡

特工通常用密碼來互通情報。這塊化妝鏡的鏡片印有情報密碼，但要用適當的角度才能看到



銀幣隱藏器

表面上，這是一個平常的美國通用銀幣，但它其實是一個用來隱藏字條的間諜裝置



入侵者探測器

冷戰時期用於邊境，用來探測敵方行動，外表偽裝得與周邊環境一模一樣。它可探測300米以內的物件移動，內置電池及天線。



小型潛水艇

這艘兩人使用的潛水艇可潛到一般船隻到達不了的地方



承認論文涉抄襲 德防長棄博士頭銜

因論文抄襲事件帶來的強烈輿論壓力，德國防長古藤貝格決定用博士頭銜換取政治前途，21日晚一改不認錯的強硬態度，宣布將不再使用博士頭銜。古藤貝格一周以來不斷應對高漲的輿論壓力，和媒體玩捉迷藏。幾天前，他在不得不面對媒體時否定一切指責，說該論文是幾年前自己作為年輕的父親，在既應付工作又照顧家庭的情況下親筆撰寫而成，在母校拜伊羅特沒有做出檢查結果之前，他將暫時放棄博士頭銜。然而輿論披露的抄襲章節卻在日益增加，據設立在互聯網上的「古藤貝格剽竊專頁」統計，目前已知的論文抄襲章節達3000多行，佔整個內容的21.5%，並且像引言這樣的章節全文照抄。至此古藤貝格的行為已經涉及到道德範疇，作為德國最受民眾歡迎的政治家，其政治聲譽和前途遭受嚴重影響，在野黨據此要求古藤貝格下台。



▲德國防長古藤貝格宣布將不再使用博士頭銜 美聯社

為了將事件的影響減少到最低，古藤貝格選擇了一個小範圍的場合來宣布自己的決定。在參加黑森州基民盟舉行的會議上，他終於承認論文抄襲事實：「我犯了嚴重的錯誤，這些錯誤不符合科學精神。」同時他又掩飾說，自己在周末將論文重新看過一遍，這才發現某些地方忘記了標明引用文章的出處。在對被抄襲的作者表示道歉的同時，他宣布自己從此不再使用博士頭銜。德國總理默克爾在為此舉行的媒體發布會上說，她不關心古藤貝格的論文是怎樣做的，作為國防部長他工作非常出色，這就夠了。（中新社）

兒童腦部異常 長大易成罪犯

「3歲定80」之說，許多人對之半信半疑，不過，科學研究不時印證這句諺語多少有幾分道理。美國科學家發現，腦部結構和狀況可以為一個人是否具有犯罪傾向提供線索，這些差異，在小至4歲時已經呈現。研究員指，在將來，犯罪傾向將可像疾病一樣得以醫治，社會治安可望從而得到改善。

我們常常罵罪犯喪心病狂，事實上，一個人沒良心、殘忍，可能真的像疾病一般與生理因素有關。美國印第安納大學布盧明頓分校一個研究小組在美國科學促進協會的研討會上報告，他們以大量生於1994至96年學生嬰兒（合共逾9000人）為對象，在他們3歲時為他們進行掃描，然後作出跟進，注意他們有否在行為中顯露出無情的性格特質。結果顯示，在12歲時顯露上述「未來罪犯特質」、沒有朋友、對同學不友善或者在同學受傷時無動於衷的孩子，其腦部的前額葉皮層和杏仁核早在3歲時已異於同輩。

或有助治療「未來罪犯」

前額葉皮層負責推理和抑制惡念，杏仁核則負責產生後悔、罪疚以及同理心。研究發現，在3歲時前額葉皮層功能有問題和在當時杏仁核大小的孩子，長大後分別成為罪犯和心理健康者的機會遠高於同輩。

此外，「未來罪犯」的一個特質，是缺乏準備可怕事情發生的

能力。研究對象3歲時接受的其中一項測試，是被安排先聽一段普通的聲音，然後聽一段令人難受的聲音，過程重複多次，直至他們學會這規律為止。一般孩子，知道這規律後，即使聽見的是普通聲音，也會緊張得脈搏加速和冒汗，但部分「未來罪犯」則不會。

「未來罪犯」只是個籠統的名詞，研究員強調，有上述腦部異常狀況的孩子，長大後不一定會犯罪或作出反社會行為，只是機率較高；腦部正常的孩子長大後也未必不會作奸犯科，只是機率較低。研究員指出，研究結果可能會協助醫學界取得突破，在「未來罪犯」年幼時檢查出他們的腦部問題，並予以治療，方法包括處方藥物、提供輔導以及改變他們的飲食習慣。不過，研究員承認，這樣預防罪案，可能引起倫理爭議，首先要確保的是，決定孩子是否接受腦部問題篩檢的是孩子的家長，而非科學家。

（英國《每日郵報》、《每日電訊報》）



得州擬讓師生帶槍上學

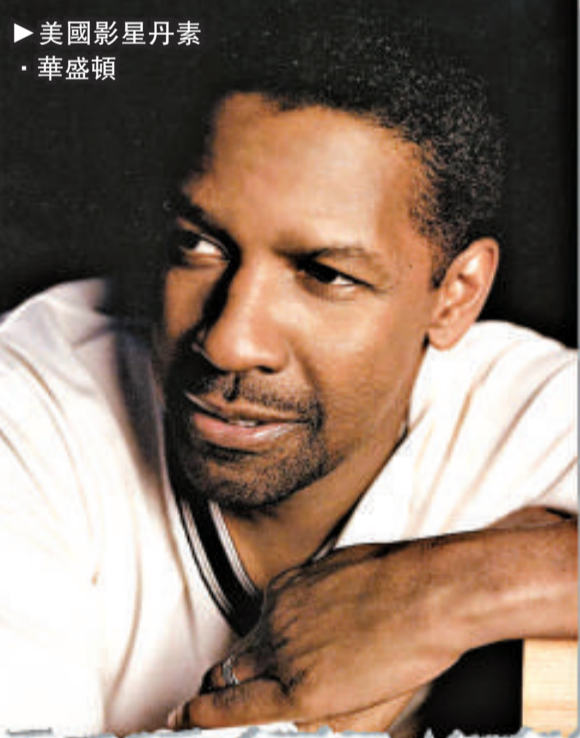
【本報訊】據英國《每日電訊報》2月21日報道：美國得克薩斯州州議會即將通過一部新法，允許其38所公立學院的學生和老師在校園中帶槍。這意味著，在這些學校中就讀的50萬名學生可以持槍上學。

報道稱，得克薩斯州是第二個通過類似法律的州，第一個是猶他州。反對該法案的人和老師在校園中帶槍。這意味著，在這些學校中就讀的50萬名學生可以持槍上學。

支持這部新法的人士稱，允許每個人都配槍，是預防更多校園慘案發生的唯一方法

共和黨州議員傑夫·溫特沃斯說：「自衛是一個嚴肅的話題，我不想看到弗吉尼亞校園槍擊慘案在得克薩斯州重演。」支持者同時指出，配槍學生需要接受背景調查和相關訓練。

據悉，美國大學槍擊案一直是人們關注的焦點。2007年，韓國學生在弗吉尼亞理工學院開槍射殺32人後，自殺身亡，震驚世界。2008年北伊利諾伊大學發生槍擊案，5人中槍身亡。在弗吉尼亞校園槍擊慘案發生後，美國20多個州都拒絕了類似允許學生與老師配槍的提議。



▶美國影星丹素·華盛頓

全美9成「華盛頓」是黑人

【本報訊】美國《時代》雜誌報道：被譽為美國國父的喬治·華盛頓可說是美國歷史「神聖不可分割」的一部分，而全美也有許多條道路、建築、山脈、橋樑、紀念碑與城市是以「華盛頓」為名，其中以此為姓氏的人更多不勝數；不過特別的是，根據2000年人口普查的結果，在全美約16萬「華盛頓」中，有約14萬位是黑人，比例高達90%。史學家分析，在南北戰爭之後，受解放的黑奴們獲得「取姓氏」的權利，便想要利用這個「新名字」來作為自己身份的象徵，而當時大多數人為了感念喬治·華盛頓帶來的自由理念，因此決定跟隨他的姓氏；不過也有人認為，這與華盛頓跟黑奴之間的複雜關係有密切關聯。

在華盛頓新傳記《華盛頓的一生》中記載，黑奴們曾為他辛苦工作，並帶來大量的財富；不過他對奴隸們也相當尊重。晚年的華盛頓也開始反對蓄奴，他說：「唯有根除奴隸才能讓我們的聯邦永垂不朽。」

曾為美國最著名奴隸的布克·華盛頓（Booker T. Washington）就說，當他還在當童工的時候，眾人對他唯一的稱號只有「布克」；直到唸書時，才有人問及姓氏。布克表示，當時沒有任何原因，腦海裡便跳出「華盛頓」，大概是因為他解放奴隸的事跡，「讓我感覺這個名字就代表著自由」。