

「佔中公投」篤數10漏洞

大踢爆

記者親眼所見，多個票站相當之冷清，毋須排隊之餘，更是「直行直過」，直接進入票站內投票。
資料圖片

以電子和實體形式進行的「佔中公投」昨日結束，「佔中」搞手雖然聲稱有約70多萬人投票，但歷時10日的所謂「公投」，被揭發漏洞多多，破綻百出，包括一票多投、冒用身份、重複點算等等，加上數據不公開，網絡商又與中情局關係千絲萬縷，過程中出現大量人為操縱跡象。這些情況說明了，「佔中公投」的投票數字充滿水分，毫無公信力，只是一場公然造假的政治鬧劇，目的只為製造支持「公民提名」及「佔中」的假民意。市民須認清「佔中公投」違法違憲的本質及其虛偽性，絕不能「被代表」，更要向一切「佔領」、搞亂及暴力行為說不。

■文平理

篤數漏洞一

電腦手機無限投票

「公投」無論是電腦版網站、手機版網站或手機應用程式，均不設IP地址及手機號碼限制，以電腦及手機便可無限次投票，「佔中」支持者可無時無刻不停投票，抬高投票人數。有網民更利用電腦、手機和平板電腦等設備，一人投多票。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未成熟，根本未能做到電子投票。

篤數漏洞二

無驗身份證號碼

有互聯網專家指出，身份證號碼組成是數學概念，只要有人破解到計算方程式，身份證號碼的驗證作用就會蕩然無存。港大民研不能與入境處聯網，所謂身份證號碼驗證只是虛招。有人便在網上教授如何利用身份證號碼產生器偽造大量號碼，無限量進行投票；有網民亦上載「手機號碼線上免費生產器」的網址，可隨意自製手提電話號碼，避過「佔中」所謂「一個手提電話號碼只可投一票」的限制。此外，保險、電訊、金融機構的外判商亦持有大量身份證號碼，只需購入身份證號碼，「佔中」即可輕易造票。由於欠缺監管，不少市民便表示在不知情下，自己的身份證號碼被人用作投票。

篤數漏洞三

重複投票任意篤數

雖然民研計劃聲稱系統不會容許重複投票，同一身份證號碼或手機號碼只可投票一次，然而「公投」實體投票系統亦被揭發未能識別重複投票行為。有市民便表示在香港城市大學的票站成功以身份證投票後，再以同一張身份證到香港理工大學的票站投票，工作人員兩次輸入他的身份證號碼，仍能成功通過身份「驗證」，重複投票。有人只要走遍15個票站，便可不斷投票篤數。

篤數漏洞四

不能分辨永久居民

「公投」雖要求「投票者須為香港永久性居民」，但有居港未滿7年的市民便指出，成功在網上以自己身份證號碼，利用手機程式投票，最後也成功連過四關，進入投票頁面。事實上，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。

篤數漏洞五

未成年准投票水分多

「公投」另一項規定是投票者必須為18歲或以上，然而，由於「電子公投」系統無法核實投票人的身份，持香港身份證但未滿18歲的人士，仍可輕易透過互聯網投票。有市民在電台節目上便以未成年兒子仍能投票的經歷，更指兒子的不少未成年同學也能成功投票，踢爆「電子公投」系統粗疏，質疑這些未成年票被計算在投票總數內，投票數字存在很多水分。這亦方便鼓吹違法「公投」的「學民思潮」動員大部分未成年學生，為其在「公投」選項之一的學界方案製造民意。

篤數漏洞六

電子實體「雙投」虛張聲勢

「佔中」發起人戴耀廷一度呼籲支持者在電子投票之後，再到票站進行實體投票，民研計劃鍾庭耀亦鼓勵市民網上投票後，可再到票站投票。然而，實體票站本身已如「無掩雞籠」，投票者能重複投票，有心人可隨意造假，「公投」隨時重複計算。即使只有數萬人在實體票站投票，情況冷清，但在「雙重投票」的情況下，「佔中」搞手仍能聲稱數十萬人「參與」投票，虛張聲勢。

篤數漏洞七

重複登入投票「造勢」

■「佔中公投」電子投票系統早被「踢爆」漏洞多多，可以任意篤數。圖為開始投票僅5個小時，已有逾20萬票。資料圖片

網協：難驗證身份 莫乃光認有瑕疵

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）違法「佔領中環」發動的所謂「全民公投」漏洞多多，電子投票採用身份證號碼驗證形同虛設，系統設計更方便篤數之嫌。多名科技界人士曾經質疑負責「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，就連反對派中人亦承認投票系統有瑕疵。

互聯網專業協會主席洪為民早前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。

葛珮帆：易篤數乃大笑話

立法會資訊科技及廣播事務委員會副主席葛珮帆表示，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，整場「全民公投」是大笑話，加上網絡服務供應商與美國中情局有密切關係，難免令人懷疑美國在事件中的角色。

就連公共專業聯盟的資訊科技界立法會議員莫乃光亦承認，投票系統存有瑕疵：「身份證號碼有6個數字，接着有一個括弧內數字，其實它們是有關係的，是一個數學關係。這個方程式是一個公開資料，所以有第三者知道這個方程式，就造一堆身份證號碼出來，在技術和數學上是可能的。」

記者實地測試 仍可重複投票

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）違法「佔領中環」行動舉行的所謂「全民公投」，其電子投票系統早被揭發漏洞多多，可以任意「篤數」。本報上周踢爆，其實體票站亦是「無掩雞籠」，用同一張身份證能夠在同一天在兩個票站通過身份驗證程序，成功重複投下兩票。經過一周時間，主辦單位仍然沒有「堵塞」漏洞。昨日香港文匯報記者再次實地測試，用同一張身份證除了可以成功在同一投票站重複投票兩三次，亦可以拿着同一張身份證分別在三個票站成功投票。「佔中公投」漏洞處處，完全不設防，為「有心人」篤數大開方便之門，所謂投票數目的多寡，實無公信力可言。

投票橫跨10天 舉世罕見

「佔中」原本宣稱所謂「公投」只於6月22日舉行一天，之後又提前至6月20日開放電子投票，最後更以網絡遭黑客攻擊為由，延長至6月29日。投票時間前後橫跨10天，舉世罕見。昨日是最後一天投票，雖然「佔中三人組」聲稱投票人士「踴躍」，要加開實體票站。但記者昨日親眼所見，多個票站相當冷清，前來投票的人寥寥可數，記者於是「直行直過」，直接進入票站內投票。

面對外界質疑「公投」的公信力，「佔中」主事者早前聲稱，每名年滿18歲的香港永久性居民，只可於「公投」投票一次，不能重複投票云。不過，本報上周踢爆「公投」電子投票存在多個漏洞，其實體票站亦是「無掩雞籠」，容許同一個身份證號碼能夠重複投票。事隔一周，昨日記者再次前往測試系統。

「無掩雞籠」成功連投三票

首先，記者來到油麻地聖保祿堂投票站，在場的義工要求記者出示身份證，更將身份證號碼輸入平板電腦，聲稱是用作「核實」身份，眼見義工把記者的身份證整組號碼全部登記下來，視市民的私隱如無物。然後，記者領到一部用作投票的平板電腦，在平板電腦選了投票選擇答案後，再按「提交鍵」，代表投票成功，板面便會跳回首頁。成功完成了整個投票過程後，記者嘗試再投一次時，發現沒有任何阻礙，按照第一次的操作，如是者，在短短2至3分鐘，已經成功完成三次投票。這種「無掩雞籠」式的投票程式，為「有心人」隨意篤數大開方便之門。

不怕累大可投遍15票站

其後，記者拿着同一張身份證前往尖沙咀基督教協進會大樓，以及紅磡理工大學票站，雖然義工們同樣要求記者出示身份證，以及照例輸入身份證號碼「驗證」，但未有任何異樣，記者照樣可以透過票站提供的平板電腦不斷按鈕順利投票。記者的親身經歷過程說明，「有心人」只要不怕苦不怕累，理論上完全可以走遍「佔中公投」全港15個票站，不斷重複投票。

根據民研計劃的投票資料顯示，網上投票系統多次出現不正常現象，包括短時間錄得過十萬人投票。其實，系統不能預防重複進入，只要以隨機產生的身份證號碼，以及重複用同一身份證號碼，均可成功進入投票頁面，此舉可將進入人次演繹成投票人數，製造多人投票的效果。

篤數漏洞八

內地人也可投票

「公投」雖只限香港永久性居民參與，但有內地網絡專家親身試驗，通過在香港朋友的幫忙購買香港電話卡，通過遠程登錄的方式獲得香港的IP地址，再利用香港身份證查詢網站隨機生成香港身份證號碼，證實非香港居民利用網絡生成的香港身份證號碼亦可成功投票。該專家指出，「電子公投」系統要求投票者要有香港IP地址、香港身份證號碼和香港手機號碼作為驗證的三個限制條件，形同虛設。有市民亦指以外傭的身份證亦能投票。

篤數漏洞九

網絡商中情局千絲萬縷

「公投」聲稱以民間籌款舉辦，有報道卻踢爆為其提供投票系統的網絡供應商「CloudFlare」背景與美國情報局關係千絲萬縷，本身更是中情局網絡服務供應商之一。外界關注「公投」涉及很多香港市民的個人資料，包括名字、電話、身份證號碼等，中情局隨時間接掌控數十萬名投票市民的私隱資料，「公投」搞手亦從無說明如何保護這些資料，市民私隱毫無保障。

篤數漏洞十

投票數據不公開無覆檢

「佔中公投」交由關係密切的港大民研負責，兩者控制數據，沒有第三方監管，亦無任何覆檢機制。輿論認為，「佔中」發起人為達政治目的，數據要加、要減、要改，全由兩者掌握。有專家便提到，反對派堅持「電子投票」，因為手機號碼難以追查，身份證號碼亦能任意冒用，造數沒有難度。而且，在香港進行的「公投」，統計的伺服器卻被安排在美國，除可見背後美國操縱的影子，也是為防止犯罪證據被揭穿。

此外，民研計劃仍未確實回應傳媒有關其聘用的網絡商與中情局的關係、業務背景、經費來源等提問。有立法會議員亦要求民研計劃交代聘請「中情局網絡服務供應商」，如何會遭受其所謂「國家級黑客攻擊」，質疑整件事有如「自編自導自演」，欠缺透明度。