

電子「公投」八大漏洞任篤數

本報記者驗證：可重複投票 冒名頂替 自製身份

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）違法「佔領中環」發起的所謂「全民公投」，昨日以電子投票形式展開，但電子投票的私隱缺乏保護、重複投票及監察不足等問題一直為人詬病。本報記者昨日通過親身投票，揭發是次電子「公投」的八大漏洞：電腦及手機可重複投票；可冒用他人身份投票；身份證號碼可於網上隨機產生；未能判斷是否本港永久性居民；未滿18歲者也可參加投票；投票數據不公開；隨時誇大投票人數；網上保安不完備。

香港文匯報記者昨日經過親身測試，發現了「佔中」是次發起的所謂「全民公投」的八大漏洞：

一、電腦手機可重複投票

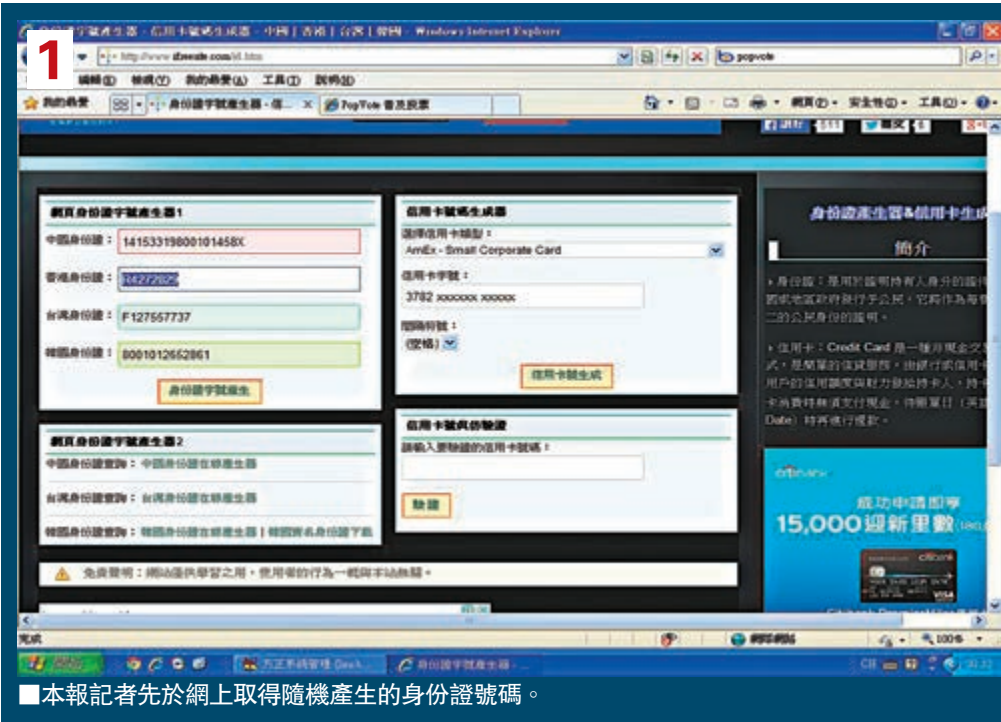
本報記者親身使用該投票系統後證實，「全民公投」無論是電腦版網站、手機版網站及手機應用程式，都不設IP地址及手機號碼限制，令電腦及手機可無限次投票，「佔中」支持者可無時無刻不停投票，以抬高投票人數，製造「大多數港人支持『公民提名』及『佔中』」的假民意。雖然是次「全民公投」以身份證號碼作驗證，「佔中」可辯稱不限IP地址及手機號碼亦可，但身份證號碼驗證將帶來更多問題。

二、可冒用他人身份投票

電子投票不如實體投票，沒有票站，沒有政府授權人員監管，主辦者及投票者有大量空間「出術」，包括冒用他人身份。保險、電訊、金融機構的外判商，持有大量身份證號碼，「佔中」若要造票，只需購入身份證號碼即可，市民「被代表」，私隱及反對違法「公投」的權利被剝奪。同時，由於欠缺監管，「公投」支持者絕對可以使用他人的身份證號碼大量造票，主辦者對過程將毫不知情。

三、身份證號碼可隨機產生

網上有多个隨機產生身份證號碼及教授計算



身份證號碼方程式的網頁，「佔中」若嫌「買身份」始終要花錢，大可於網上隨便搜集及使用。本報記者昨日在一個網頁取得隨機產生的身份證號碼，再利用手機程式投票，結果成功騙過系統，進入了投票頁面。雖然最後顯示為「重複投票，此投票無效」，但隨機產生的身份證號碼連過四關，可見漏洞之大。

四、未能判斷是否永久居民

「公投」其中一項規定，是投票者必須為本港永久性居民。不過，電子投票的老問題，是投票者不會有人員監察，非永久性居民可借用他人身份證或利用網上隨機產生的身份證號碼投票。同時，雖然本港永久性居民及非永久性居民身份證號碼組成有別，然而系統不能分辨。本報記者就邀請一位非永久性居民的朋友使用其身份證號碼，並利用手機程式投票，最後也成功連過四關，進入投票頁面。

五、未成年投票自毀規則

「全民公投」另一項規定是投票者必須為18歲或以上。網上投票不能確保坐在電腦前及拿着手機的人是否成年，規定變得毫無作用。鼓吹「公投」的「學民思潮」有部分成員未滿18

歲，在「佔中」第三次商討日不斷嚷着自己「未夠秤」，要求出席者支持含有「公投」的方案。現時「全民公投」採用電子投票，他們將可安坐冷氣房內製造民意。

六、投票數據不公開

「佔中」發起「全民公投」，並交由關係密切的港大民研負責，兩者控制數據，並沒有第三方監管，為達政治目的，數據要加、要減、要改，全由兩者掌握。根據反對派「報大數」慣例，最後結果亦可預料。

七、隨時誇大投票人數

用隨機產生的身份證號碼，及重複用同一身份證號碼，都可成功進入投票頁面。雖然最後焚幕顯示為「重複投票，此投票無效」，然而「佔中」可計算成投票人次，製造多人投票的結果。

八、網上保安不完備

港大民研並非銀行或金融機構，卻於今次「全民公投」收集大量身份證號碼，雖然港大民研總監鍾庭耀曾承諾保護個人資料，但以港大民研資源，難叫港人置信。



科技界：四大漏洞 結果兒戲

身份無驗證 進入當投票 易賄選脅迫 一人投數票



■洪為民指出，港大民研不能與入境處聯網，根本無辦法使用身份證號碼驗證投票人身份。

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）以電子形式進行的「佔中全民公投」，被揭發漏洞多多，包括可使用同一身份證號碼多次進入投票頁面，及可使用網上隨機產生的身份證號碼進入投票頁面。有科技界人士質疑負責「全民公投」的港大民意研究計劃不能與入境處聯網，身份證號碼驗證作用成疑，系統設計亦不能預防重複進入頁面，可將進入人次演繹成投票人數，實在「兒戲」。

互聯網專業協會主席洪為民昨日接受本報訪問時表示，身份證號碼組成是數學概念，括號內的號碼由頭六位數字計算而成，只要有人破解到計算的方程式，身份證號碼的驗證作用就會蕩然無存。他指出，港大民研不能與入境處聯網，根本無辦法使用身份證號碼驗證。

洪為民質疑，電子投票相比實體投票有不少漏洞，因為所有程序都並非在票站人員的監察下完成，容易做成賄選及脅迫投票，「搵支槍指住你

個頭要你投都得」，而是次「全民公投」未有IP地址限制，同一IP地址可投多票，認受性成疑。

葛珮帆：非永久居民亦可投票

立法會資訊科技及廣播事務委員會副主席葛珮帆表示，昨日有居港未滿7年的街坊向她表示，成功在網上以自己身份證號碼投票，反映「全民公投」未能做到其定下的「投票者須為18歲或以上香港永久性居民」規定。她表示，未能知道整個系統的設計，但得知系統不能預防重複進入投票頁面，可將進入人次演繹成投票人數，批評整場「全民公投」兒戲，是大笑話。

葛珮帆表示，外國如愛沙尼亞也有電子投票，但就要國民的智能身份證內的電子證書（e-cert）作驗證，但本港資訊科技基建尚未成熟，暫未能做到電子投票，故所謂「電子公投」的可信性成疑。

周融：「黑客說」行苦肉計

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）「佔中」搞手昨日開始發起所謂「佔中公投」，企圖為實施「佔中」要脅中央製造「理據」。「幫港出聲」召集人周融昨日質疑，「佔中」發起人在投票前數日已聲稱受到嚴重入侵，但昨日投票日竟運作正常，又指與中情局關係千絲萬縷的前美國副國防部長保羅·沃夫維茲近日來港與「禍港四人幫」中的黎智英密會，「佔中」得到甚麼國家的支援搞這場『黑客苦肉計』，已經不言而喻。

負責為「佔中」設計投票系統的香港大學民意研究計劃，聲稱受到「國家級」的黑客持久而猛烈的攻擊。周融昨日坦言，倘有機構認為受到這麼嚴厲的黑客攻擊，甚至是涉及「國家級」的攻勢，就應該報警處理。

他續說，有關系統早於投票前數日已聲稱受到嚴重入侵，常理推斷就是要令投票系統不能如期運作，但昨日所見網上投票運作正常，豈可能是電腦受到嚴重襲擊的結果。

他質疑，「禍港四人幫」之一的黎智英被傳媒踢爆密會前美國副國防部長保羅·沃夫維茲，而沃夫維茲與中情局關係千絲萬縷，「佔中」得到甚麼國家的支援搞這場『黑客苦肉計』，已經不言而喻。」



■周融質疑，黎智英密會前美國副國防部長沃夫維茲，「佔中」得到哪個國家的支援已不言而喻。

指1小時10萬是造馬

周融又質疑，「佔中公投」要玩苦肉計又要造馬，分明是愚弄公眾，而是次「公投」機構聲稱1小時已有10萬人投票，數小時也有20萬人，「造馬都造得好睇少少，如果1小時也有10萬人投票的進度推斷，投票7日就有成千萬票？佢哋真係當香港人係傻的。」

他指出，民意反對「佔中」，「佔中」發起人以愚弄方法欺騙市民，只會進一步激怒港人。

悲情牌告急 目的在催票

「佔領中環」發動為期10天的「民間投票」昨日中午正式展開。惟投票甫開始，「佔中」再使「橫手」，聲稱由昨日上午開始系統不斷遭受黑客攻擊，網站一度癱瘓云，繼續高舉「悲情牌」以「假告急」谷票。事實上，翻查香港大學民意研究計劃公布的「分段票數」，發現「互聯網站」每小時維持相若票數，一是反映他們口中所謂「受攻擊」之說並不可信，二是反映或有人「造票」。

為求「谷票」，「佔領中環」主事者可謂無所不用其極。眼見連日來訴諸「受國家級黑客攻擊」奏效，「佔中」主事者戴耀廷昨日重施故伎，由昨日早上起就聲言系統「不斷」遭受黑客攻擊，部分市民未能登入網站投票，「供應商在今早已錄得較過往幾日強大四倍的攻擊。」有電視台記者嘗試登入網頁但不果。

每小時票數相若 揭穿謊言

不過，據香港大學民意研究計劃昨晚公布的「分段票數」，接受投票的「互聯網站」每小時票數均有相若的投票數目。「分段票數」中稱，下午一時錄得4,651票、下午二時錄得13,567票、下午三時錄得10,852票、下午四時錄得12,728票、下午五時錄得10,992票、下午六時錄得10,283票、下午七時有10,666票、下午八時就聲稱有11,200票。

這些數字，不禁令人質疑：倘該網站真的「被癱瘓」，又何來每小時「過萬」投票？事實上，隨着「佔中」假告急訴諸悲情，網站票數不跌反升，及每小時維持約萬票，絕非所謂的「網站受攻擊」，而假設該網站真的「受攻擊」，但每小時仍能維持「萬人」左右投票，則令人懷疑這些票數並非來自「街外市民」，而是「佔中」者「造數」。

■香港文匯報記者 鄭治祖

劉兆佳：中央看法不會動搖

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）被問到「622民間投票」是否違法，在香港出席研討會的全國港澳研究會會長、原港澳辦副主任陳佐洱未有直接

回應，但強調他認同港澳辦發言人的講法。全國港澳研究會副會長劉兆佳則直言，「622民間投票」不會動搖中央對政改看法。

范太：投票率高低均無意義

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）國務院近日發表「一國兩制」白皮書，但被一部分人聲稱是向香港施壓。全國人大常委范麗泰昨日批評，有人利用白皮書曲解「一國兩制」，企圖製造恐慌催谷昨日開始的「佔中公投」。她批評，所謂「公投」經常搬龍門，投票並無意義，也不可能迫使中央接受違法的「公民提名」主張，呼籲各界以正面態度看待白皮書。

范麗泰昨日在接受網台訪問時指出，白皮書目的是向外國和香港重申「一國兩制」在香港成功實踐，並非向香港施壓。然而，有人曲解白皮書內容，說成「一國兩

制」不再存在，令外界擔心再不參與「公投」表達意見，就會損失「一國兩制」。

她並批評，「佔中公投」近期以各種各樣方式延長時間，又加設原則性題目吸引溫和派投票，多次「搬龍門」，「郁下隻腳，個波都可以入網。」

不能迫使中央接受「公提」

范麗泰強調，無論所謂「公投」投票率高低，都不能迫使中央接受「公民提名」方案，也不會令「佔中」不發生。中央不希望「佔中」發生，是不想影響香港作為國際金融中心的形象，令香港經濟受損。

「公投篤數」早有前科

