

香港大學民意研究計劃

3.23 民間全民投票計劃



活動報告

2012年5月23日

本報告內所有資料的版權由香港大學民意研究計劃擁有。報告內容與香港大學立場無關。

港大民研計劃所有研究工作由民研計劃總監鍾庭耀博士負責。

目錄

	頁
鳴謝	3
1. 目的	4
2. 活動原來設計	5-7
3. 事前準備	8-13
4. 活動當日報告	14-20
5. 點票及結果發佈	21-22
6. 活動完結後跟進工作	23-24
7. 檢討及建議	25-26
附錄一：新聞公報	27-63
附錄二：邀請函件	64-75
附錄三：宣傳物料式樣	76-83
附錄四：票站義工指引	84-87
附錄五：民間票站指引	88-90
附錄六：財務報告	91-98

鳴謝

香港大學民意研究計劃先要感謝超過二十二萬名在「3.23 民間全民投票」活動投票的市民。對於我們來說，每一位投票的市民，不論是在網上或到票站投票，不論投票的選項是甚麼，都是一份支持。

其次，民研計劃感謝曾經捐助「民間全民投票」的市民，使「民間全民投票」得以成功舉行。市民捐出的一分一毫，都是無比的鼓勵。

在兩日投票期間，負責票站場地的工作人員、協助維持秩序的公職人員、各類義工朋友、為我們打氣的無名市民、以及付出無比耐性而毫無怨言，以實際行動顯示民間智慧的香港市民，民研計劃表示謝意。

「3.23 民間全民投票支援聯席」各個團體和各位成員的努力，都是活動成功的主要因素。民研計劃衷心感謝他們的無私付出，並會繼續採用「取之社會，用之社會」的原則，聯繫民間人士和機構，群策群力，推動「民間組織、民間參與」的活動模式，完善民間投票的機制。

香港大學民意研究計劃

2012年5月23日

1 目的

作為獨立學術機構，香港大學民意研究計劃（下稱「民研計劃」）一直致力開拓一套專事專辦的電子投票制度，讓不同界別的人士和普羅大眾，透過民間投票表達意願。

藉著本港第四屆行政長官選舉於 2012 年 3 月 25 日舉行，民研計劃於 2 月 8 日舉行記者招待會，表示有意於 3 月 23 日舉行「民間全民投票」，讓市民以民間投票方式，表達對第四屆行政長官候選人的支持程度，目的有三：1) 結合民意調查結果立體展示民意，供市民和選委參考，2) 推動公民參與，建構公民社會，及 3) 示範電子投票制度。

民研計劃於 2 月 23 日再次舉行記者招待會，正式公佈「3.23 民間全民投票」會如期舉行。

2 活動原來設計

2.1 「3.23 民間全民投票」操作構思

「3.23 民間全民投票」的對象為於投票日年滿 18 歲的香港永久居民，他們於 3 月 23 日可以兩種模式進行作電子投票。

2.1.1 離站電子投票

市民可於投票當日凌晨零時至晚上八時，登入「PopVote 普及投票」網站 (<http://popvote.hk>)，輸入自己的身份證號碼及可發送短訊(SMS)的手機號碼，再以該手機發送一個短訊至系統顯示的手機號碼，即可進入投票介面投票。

持有智能手機的市民亦可下載特設的「民間全民投票」流動應用程式，並使用該程式投票。

2.1.2 到站電子投票

市民可於投票當日上午九時至晚上九時，攜同身份證正本親身前往民研計劃的指定票站，經工作人員核對及輸入身份證號碼後即可在票站內的獨立投票間投票。

2.1.3 投票選項

這次「民間全民投票」讓市民表達對第四屆行政長官候選人的支持程度，所以民研計劃按政府公佈的第四屆行政長官候選人名單及編號，順序於投票介面列出，分別為 1 號梁振英、2 號何俊仁及 3 號唐英年。

為避免市民不熟習系統而誤於未選擇前便提交選票，民研計劃於投票介面另加一項沒有編號的「棄權」選項，以包括實體投票中的「白票」。換而言之，選票上共有 4 個選項：1 號梁振英、2 號何俊仁、3 號唐英年及棄權。

2.1.4 重複投票

如前所述，市民於網上投票需提交自己的身份證號碼及手機號碼。成功投票後，如果市民再次輸入已用作投票的身份證號碼或手機號碼（即使是分拆搭配另外一個身份證號碼或手機號碼），系統會顯示「重複投票」訊息。換而言之，一個已用於網上投票的身份證號碼或手機號碼，將無法再用於網上投票。

然而，即使身份證號碼曾被用於離站網上投票，市民仍然可以親身攜同此身份證到票站投票。經工作人員確認為身份證持有人後，即使系統指出此號碼之前已用於離站投票，市民仍然可以於票站再次投票，而票站投票的紀錄將取代之前在網上投票的紀錄，成為最終選擇。相反，假如市民先到票站投票，則無法再以此身份證號碼於離站網上投票中使用。此外，同一身份證號碼亦不能在到站投票系統中重複使用。

2.2 個人資料的處理和保護

為加強對投票人士身份的唯一性(uniqueness)及結果的公平性(fairness)，民研計劃要求使用網上及流動應用程式投票人士輸入完整的身份證號碼及可發送短訊(SMS)的手機號碼。

系統採取了以下措施來保護所有經電子方式投票的個人資料：

- 輸入資料時，必須使用系統配備的虛擬鍵盤，防止資料被盜取；
- 資料不會以普通文字方式顯示於屏幕，防止第三者查看；
- 網站獲取香港郵政伺服器電子證書，以防止網站被偽冒，及確保資料於傳輸時已作加密處理，避免輸送途中資料被盜取或更改；
- 系統收到已加密的資料後，會將身份證全部號碼及手機號碼化成一組不能還原的散列函數(Hash Code)儲存，以保護登記人士的私隱，及防止重複投票；
- 使用的散列函數是美國聯邦信息處理標準(U.S. Federal Information Processing Standard)的 SHA-512，確保任何人士(包括民研計劃的工作人員)都不能將其還原至原來的字串；
- 所有資料經處理後儲存於中央伺服器，電腦不會有任何個人資料記錄；
- 所有個人資料於活動後會完全銷毀。

2.3 投票系統保安

整個系統總共架設四台伺服器，包括兩台雲端伺服器及兩台實體伺服器。四台伺服器均存放於香港大學校園內，並受到香港大學電腦中心的保安設備所保護。香港大學對外的連接設有防火牆(Firewall)及入侵預防系統(Intrusion Prevention System)，對是次計劃的保安起了重大作用。

原計劃為系統額外加設雲端防火牆作多重防護，而於3月21日第二階段測試開始，於雲端防火牆設定停止開放網站給香港境外人士進入。但於3月21日，民研計劃發現提供雲端防火牆的公司需進行維護，沒有為民研計劃的伺服器提供服務。同日香港大學電腦中心指民研計劃的伺服器收到異常的數據傳送，結果民研計劃將阻隔措施交給網絡供應商處理。結果成功阻止3月21日的異常數據傳送，但此設定令原計劃使用的雲端防火牆被迫停止。

系統使用Linux平台，平台的防火牆亦只開放相關端口給網站連線。

實體票站電子投票系統設有登入機制，工作人員必須使用民研計劃指定的帳戶及密碼登入。民研計劃於3月21日開始發放測試帳號給予工作人員作測試。所有測試帳號於3月22日23時59分停止使用。活動當日的帳戶及密碼由民研計劃給予票站主任，直至票站開始運行前才交給票站工作人員登入電子投票系統。

所有系統，包括網上、流動應用程式及票站投票系統，都使用SSL連線，確保資料於傳送時已進行加密。

3 事前準備

3.1 啟動籌款

民研計劃於2月8日舉行記者招待會，宣佈有意於3月23日舉辦「3.23 民間全民投票」。會上，民研計劃總監鍾庭耀向傳媒解釋是次計劃之目的、籌款目標和相關安排。

此活動屬自負盈虧項目，民研計劃按照香港大學相關指引接受任何人士捐款，捐款人士可以選擇具名或以「無名氏」匿名捐獻。有關資料不會用作其他用途，亦不會向第三者披露。

民研計劃並承諾於活動結束後一個月（即4月23日）公佈財務報告，交代資金來源及用途。

民研計劃於2月23日再次舉行記者招待會，宣佈籌款數字已初步達標，決定如期舉行「民間全民投票」。

民研計劃亦宣佈會於3月21日在全港中小學推行「3.21 影子民間全民投票」，讓未及投票年齡的中小學生，在校內試驗到站電子投票，學習和體驗公民參與（詳細資料見第3.4段）。

3.2 尋找票站

3.2.1 正規票站

按民研計劃定下的籌款目標，「民間全民投票」在全港設立一至五個票站，整個票站由民研計劃全權管理，並派出職員到場統籌及提供協助，民研計劃後來把這些票站正式稱為「正規票站」。

租用場地牽涉程序較多，以向政府部門申請為例，要先致電個別場地確定當日未被租用，再以書面申請，一段時間後才獲正式回覆。

有見及此，民研計劃在啟動籌款的同時，已開始聯絡民政事務總署、康樂及文化事務署、以及民間組織和教育團體，商借場地於3月23日全日作票站用途。

然而，由於檔期或場地空間等原因，大部分機構均無法提供場地。民研計劃最終成功租用兩個場地。

3.2.1.1 屯門大會堂

民研計劃於2月21日向屯門大會堂提出申請租借一樓展覽廳，大會堂於3月2日回覆申請已獲批准。

3.2.1.2 柴灣青年廣場

民研計劃於3月7日向柴灣青年廣場管理部門提出租借「Y展覽平台」這個半開放空間，作票站用途。有關管理部門於3月15日正式回覆，同意民研計劃租用場地。

3.2.1.3 香港理工大學

在「3.23 民間全民投票支援聯席」（詳細資料見第3.3.1段）的義務召集人張超雄博士的協助下，民研計劃成功免費借用理大的演講室GH201於3月23日作票站用途。

3.2.2 附屬票站

「3.23 民間全民投票支援聯席」成立後，不少民間組織均通過聯席，聯絡民研計劃表示有意借出場地作為票站。這些場地在時間上或空間上可能未符民研計劃最初的要求，但民研計劃考慮到增加市民可前往的票站的好處，故此亦接納這些場地，成為3月23日當天的附屬票站。

這些票站由相關團體管理，民研計劃只派出少量人手協助。

3.2.3 流動票站

民研計劃租用數輛小型客貨車作流動票站，在人流較多的位置停留。每輛客貨車只設一部投票機，讓市民在車內有一個不受打擾和私隱得到保障的空間投票。

3.3 徵求人手

自民研計劃對外宣佈有意舉辦「民間全民投票」後，不少市民及團體與民研計劃聯絡，表示有意協助「民間全民投票」活動。由於反應熱烈，民研計劃於正式公佈舉辦「民間全民投票」前，已先與這些市民及團體接觸。

3.3.1 成立聯席

在香港理工大學社會政策研究中心的協助下，民研計劃各職員於2月15日到理大與來自該校及一些民間組織的負責人會面。

會面期間，各組織協議成立「3.23 民間全民投票支援聯席」，以便協調「民間全民投票」當日的工作，而理工大學社會政策研究中心的張超雄博士同意出任「支援聯席」的義務召集人。

另外，張超雄博士亦協助民研計劃聘得一位全職項目幹事，協調及聯絡各非政府組織及學生組織，並於3月23日當日擔任活動的聯絡人。

3.3.2 義工簡介會

民研計劃於3月19日在理大舉行了一次義工簡介會。會上，民研計劃各職員向義工說明了「民間全民投票」活動的目的、投票系統的設計，並分配了各義工的崗位及仔細說明各義工的工作。

3.4 3.21 影子民間全民投票

民研計劃於2月23日的記者招待會上具體說明了「3.21 影子民間全民投票」(下稱「學界影子投票」)活動的詳情。

「學界影子投票」的對象為全港中小學，於3月21日各學校可以預先登記的電腦登入「PopVote 普及投票」網站，由教師協助學生於網站輸入身份證號碼，再讓學生投票(詳細資料見2月23日的新聞公報，列於附錄)。

小童群益會於2011年底開始推行「青年選特首」計劃，對象為12至21歲的青少年。該計劃於2011年12月至2012年3月期間，連續4個月對青少年進行民意調查，及定期公佈民調結果，並於3月21日以紙張投票方式，讓青少年在香港小童群益會轄下的服務中心及超過100間中學投票選出他們心目中的特首。

小童群益會得知民研計劃打算舉辦「學界影子投票」活動後，即主動聯絡民研計劃。雙方經協商後，同意互相協辦對方的活動，但不會干預對方以紙張／電子方式投票的做法。兩項活動所得的投票數字則會合併，並於3月22日由小童群益會在記者招待會上公佈。

3.5 宣傳

3.5.1 普及投票網站

民研計劃建立了「PopVote 普及投票」網站(<http://popvote.hk>)，市民可從網站取得有關「民間全民投票」的資訊，而活動當日，市民亦須從此網站登入才能投票。

3.5.2 Facebook 專頁

民研計劃於 Facebook 設立了「3.23 民間全民投票 FB 官方專頁」，並由「聯席」的成員，來自理大的同學管理及回應留言。專頁實時地回應市民的疑問及發放有關「民間全民投票」的訊息，與民研計劃電子投票的方式配合得十分理想。

3.5.3 投票示範片段

「聯席」的成員，來自港大及理大的同學為「民間全民投票」製作了三段宣傳片，介紹了活動的目的並示範了投票的過程。民研計劃在三月把這三段宣傳片的連結放到「PopVote 普及投票」網站(<http://popvote.hk>)。

市民可到 Youtube 觀看這三段宣傳片，網址為：

<http://www.youtube.com/watch?v=tLWNsF6DM8s>

<http://www.youtube.com/watch?v=7yXlmkMUCww>

<http://www.youtube.com/watch?v=WMIb8cggzFQ>

3.5.4 其他物資

民研計劃製作了橫額、宣傳單張及海報架，於「民間全民投票」活動當日予各票站使用。各宣傳物資的式樣請參考附錄。

3.6 投票系統測試

3.6.1 網上投票系統測試

民研計劃分兩階段推行網上投票系統的測試，讓公眾於3月23日正式投票前可以先熟習使用系統。

第一階段於3月16日至20日進行，期間公眾可每小時進入系統投票一次。

第二階段於3月21日進行，公眾於整段測試期間只可以投票一次，再嘗試投票則會如正式投票當日的情況一樣，投票網站會拒絕並顯示重複投票。

兩次測試的結果均在3月23日正式投票前銷毀，沒有計算在正式結果之內。

兩階段的測試中，投票系統本身並無任何嚴重問題，不過在第二階段測試時，系統錄得異常的數據傳送（詳細資料見第2.3段）。

3.6.2 學界影子投票

「學界影子投票」除了前述的目的以外，對於民研計劃來說，也是一次對票站投票系統的測試。

當日除了個別學校有少許技術問題（例如不懂得登入程序）以外，系統大致並無問題。

12間中學及5間小學於當日投票的結果為：1號梁振英得1,633票，2號何俊仁得937票，3號唐英年得1,282票，棄權則為1,830票。

4 活動當日報告

4.1 網上投票正式展開

網上投票於 3 月 23 日凌晨零時正式開始，透過互聯網及利用智能手機(iOS 及 Android 系統)進行投票。

系統於一時至一時四十五分曾因流量問題需要作出即時調整。直至同日的早上七時，民研計劃收到 13,682 張電子選票(佔網上及流動應用程式的總投票數字 10%)。

每隔 15 分鐘，系統亦將網上及流動應用程式的投票人數顯示於網站內。

4.2 網上投票系統失靈

自 3 月 23 日早上七時開始，系統變得緩慢，投票人士不能成功登入網站或進行手機短訊認證。

由於網上投票系統是存放於雲端伺服器，民研計劃即時通知香港大學電腦中心負責保安、網絡及伺服器的相關職員，希望相關職員協助及確保整個投票系統能正常運作。期間民研計劃一直對問題進行了解及嘗試修正系統發生的問題，發現系統並沒有超出伺服器的負載，但卻無法令其回復正常。

嘗試修正的方法包括：

- 優化系統，將與投票功能無關的網站資料刪去，盡量減少系統的負載；
- 將手機短訊認證時間調慢，減少使用系統資源；
- 檢查防火牆設定，調高連線限制；
- 檢查系統的記錄，嘗試找出問題的根本；
- 檢查投票系統程式碼，確保沒有出現錯誤；
- 租用多四部雲端伺服器，準備即時調配。

直至當日下午五時請到保安專家到場分析，花了四小時時間，到當晚的九時成功讓系統穩定下來。

4.3 票站投票系統無法如常運作

票站投票系統存放於民研計劃的辦公室內，系統從來沒有向外界公布。當日早上八時許，有票站工作人員發現系統未能連上或出現斷斷續續的情況。當時懷疑以下因素：

- 網址複雜，票站工作人員輸入不正確的網址；
- 票站使用流動上網設備，可能接收不良，連線緩慢；
- 系統防火牆設定問題，令外間網絡不能登入；
- 系統受到不明的攻擊，導致不能正常運作。

為免受到不明的因素影響，民研計劃立即通知所有票站工作人員，收集他們的流動或固網互聯網通訊地址(IP Address)，並即時更改防火牆，只允許這些互聯網通訊地址進入民研計劃的伺服器。情況雖然得到改善，但時間已經接近上午十一時多。大部分票站已經暫停運作，而理大票站則按支援聯席召集人張超雄博士的建議，暫時改用紙張投票疏導部分人潮。

4.4 午間記者會

由於事態嚴重，而且從查詢熱線及各票站的回應中得悉有意投票的市民人數眾多且反應熱烈，民研計劃決定在中午舉行記者會，向傳媒講述投票網站的最新情況，並交代各票站如何協助市民投票。

4.4.1 改用紙張投票的決定

於記者會上，民研計劃總監鍾庭耀博士指出，投票系統有大量不正常點擊，令網絡癱瘓，市民無法進入系統投票。

他亦在會上說明從下午起，票站改為主要以紙張投票，直至電子系統修復為止。具體投票方式是：投票者先在白紙上清楚記下投票的選項，然後放入信封並自行封好，再在信封上寫上自己的身份證號碼，讓工作人員核對後，由投票者放入票箱內。

由於選票和記有身份證號碼的信封，在點票階段會分開處理，因此，任何接觸選票的人士，均無法將投票者的身份證號碼和其投票選項配對。至於私隱方面，民研計劃認為，在保護投票者私隱及盡量令更多市民能投票兩者之間，只能盡量求取平衡。況且，只要投票市民明白箇中操作和風險，接受與否，始終是市民自己的意願。

4.5 投票時間延長一天

隨著民研計劃於記者會公佈改為紙張投票的決定，各票站亦盡快張羅物資並陸續於下午重開。然而市民的反應熱烈，各個票站均出現人龍，部分人士需要等候超過一小時。民研計劃於是決定延長投票時間一天，並於黃昏時分向傳媒公佈有關決定。

4.5.1 票站增減

民研計劃於3月23日晚上10時再次舉行記者會，表示3月24日的投票時間為上午9時至下午4時。

三個正規票站繼續開放，附屬票站則只保留香港大學沙宣道會堂，其他票站由於檔期等原因無法繼續借一天，但另外新增7個附屬票站。

民研計劃亦決定增加一輛流動投票車於錦上路港鐵站附近停泊。

4.6 第二天投票

「民間全民投票」於3月24日早上繼續，各票站的秩序大致良好，由於願意幫忙的義工比第一天更多，民研計劃亦特別印製了標準紙張選票，而處理紙張投票的速度亦較第一天快。

至於網站投票方面，系統已大致修復，雖然間中仍有無法登入的情況出現，但只屬一般網絡擠塞。

各票站亦局部重開電子投票，一些市民對這種新的投票方式甚感興趣。

大部分票站於下午4時截龍，個別票站由於人流較多，由票站主任酌情處理，當中有票站延遲至5時開始截龍，而所有票站都於下午6時前結束投票，並陸續把選票送往民研計劃辦公室點票。離站網上投票亦同步結束。

4.7 票站報告

以下列出各票站於兩天投票期間的一些統計數字。

4.7.1 正規票站

4.7.1.1 理工大學

地點：九龍紅磡香港理工大學 GH201 室
開放時間：早上九時至晚上九時 (3 月 23 日) 早上九時至下午四時半 (3 月 24 日)
工作人員數目：約 30 人 (3 月 23 日) 約 50 人 (3 月 24 日)
票數：約 7,000 (3 月 23 日，絕大多數為紙張選票) 約 10,000 (3 月 24 日，全部為紙張選票)
備註：感謝理大社工學系教授張超雄和鍾劍華及其一眾師生鼎力支持，是投票人數最多的票站

4.7.1.2 屯門大會堂

地點：屯門大會堂一樓展覽廳
開放時間：早上九時半至晚上九時 (3 月 23 日) 早上九時至下午四時 (3 月 24 日)
工作人員數目：約 15 人 (3 月 23 日) 約 30 人 (3 月 24 日)
票數：約 4,000 (3 月 23 日，全部為紙張選票) 約 6,000 (3 月 24 日，絕大多數為紙張選票)

4.7.1.3 柴灣青年廣場

地點：柴灣青年廣場 Y 展覽平台
開放時間：早上九時至晚上九時 (3 月 23 日) 早上九時至下午四時半 (3 月 24 日)
工作人員數目：約 15 人 (3 月 23 日) 約 20 人 (3 月 24 日)
票數：約 3,000 (3 月 23 日，絕大多數為紙張選票) 約 5,000 (3 月 24 日，絕大多數為紙張選票)

4.7.2 附屬票站

地點：
3月23日
香港大學沙宣道會堂、何添堂、大學校園主部 香港城市大學 香港失明人互聯會 龍耳社 香港聾人協進會
3月24日
香港大學沙宣道會堂 教協銅鑼灣會所 中環 Gallery Exit 上環 Rat's Cave 香港兆基創意書院 上海街視藝空間 長沙灣社區二手店 馬寶寶社區農場
開放時間：早上九時至晚上九時 (3月23日) 早上九時至下午四時 (3月24日)
工作人員數目：兩天合共約 100 人
票數：兩天合共約 20,000 (絕大多數為紙張選票)

4.7.3 流動票站

地點：
3月23日
九龍西 (深水埗黃金商場附近)
新界東 (沙田大圍港鐵站附近)
新界東 (上水港鐵站附近)
新界西 (元朗炮仗坊附近)
新界西 (荃灣兆和街千色店及路德圍附近)
3月24日
九龍西 (深水埗黃金商場附近)
新界東 (沙田大圍港鐵站附近)
新界東 (上水港鐵站附近)
新界西 (元朗炮仗坊附近)
新界西 (錦上路港鐵站附近)
新界西 (荃灣兆和街千色店及路德圍附近)
開放時間：早上九時至晚上九時 (3月23日) 早上九時至下午四時 (3月24日)
工作人員數目：兩天合共約 100 人
票數：兩天合共約 20,000 (絕大多數為紙張選票)

4.8 民研計劃辦公室

在3月23日及3月24日期間，民研計劃的辦公室聚集了約十位義工與民研計劃的職員一起回答市民的電話查詢。

於3月23日晚上，這些義工和民研計劃的職員負責與表示有意擔任3月24日票站義工的人士聯絡，以確認翌日的人手安排。

民研計劃在這兩天舉行的數次記者會亦在民研計劃的辦公室進行，而民研計劃辦公室在投票完結後亦轉為點票中心。

5 點票及結果發佈

5.1 原設計內的點票程序

「3.23 民間全民投票」的原設計是全面以電子方式投票，即無論是在票站、透過網上系統以及使用流動應用程式投票，所有投票記錄都以電子方式儲存在民研計劃的伺服器內。

這是一種在設計上最簡單直接，同時亦是最快捷準確的點票方法。換言之，民研計劃只需在投票結束後，對所有記錄在伺服器內的投票記錄，執行一些簡單的電腦指令，便能進行「點票」及將結果發佈。

可是，由於網上投票系統在受到攻擊後，民研計劃決定同時採用紙張投票，這樣便令整個點票程序變得複雜及費時，不單單是幾個電腦指令了。

5.2 點票程序啟動

事實上，最嚴謹的點票方法，是同樣採用電腦進行一次入票過程，因為這樣便可確保所有設計中的驗證過程都能無一遺留。

民研計劃在 3 月 23 日收到大約 1.2 萬紙張票後，已經部署如何對這些紙張票進行點票。

在 3 月 24 日中午，民研計劃決定先以電腦入票的方法試驗點票。不過，在 3 個小組試驗兩小時後，發現只能處理約 500 餘票。無疑對於 3 月 23 日收到的 1.2 萬票相距甚遠。

單單依這個進度，再加上 3 月 24 日預期要額外處理的幾萬票，要在 3 月 25 日前完成，可以說幾乎不可能。因此，3 月 24 日下午 2 時，民研計劃決定全面轉用人手點票，而放棄採用電腦入票。

5.3 紙張點票涉及私隱

在紙張投票部分，由於民研計劃要求投票的市民在投票信封上填上個人的身份證號碼以作驗證，因此每個紙張投票記錄不單止記錄了市民的投票取向，同時亦包括了投票市民的身份識別資料。

所以，在對紙張投票記錄進行人手點票的過程中，民研計劃特別留意這個涉及私隱的問題。

為確保所有投票記錄不能與投票者的身份配對，民研計劃嚴格要求一名點票人員在拆開投票信封後，將紙張票抽出，即時交予其餘點票人員。所以，在此點票過程中，所有點票人員都將不能對投票者的身份進行配對。

5.4 整個點票過程

以下簡述民研計劃採用的人手點票的流程：

- 將收到的投票信封上的個人身份證號碼記錄在電腦內，以作核實，包括核實市民的身份證號碼，記錄重覆投票的總數等；
- 在通過核實後，所有紙張票會裝進不同的票箱；
- 當中由一位點票人員依以上所述方法將身份證資料與紙張票區分開；
- 在收到紙張票後，另外幾位點票人員按所表示的選擇進行分類，分成 1 號候選人、2 號候選人、3 號候選人及棄權等四項；
- 為加快整個點票流程，點票人員會以五人一組每次負責一個點算票箱內的紙張票。

民研計劃在下午 4 時許完成第一個票箱的點票工作，當時，負責點票工作的人員只有約二十人。但在稍後時間，有為數不少的義工朋友趕往民研計劃的總部協助。至約下午七時，點票增至約五十人，下午九時許，更達高峰的近百人。

在近百位義工朋友約二十組點票人員的努力下，民研計劃在 3 月 24 日下午十一時許，成功點算了共 48 箱約六萬張的紙張票，並在 3 月 25 日零時向外發佈投票結果。

5.5 結果發佈

總結「3.23 民間全民投票」結果，支持梁振英的市民有 39,614，佔 18%；支持何俊仁的市民有 25,452，佔 11%，支持唐英年的市民有 36,226，佔 16%；選擇棄權者有 121,580，佔 55%（詳細資料見 3 月 24 日的新聞公報，列於附錄）。

6 活動完結後跟進工作

6.1 聯席檢討會議

「支援聯席」於3月28日集合了來自三種票站的票站主任及義工、民研計劃各職員、總監鍾庭耀博士及聯席召集人張超雄博士等，舉行了一次檢討會議。

與會者對這次活動總結了不少經驗，並提出了一些建議。最後，與會人士同意「支援聯席」暫停運作，在將來如再有值得推行「民間全民投票」活動的議題，可以考慮籌組新的「民間全民投票支援聯席」。

6.2 個人資料處理

民研計劃已在3月底完全銷毀「3.23 民間全民投票」活動所錄得的個人資料，包括所有身份證號碼和個人手機號碼的電子和紙張版本，並於4月3日發表新聞公報知會市民（見附錄）：

電子版本方面，所有透過實體票站、網上平台及手機應用程式所收集的個人資料，即附有身份證號碼和個人手機號碼等電子資料，已於3月28日完全銷毀。由於登記系統早已把所有身份證號碼和個人手機號碼化成不能還原的散列函數（Hash Code）全部銷毀，因此登記人士的私隱已經得到充分保護。

紙張版本方面，活動期間在各票站內收集的個人資料，即附有身份證號碼的信封，連同紙張選票，全部已於3月30日委託「資訊機密處理有限公司」（Secure Information Disposal Services Limited）完全銷毀。整個運送及紙張銷毀過程由民研計劃職員親自監察，及拍照記錄，以證明所有資料已經完全銷毀。

在籌備投票活動期間，民研計劃曾經去信香港個人資料私隱專員公署（簡稱「公署」），就如何收集及處理市民的個人資料向公署備案。

6.3 財務報告／餘款用途

民研計劃於4月23日發佈了「3.23 民間全民投票」的財務報告，當中交代了捐款的總數及每一項捐款的金額及捐款來源。財務報告亦詳細交代了整個活動的開支狀況。

活動的餘款，部分會用於製作紀念文集及電子檔案(詳細資料見第6.4及6.5段)，另一部分則會用於發展網上民意平台。

6.4 紀念文集

於3月28日的聯席檢討會議中，民研計劃總監鍾庭耀博士認為市民的反應熱烈，實在值得為這次「民間全民投票」的活動以文字形式紀念，故此提出編寫紀念文集的建議。出席會議的理大學生和義務召集人張超雄博士同意建議，並決定由聯席成員成立編委會負責編輯工作。民研計劃又同意從「民間全民投票」餘款中撥出五萬港元作為文集的編輯經費，文集預計於2012年7月初推出。

6.5 電子檔案

民研計劃亦已安排從「民間全民投票」餘款中撥出二萬五千港元，為這次活動建立「電子檔案」，即以電子方式記錄活動過程，並置於互聯網歡迎任何人士瀏覽。

7 檢討及建議

- 7.1** 「民間全民投票」的構思和實驗，雖然已有二十多年的歷史。不過，多年以來，民研計劃的參與，都是屬於顧問和試驗性質。民研計劃於2005年2月發表「全民投票的環球經驗及對香港的啟示」研究報告，亦是理論探討居多。民研計劃今次全權策劃和全面統領民間社會進行「3.23 民間全民投票」，可謂前所未有的。因此，當中遇到的問題，很多也是始料不及。
- 7.2** 活動當初的構思，是以「離站電子投票」為主，「到站電子投票」為次，而投票人數則以五萬為成功，十萬為最高理想，二十萬為電子投票系統的極限。結果，成功投票的數字超過二十二萬，曾經嘗試投票但未能成功者，估計也有二十多萬。因此，基於種種原因，系統未能應付投票流量，是主要問題。前瞻未來，民研計劃倘若再次主辦類似的「民間全民投票」活動，將會以二十萬投票人士為基準，五十萬為最高理想，一百萬為電子投票系統的極限。人力物力的投放，扣除規模效益和現存投資，應要加倍。
- 7.3** 是次活動遇到的困難，包括籌備時間短促、對外宣傳不足、活動人手不夠、義工培訓不周，以至票站數目不多、方向指示不清等問題，未來如果資源充裕，策劃時間加長，應該不難駕馭。
- 7.4** 不過，關於電腦系統的保安問題，以現時的電子科技和國際網絡環境，要無縫抵禦黑客入侵，基本上沒有可能，而民研計劃亦不願意耗費募捐得來的資金，參與網絡戰爭。汲取是次活動的經驗，倘若民研計劃再次主辦類似活動，民研計劃會及早動員民間社會資訊科技界的正義力量，協助建立保安系統和部署保安工作。事實上，活動之後，民研計劃已經開始聯絡資訊科技界的專家，以「取之社會，用之社會」的原則，共同開發電子投票系統。
- 7.5** 既然不能無縫抵禦黑客入侵，民研計劃在建構和鞏固系統保安之餘，亦會採取其他措施，防止因為電子系統癱瘓而引致的種種問題。首先，民研計劃一定會準備紙張選票，以便應急。其次，民研計劃會制定及宣傳一套「後備紙張投票制度」，以防萬一。有關制度極可能包括以下部分：(1) 當電子身份核實系統仍然可用，但電子投票系統出現嚴重擠塞，甚至全面癱瘓，紙張投票可按簡易程序進行。(2) 當電子系統全面癱瘓，紙張投票會按複雜程序進行，包括使用密封選票等。
- 7.6** 鑒於部分市民對電子投票仍未熟悉，或者沒有信心，民研計劃可能考慮讓市民在電子網絡非常暢順的情況下，仍可選擇「簡易紙張投票程序」進行投票，不過，身份核實過程仍會使用電子系統進行，由工作人員負責或協助進行。事實上，現時的系統設計，是容許市民有更長時間，到實體票站進行「到站電子投票」，取代「離站電子投票」可能出現的不確記錄。有關設計在未來一段日子，應可繼續保留。換言之，實體票站應會繼續存在。

- 7.7** 至於是次「離站電子投票」制度的設計，包括網上電子投票和流動程式投票，民研計劃認為值得保留但可適當調整，以增加效率。關於現時離站投票的認證流程，包括短訊認證方式，民研計劃認為可以繼續。只要網絡暢通，投票人士又明白箇中道理，問題不會太大。有意見認為民研計劃不應一早公開電子投票制度的詳情，及以真實網站進行公開測試，因為此舉會方便黑客部署攻擊。民研計劃認為公開設計以集思廣益，是民研計劃的一貫做法。民研計劃會堅持「陽光政策」，發揮正義力量。
- 7.8** 民研計劃始終認為，民間投票制度並非私有財產。民研計劃在策劃「3.23 民間全民投票」時，已經採用以「取之社會，用之社會」的原則，先以公開募捐形式由市民決定活動應否進行，繼而接受民間人士（包括學生）的建議，把宣傳和組織工作交由民間人士和機構進行。活動今次取得的成績，完全因為它是「民間組織、民間參與」，從而達到一呼百應的效果。這份體驗、這種堅持，應該是策劃未來活動的最佳指引。

附錄一

新聞公報

2月8日

民研計劃啟動「3.23 民間全民投票計劃」

新聞稿

2012 年 2 月 8 日

民研計劃啟動「3.23 民間全民投票計劃」
網址為 <http://popvote.hk>

香港大學民意研究計劃（民研計劃）於 2012 年 2 月 8 日（星期三）舉行記者招待會，宣佈有意於 2012 年 3 月 23 日（星期五）舉辦「民間全民投票計劃」。會上，民研計劃總監鍾庭耀向傳媒解釋是次計劃之目的、籌款目標和相關安排，而民研計劃科技經理馬晉彥則簡介有關計劃之操作構思和技術安排。

背景及目的

作為獨立學術機構，民研計劃一直致力開拓一套專事專辦的電子投票制度，讓不同界別的人士和普羅大眾，透過民間投票表達意願。藉著本港第四屆行政長官選舉於 2012 年 3 月 25 日舉行，民研計劃有意於 3 月 23 日舉行「民間全民投票」，讓市民以民間投票方式，表達對第四屆行政長官候選人的支持程度，目的有三：1) 結合民意調查結果立體展示民意，供市民和選委參考，2) 推動公民參與，建構公民社會，及 3) 示範電子投票制度。

鍾庭耀認為，「民間全民投票雖然沒有法律效力，亦做不到正規投票的嚴謹程度，但如果民間全民投票能夠做到獨立公正，而投票人數又數以萬計，它的參考價值就非常之高。」

操作構思

「3.23 民間全民投票計劃」時序構思如下：

2 月 8 日	籌款展開
2 月 23 日	匯報籌款進度及決定活動規模
3 月初	模擬投票示範及系統測試
3 月 21 日(待定)	學界影子投票（視乎籌款進度，詳情容後公佈）
3 月 23 日	民間全民投票，結果即晚公佈
4 月 23 日	發表財務報告

計劃預計採用到站及離站電子投票平行模式進行，歡迎任何在投票日年滿 18 歲的香港永久居民，透過以下其中一個途徑進行投票：(詳情請參考附件一)

網上投票	票站投票
投票時間：3.23 零晨零時 至 下午八時正	投票時間：3.23 上午九時 至 下午九時正
網址：「PopVote 普及投票」 (http://popvote.hk)	票站數目及地點：待定
認證資料：投票人士身份證全部號碼，及可發送短訊（SMS）之手機號碼	認證資料：身份證正本



籌款目標和安排

「3.23 民間全民投票計劃」屬自負盈虧項目，民研計劃將按照香港大學相關指引接受任何人士捐款，捐款人士可以選擇具名或以「無名氏」匿名捐獻，唯須向民研計劃提供姓名及聯絡資料，以便跟進。有關資料不會用作其他用途，亦不會向第三者披露。活動結束後一個月，民研計劃將會公佈財務報告，交代資金來源及用途。初步擬定籌款目標如下：

- 若籌得 50 萬元，將建構網上全民投票系統 及設立 1 個票站
- 若籌得 60 萬元，將增至最多 3 個票站
- 若籌得 70 萬元，將增至最多 5 個票站
- 若籌得 80 萬元，將額外建構學界影子投票系統
- 若籌得超過 80 萬元，將把餘額用作開拓網上平台和其他民間投票項目

-完-

發稿機構：	香港大學民意研究計劃		
傳媒查詢：	李偉健 (Frank)	電話：	XXXX-XXXX
	周佩蘭 (Erika)	電話：	XXXX-XXXX
	彭嘉麗 (Karie)	電話：	XXXX-XXXX

附件一

香港大學民意研究計劃 「3.23 民間全民投票計劃」大綱

- (1) 「3.23 民間全民投票計劃」預計採用到站及離站電子投票平行模式進行，情況如下：
- 離站電子投票的投票時間為 2012 年 3 月 23 日零晨零時至晚上八時，市民可以透過自選電腦或流動裝置投票。
 - 到站電子投票的投票時間為 2012 年 3 月 23 日上午九時正至下午九時正，市民可以親身到特定票站投票。
- (2) 以自選電腦或流動裝置進行的離站電子投票，程序如下：
- 擬投票人士登入指定網站，確認自己年滿 18 歲，及屬於香港永久居民，然後輸入身份證全部號碼，及可發送短訊（SMS）之手機號碼。
 - 登記系統會把身份證號碼化成一組不能還原的散列函數（Hash Code）儲存，以保護登記人士的私隱，及防止重複投票。系統隨即顯示一個用作核對身分的電話號碼。擬投票人士須於一分鐘內以先前輸入的手機，按照指示發送一個空白短訊至系統顯示的電話號碼。
 - 系統在接收有關短訊後，會開啟投票界面予該名人士投票。倘若系統發現有關人士的身份證或手機號碼已經重複使用，系統將不會容許有關人士進入投票界面。
- (3) 到特定票站投票的程序如下：
- 擬投票人士向票站工作人員出示身份證。工作人員確認身份證屬於持有人，年滿 18 歲，及屬於香港永久居民。
 - 工作人員輸入持證人身份證全部號碼，登記系統會把身份證號碼化成一組不能還原的散列函數（Hash Code）儲存，以保護登記人士的私隱，及防止重複投票。
 - 倘若系統顯示有關人士的身份證號碼已在票站電子投票系統中重複使用，則工作人員不會容許有關人士投票。
 - 倘若系統顯示有關人士的身份證號碼已在離站投票系統中重複使用，則工作人員將會容許有關人士投票，但會告知有關人士，之前離站投票記錄作廢。
- (4) 所有投票結束後，系統會檢視身份證號碼重複使用的個案，剔除因重複使用而作廢的選票，然後運算及公佈投票結果，以及有關廢票的數字，然後把所有個人資料銷毀。任何人士或團體，不論有否贊助民間全民投票，皆不會獲取任何公佈以外的資料。

附件二

「3.23 民間全民投票計劃」之操作構思

網上投票

投票時間：零晨零時 至 晚上八時正

網址：「PopVote 普及投票」(popvote.hk)

認證資料：投票人士身份證全部號碼，及可發送短訊（SMS）之手機號碼

網上投票流程



投票流程：

- 1) 擬投票人士須登入「PopVote 普及投票」網站
- 2) 確認自己年滿 18 歲，及屬於香港永久居民，然後輸入身份證全部號碼，及可發送短訊（SMS）之手機號碼
- 3) 於 1 分鐘內以先前輸入的手機，按照指示發送一個空白或有任何字句的短訊至系統顯示的電話號碼
- 4) 系統在接收有關短訊後，會開啟投票界面予該名人士投票。倘若系統發現有關人士的身份證或手機號碼已經重複使用，系統將不會容許有關人士進入投票界面
- 5) 投票人士按照個人意願，於 3 分鐘內，選擇其中一位候選人或選擇棄權，然後將電子投票表格送出

資料保障措施：

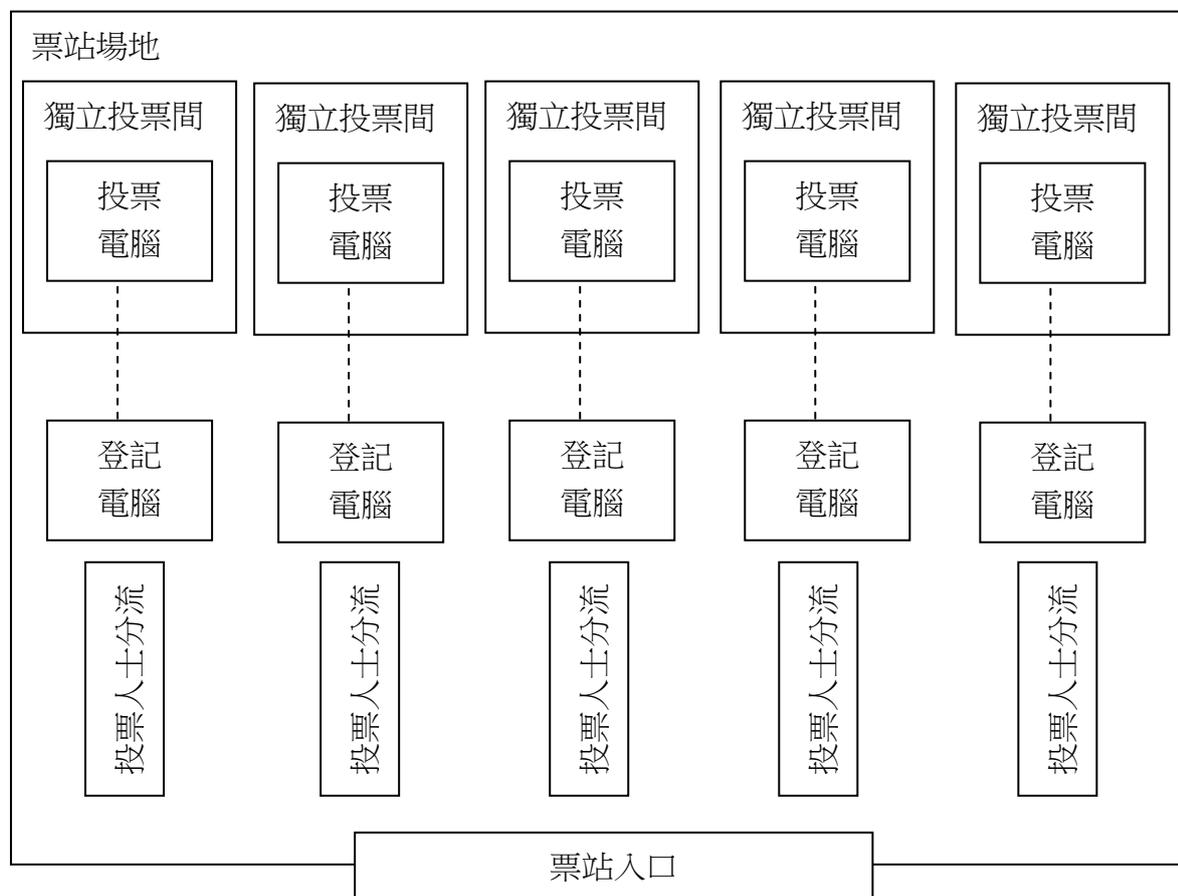
- 1) 投票系統會將身份證全部號碼及手機號碼化成一組不能還原的散列函數（Hash Code）儲存，以保護登記人士的私隱，及防止重複投票
- 2) 網站已獲取香港郵政電子證書，以防止網站被偽冒，及確保資料於傳輸時已作加密處理
- 3) 登記電腦所使用的系統將配備虛擬鍵盤，以防止資料被盜取
- 4) 由於沒有資料儲存於電腦，若於未完成投票前離開投票介面，擬投票人士須重覆所有步驟
- 5) 所有資料經處理後儲存於中央伺服器，電腦不會有任何個人資料記錄

流動應用程式(Smartphone App)投票

投票時間及流程與網上投票相同，唯流動應用程式投票須下載「PopVote」應用程式。

票站投票

票站場地初步設計：



投票時間：上午九時正 至 下午九時正

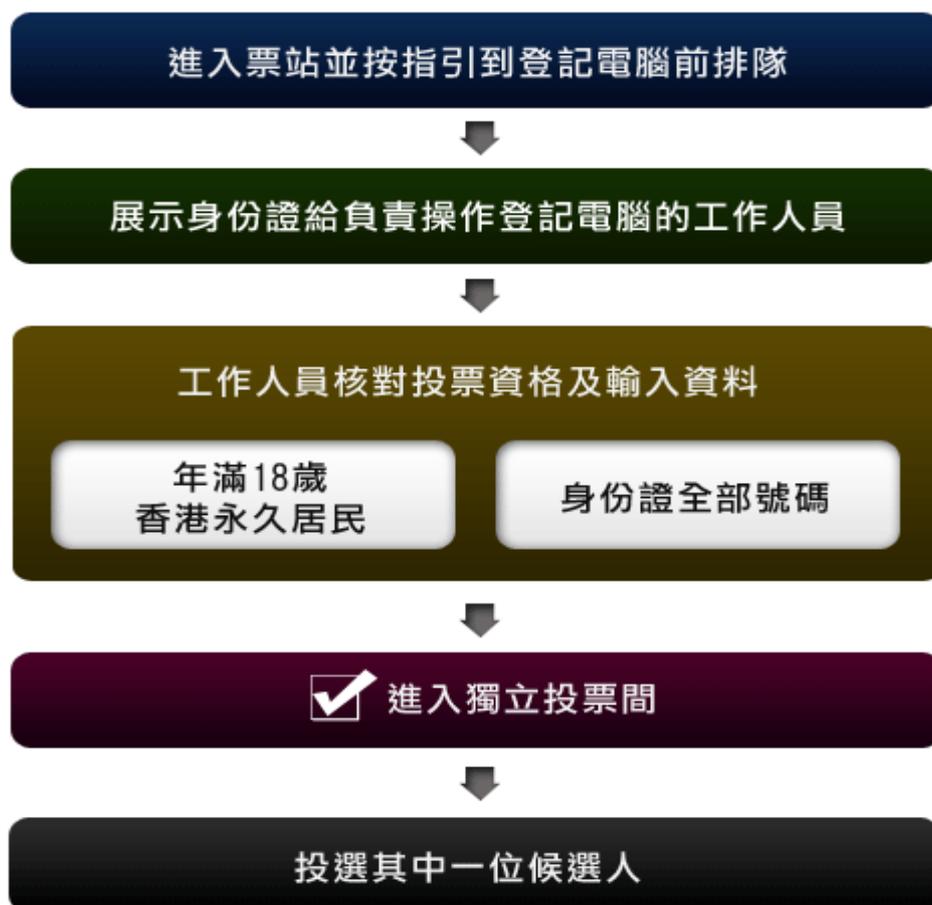
電腦數目：約 10 部

票站工作人員：約 12 位

票站數目及地點：待定

認證資料：身份證

票站投票流程



投票流程：

- 1) 按指引到登記電腦前排隊
- 2) 展示身份證給負責操作登記電腦的工作人員
- 3) 該工作人員會核實持證人士身份，然後將身份證全部號碼輸入電腦，然後安排投票人士到指定的獨立投票間
- 4) 進入投票間後，投票電腦會自動啟動，毋須入任何個人資料。投票人士只須按照個人意願，於3分鐘內，選擇其中一位候選人或選擇棄權，然後將電子投票表格送出
- 5) 投票間附近將有工作人員協助有需要人士

資料保障措施：

- 1) 採用私隱程度高的獨立投票間，投票期間不受干擾
- 2) 工作人員只會輸入投票人士的身份證號碼到投票系統
- 3) 投票系統會將身份證全部號碼化成一組不能還原的散列函數（Hash Code）儲存，以保護登記人士的私隱，及防止重複投票
- 4) 登記電腦所使用的系統將配備虛擬鍵盤，以防止資料被盜取
- 5) 網站已獲取香港郵政電子證書，以防止網站被偽冒，及確保資料於傳輸時已作加密處理
- 6) 所有資料經處理後儲存於中央伺服器，電腦不會有任何個人資料記錄

2 月 16 日

「3.23 民間全民投票計劃」籌款狀況

2012年2月16日 公告 Public Announcement on February 16, 2012

「3.23 民間全民投票計劃」籌款狀況
Fund raising situation of the “3.23 Civil Referendum Project”
<http://popvote.hk>

香港大學民意研究計劃（民研計劃）於2012年2月8日正式開展「3.23 民間全民投票計劃」籌款工作。民研計劃本著「取之社會、用之社會」的原則，會小心處理一分一毫的捐款，並會採取「陽光政策」，適時公佈募捐情況和財政狀況。本公告可以視為第一次中期報告。

The Public Opinion Programme (POP) at the University of Hong Kong rolled out its “3.23 Civil Referendum Project” fund-raising campaign on February 8, 2012. Under the principle of “what is taken from the society will be used on the society”, POP will handle every cent received cautiously, and will also adopt a “sunshine policy” in publicizing its fund-raising progress and financial conditions. This public announcement can be regarded as our first interim report.

截至2012年2月16日正午 As of noon time on February 16, 2012

承諾募捐人數（包括143位「無名氏」，但撇除1個可疑個案） Number of pledged donors (including 143 anonymous donors, but excluding 1 skeptical case)	327
已經募捐人數（包括51位「無名氏」） Number of actual donors (including 51 anonymous donors)	131
承諾募捐金額總數 Amount of donations pledged	HK\$345,645
初步確認金額總數 Amount of donations initially verified	HK\$119,004
募捐金額平均數（以初步確認者計） Average amount per actual donor	HK\$908
募捐金額中位數（以初步確認者計） Median value of actual donations	HK\$300
募捐金額眾數（以初步確認者計） Mode value of actual donations	HK\$100

2 月 23 日

民研計劃如期舉行「3.23 民間全民投票計劃」

新聞稿

2012年2月23日

民研計劃如期舉行「3.23 民間全民投票計劃」

網址為 <http://popvote.hk>

香港大學民意研究計劃（民研計劃）於2012年2月23日（星期四）舉行記者招待會，宣佈「3.23 民間全民投票」籌款工作初步達標，會如期於2012年3月23日（星期五）舉行民間投票，讓市民以到站及離站電子投票方式，表達對第四屆行政長官選舉候選人的支持程度。民研計劃亦已決定於2012年3月21日（星期三），在全港中小學推行「3.21 影子民間全民投票」，讓未及投票年齡的中小學生，在校內試驗到站電子投票，學習和體驗公民參與。記者會上，民研計劃總監鍾庭耀向傳媒解釋是次計劃之最新籌款情況和活動日程，而民研計劃科技經理馬晉彥則簡介有關計劃之操作構思和技術安排。

活動目的

作為獨立學術機構，民研計劃一直致力開拓一套專事專辦的電子投票制度，讓不同界別的人士和普羅大眾，透過民間投票方式表達意願。藉著香港特別行政區第四屆行政長官選舉於2012年3月25日舉行，民研計劃舉辦「3.23 民間全民投票」，目的有三：

- 1) 立體展示市民對第四屆行政長官候選人的支持程度，供市民和選委參考
- 2) 推動公民參與，建構公民社會
- 3) 示範電子投票制度

籌款狀況（截至2012年2月23日正午）

承諾募捐人數（包括206位「無名氏」，但撇除1個可疑個案）	454
已經募捐人數（包括90位「無名氏」）	235
承諾募捐金額總數	HK\$577,678
初步確認金額總數	HK\$482,338
募捐金額平均數（以初步確認者計）	HK\$2,053
募捐金額中位數（以初步確認者計）	HK\$400
募捐金額眾數（以初步確認者計）	HK\$100

活動日程（初擬）

2月8日	籌款活動展開
2月23日	初步擬定活動規模
3月1日	初步確定民間參與程度
3月16日	確定3.23 票站位置及數目
3月21日	3.21 影子民間全民投票：只設中小學校內票站投票 全港市民試驗離站電子投票：投票結果不作公佈
3月23日	3.23 民間全民投票：結果即晚公佈
4月23日	發表財務報告

選票設計

「3.23 民間全民投票計劃」及「3.21 影子民間全民投票」的電子選票，將會包括所有正式候選人，再加一個「棄權」選項。在正規紙張投票中，「白票」或廢票都可視作「棄權」論。在電子投票中，由於須要按鍵輸入，不能留空不選，所以需要加入「棄權」選項，與其他選項一併點算。

「3.23 民間全民投票計劃」操作構思

網上投票	票站投票
投票時間：3.23 凌晨零時 至 下午八時正	投票時間：3.23 上午九時 至 下午九時正
網址：「PopVote 普及投票」 (http://popvote.hk)	票站數目及地點：待定
認證資料：投票人士身份證全部號碼，及可發送短訊（SMS）之手機號碼	認證資料：身份證正本
<p>網上投票流程</p>  <pre> graph TD A[登入「PopVote普及投票」網站] --> B[輸入資料] subgraph B [輸入資料] B1[年滿18歲 香港永久居民] B2[完整的 身份證號碼] B3[可發送短訊 之手機號碼] end B --> C[發送一個短訊至系統顯示的電話號碼] C --> D[✓ 進入投票界面] D --> E[投選其中一位候選人] </pre>	<p>票站投票流程</p>  <pre> graph TD A[進入票站並按指引到登記電腦前排隊] --> B[展示身份證給負責操作登記電腦的工作人員] B --> C[工作人員核對投票資格及輸入資料] subgraph C [工作人員核對投票資格及輸入資料] C1[年滿18歲 香港永久居民] C2[完整的身份證號碼] end C --> D[✓ 進入獨立投票間] D --> E[投選其中一位候選人] </pre>
<p>流動應用程式（Smartphone App）投票 投票時間及流程與網上投票相同，唯流動應用程式投票須下載「PopVote」應用程式。詳情容後公佈。</p>	

流動應用程式畫面預覽



圖 1. 選擇語言



圖 2. 填寫資料



圖 3. 傳送信息



圖 4. 投選候選人

學界「3.21 影子民間全民投票計劃」投票安排

網站開放投票時間： 2012 年 3 月 21 日 上午九時 至 下午九時

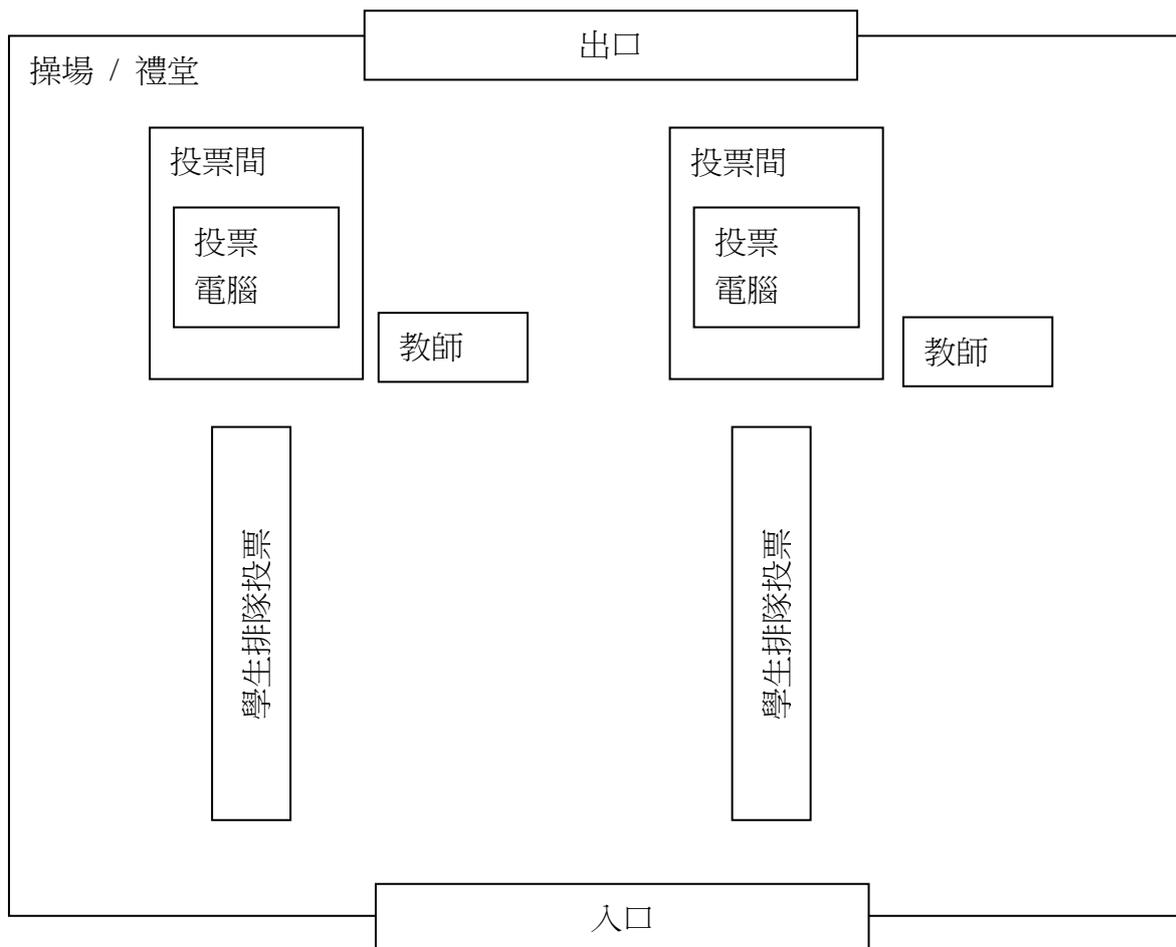
事前準備

1. 於「PopVote 普及投票」網站登記學校資料
2. 將用作投票的電腦的 IP 地址告知港大民研計劃

投票當日流程

1. 按建議或自行設置投票場地供學生投票
2. 登入「PopVote 普及投票」中的「學界影子投票」界面
3. 教師協助學生於網站輸入身份證全部號碼
4. 學生自行選擇候選人進行投票

學界「3.21 影子民間全民投票計劃」票站建議設計圖



民間參與

自從民研計劃宣佈有意舉行「3.23 民間全民投票」後，不少市民和學生都表示希望積極支持有關活動。一個名為「3.23 民間全民投票支援聯席」亦於昨日（2012年2月22日星期三）正式成立，成員暫時包括：

- 香港理工大學 社會政策研究中心（兼且成為「3.23 民間全民投票」協辦機構）
- 香港理工大學學生會 幹事會（候任內閣）
- 香港理工大學學生會 應用社會科學系會
- 香港理工大學學生會 社會事務委員會

有見及此，民研計劃決定以下列方法鼓勵民間社會協助推行有關活動：

- 在3月23日免費提供投票場地，包括會堂、吉鋪、商場等
- 在3月23日免費提供各類中小型客貨車，用作流動投票站
- 在3月23日組織民間宣傳隊，鼓勵或協助市民投票
- （只限大專學生）在3月23日參與義務工作，協助票站運作和組織宣傳
- （只限中小學校長老師）在3月21日在校內安排電子投票活動，民研計劃會提供指引及技術支援

市民大眾如果有意支援是次活動，或有其他建議，可以登入「PopVote 普及投票」網站（網址為<http://popvote.hk>）之「行動支持」網頁，留下資料。「3.23 民間全民投票支援聯席」會適時跟進。

「民間全民投票」與民意調查不同之處，是鼓勵市民積極表達意見，重點是文明參與，多於科學分析。

-完-

傳媒查詢：彭嘉麗(Karie) 電話：XXXX-XXXX 周佩蘭(Erika) 電話：XXXX-XXXX

3 月 15 日

**民研計劃主辦學界「3.21 影子民間全民投票計劃」
及「3.23 民間全民投票計劃」最新消息**

新聞稿

2012年3月15日

民研計劃主辦學界「3.21 影子民間全民投票計劃」
及「3.23 民間全民投票計劃」最新消息
網址為 <http://popvote.hk>

香港大學民意研究計劃（民研計劃）於2012年3月15日（星期四）發佈新聞稿，宣佈與香港小童群益會合辦學界「3.21 影子民間全民投票計劃」，雙方投票結果合併，並於3月22日由小童群益會負責統一對外發佈，至目前為止，全港一共有一百四十多家中小學參與。

民研計劃暫定於「3.23 民間全民投票計劃」當日於全港各區設立十個投票站，而當日亦會有流動投票車於投票站未能覆蓋的地區供市民投票，網上投票系統已經完成，明日於網站開放予全港市民進行測試，iPhone 用戶亦將可下載投票應用程式。

是次計劃之籌款狀況如下（截至2012年3月15日正午）：

承諾募捐人數（包括242位「無名氏」，但撇除6個可疑個案）	545
已經募捐人數（包括127位「無名氏」）	327
承諾募捐金額總數	HK\$829,061
初步確認金額總數	HK\$748,530
募捐金額平均數（以初步確認者計）	HK\$2,289
募捐金額中位數（以初步確認者計）	HK\$500
募捐金額眾數（以初步確認者計）	HK\$100

學界「3.21 影子民間全民投票計劃」

民研計劃將與香港小童群益會合辦學界「3.21 影子民間全民投票計劃」，紙張投票部分由小童群益會負責，電子投票部分則由民研計劃負責。3.21 學界投票結束後，投票結果將會與香港小童群益會「青年人選特首」投票活動之數據合併，並於3月22日由香港小童群益會統一對外發佈。截至目前為止，全港有一百四十多家中小學參與，民研計劃呼籲有興趣參與之學校，盡快到活動網站報名。民研計劃已經向報名參加電子投票之學校發出初步指引。

「3.23 民間全民投票計劃」之票站安排

民研計劃目前初步決定「3.23 民間全民投票計劃」當日，於全港各區設立十個固定投票站：

1. 香港理工大學	6. 香港大學校園主部
2. 屯門大會堂展覽廳	7. 香港城市大學
3. 柴灣青年廣場	8. 香港失明人互聯會(觀塘順緻街)
4. 香港大學沙宣道會堂	9. 龍耳社 (石峽尾白田村)
5. 香港大學何添堂	10. 香港聾人協進會 (香港仔鴨脷州村)

最終投票站名單將於3月20日對外發佈。

民研計劃呼籲各民間團體如有合適場地可供借出，請盡快聯絡我們。3.23 當日民研計劃亦會安排流動投票車到指定投票站未能覆蓋的地區，方便市民投票。由於投票站數目有限，民研計劃呼籲全港市民於 3.23 當日應盡量用個人電腦或智能手機於網上投票，把固定及流動票站留給有需要的市民使用。

「3.23 民間全民投票計劃」網上投票系統完成設計並讓公眾進行測試

「3.23 民間全民投票計劃」網上投票系統經已完成設計，並將於明日 3 月 16 日晚上八時至 3 月 20 日晚上八時期間進行測試。公眾可以進入 <http://popvote.hk> 嘗試進行投票，各投票者每小時最多可以投票一次。測試階段的投票結果會在「3.21 影子民間全民投票計劃」開始前銷毀，並不會用以計算「3.23 民間全民投票」的最後結果。

智能手機用戶亦可在上述期間嘗試進行投票，iPhone 用戶由 3 月 16 日起可於 App Store 搜尋「PopVote」，下載「PopVote 323」投票應用程式，或使用以下 QR Code 直接進入下載介面。



活動日程（暫定）

3 月 19 及 20 日	舉行 3.21 學校及 3.23 義工簡介會
3 月 20 日	3.23 活動前記者會：確定票站位置及具體安排
3 月 21 日	3.21 影子民間全民投票：只設中小學校內票站投票
3 月 22 日	由香港小童群益會統一對外發佈 3.21 學界投票結果
3 月 23 日	3.23 民間全民投票：結果即晚公佈
4 月 23 日	發表財務報告

民間參與

自從民研計劃宣佈有意舉行「3.23 民間全民投票」後，不少市民和學生都表示希望積極支持有關活動。目前義工人數已接近二百人，並有熱心市民於 3.23 當日願意提供車輛作運輸用途。民研計劃呼籲有興趣加入成為義工的市民，盡快報名。當天未能參與義務工作者，亦可協助向親友宣傳及推廣是次活動。

市民大眾如果有意支援是次活動，或有其他建議，可以登入「PopVote 普及投票」網站（網址為 <http://popvote.hk>）之「行動支持」網頁，留下資料。「3.23 民間全民投票支援聯席」會適時跟進。

「民間全民投票」與民意調查不同之處，是鼓勵市民積極表達意見，重點是文明參與，多於科學分析。

-完-

傳媒查詢：	陳冠天 (Samuel Chan)	電話：XXXX-XXXX
	李偉健 (Frank Lee)	電話：XXXX-XXXX
	彭嘉麗 (Karie Pang)	電話：XXXX-XXXX

3 月 20 日

**民研計劃主辦學界「3.21 影子民間全民投票計劃」
及「3.23 民間全民投票計劃」最新消息**

新聞稿

2012年3月20日

民研計劃主辦學界「3.21 影子民間全民投票計劃」
及「3.23 民間全民投票計劃」最新消息
網址為 <http://popvote.hk>

學界「3.21 影子民間全民投票計劃」

民研計劃與香港小童群益會合辦學界「3.21 影子民間全民投票計劃」將於明日舉行，紙張投票部分由小童群益會負責，電子投票部分則由民研計劃負責。3.21 學界投票結束後，投票結果將會與香港小童群益會『青年人選特首』投票活動之數據合併，並於3月22日由香港小童群益會統一對外發布。

「3.23 民間全民投票計劃」之票站安排

民研計劃決定「3.23 民間全民投票計劃」當日，於以下地點設立三個正規票站、五個流動票站，及七個附屬票站：

正規票站	流動票站	附屬票站
香港理工大學 屯門大會堂展覽廳 柴灣青年廣場	九龍西 (深水埗) 新界東 (沙田) 新界東 (上水) 新界西 (元朗) 新界西 (荃灣)	香港大學沙宣道會堂 香港大學何添堂 香港大學校園主部 香港城市大學 香港失明人互聯會 (觀塘順緻街) 龍耳社 (石硤尾白田村) 香港聾人協進會 (香港仔鴨脷州村)

由於投票站數目有限，民研計劃呼籲全港市民於 3.23 當日盡量用個人電腦或智能手機於網上投票，把實體票站留給有需要的市民使用。

「3.23 民間全民投票計劃」網上投票系統進行測試

「3.23 民間全民投票計劃」網上投票系統經已開放予公眾進行第一階段測試，直至3月20日晚上八時為止。公眾可以進入 <http://popvote.hk> 嘗試進行投票，測試階段的投票結果會銷毀，並不會用以計算「3.23 民間全民投票」的最後結果。第二階段測試將於3月21日零時零分開始，至晚上八時為止，模擬3月23日的投票過程，公眾可於期間投票一次，但不設境外投票，投票結果會在測試結束後全部銷毀，結果不會公報，亦不會用以計算「3.23 民間全民投票」的最後結果。

由第二階段測試開始，基於保安理由，<http://popvote.hk> 網站不會開放予海外人士瀏覽，直至「3.23 民間全民投票」結束為止。

即日開始，智能手機 iPhone 用戶可在 App Store 搜尋「PopVote」，下載「PopVote 323」投票應用程式，而 Android 用戶則可在 Google Play 搜尋及下載有關程式。兩者均可使用以下 QR Code 直接進入下載介面。



其他事項

民研計劃歡迎民間機構在 3 月 23 日自設民間票站，協助市民進行網上投票。有關票站與民研計劃無關，惟希望設立有關票站的機構遵守民研計劃發出的指引，包括在票站範圍附近不要進行拉票活動，在票站內給予投票人士足夠的冷靜思考空間，及確保投票保密進行。

3 月 23 日「民間全民投票」結束後，最終結果預計會於當晚十時正式公布。

倘若 3 月 25 日的行政長官選舉出現流選，民研計劃會在行政長官重選前再次舉辦「民間全民投票」活動，測試民意。

-完-

傳媒查詢： 陳冠天 (Samuel Chan)	電話：XXXX-XXXX
李偉健 (Frank Lee)	電話：XXXX-XXXX
彭嘉麗 (Karie Pang)	電話：XXXX-XXXX

3 月 22 日

**「3.23 民間全民投票計劃」活動前最後一次新聞發放
正式投票即將開始 呼籲市民踴躍支持**

新聞稿

2012年3月22日

**「3.23 民間全民投票計劃」活動前最後一次新聞發放
正式投票即將開始 呼籲市民踴躍支持
網址為 <http://popvote.hk>**

3.23 投票方法一覽

(1) 網上投票
投票時間：3月23日 零時零分 至 下午八時正
網址：「PopVote 普及投票」(http://popvote.hk)
認證資料：投票人士身份證全部號碼，及可發送短訊（SMS）之手機號碼
(2) 流動應用程式（Smartphone App）投票
投票時間：3月23日 零時零分 至 下午八時正
iOS 用戶：於 App Store 搜尋「PopVote」並 下載「PopVote 323」投票應用程式 Android 用戶：於 Google Play 下載「PopVote 323」投票應用程式
認證資料：投票人士身份證全部號碼，及可發送短訊（SMS）之手機號碼
(3) 票站投票
投票時間：3月23日 上午九時正 至 下午九時正
票站數目及地點：見下表
認證資料：身份證正本

票站位置

(1) 正規票站
<ul style="list-style-type: none"> ■ 香港理工大學 (GH201) ■ 屯門大會堂 (一樓展覽廳) ■ 柴灣青年廣場 (近柴灣港鐵站 A 出口新翠商場接駁天橋)
(2) 附屬票站
<ul style="list-style-type: none"> ■ 香港大學沙宣道會堂、何添堂、大學校園主部[(A)莊月明文娛中心 G-01 室、(B)嘉道理生物科學大樓平台] ■ 香港城市大學 (藍區 Blue Zone) ■ 香港失明人互聯會 (觀塘順利邨社區中心地下) ■ 龍耳社 (石硤尾白田村翠田樓地下) ■ 香港聾人協進會 (香港仔鴨脷洲社區中心對面)

(3) 流動票站（註：如有場地限制，位置可能略有更改，最新消息請留意網站發放）

- 九龍西（深水埗黃金商場附近）
- 新界東（沙田大圍港鐵站附近）
- 新界東（上水港鐵站附近）
- 新界西（元朗炮仗坊附近）
- 新界西（荃灣兆和街千色店及路德圍附近）

由於投票站數目有限，民研計劃呼籲全港市民盡量用個人電腦或智能手機於網上投票，把實體票站留給有需要的市民使用。此外，基於保安原因，是次計劃不設境外投票，敬請留意。

歡迎各傳媒機構派員採訪市民投票過程，特別是由民研計劃全權負責的三個正規票站，屆時會有票站主任提供協助及安排採訪。

最新之籌款狀況

是次計劃之最新籌款狀況如下（截至 2012 年 3 月 22 日正午）：

已經募捐人數（包括 146 位「無名氏」）	384
初步確認金額總數	HK\$884,623
募捐金額平均數（以初步確認者計）	HK\$2,303
募捐金額中位數（以初步確認者計）	HK\$300
募捐金額眾數（以初步確認者計）	HK\$100

公眾測試階段完成 市民請於 3.23 再次投票

「3.23 民間全民投票計劃」網上測試已於昨日晚上八時結束，所有測試階段的數據已經銷毀，因此不會用以計算「3.23 民間全民投票」的最後結果。

民研計劃提醒所有曾在測試階段期間投票的公眾，請於正式投票日（3 月 23 日 零時零分至晚上八時正）再一次投票。

民間票站指引

民研計劃歡迎民間機構在 3 月 23 日自設民間票站，協助市民進行網上投票。有關票站與民研計劃無關，惟希望設立有關票站的機構遵守民研計劃發出的指引（見附件），包括在票站範圍附近不要進行拉票活動，在票站內給予投票人士足夠的冷靜思考空間，及確保投票保密進行。

「3.23 民間全民投票計劃」結果發佈安排

民研計劃在正式投票開始之後，將每隔 15 分鐘透過網站 <http://popvote.hk> 實時發放最新投票人數，供市民大眾參考。於活動結束後，最終結果會於當晚十時在民研計劃辦公室正式公布。

現誠邀傳媒出席採訪，詳情如下：

日期：2012年3月23日（星期五）
時間：晚上十時正（10:00 pm）
地點：香港堅尼地城卑路乍街23號堅城中心五樓
（請於卑路乍街之大廈正門進入）

其他事項

「3.23 民間全民投票計劃」活動當日，市民如有任何查詢，歡迎致電熱線 XXXX-XXXX，10名當值人員會全力回應市民查詢及提供協助。如欲進一步了解投票方法及過程，歡迎觀看「3.23 民間全民投票計劃」介紹短片 <http://youtu.be/7yXlmkMUCww> 或瀏覽 <http://popvote.hk> 網站。

倘若3月25日的行政長官選舉出現流選，民研計劃會在行政長官重選前再次舉辦「民間全民投票」活動，以測試民意。

-完-

傳媒查詢： 陳冠天（Samuel Chan）	電話：XXXX-XXXX
李偉健（Frank Lee）	電話：XXXX-XXXX
彭嘉麗（Karie Pang）	電話：XXXX-XXXX

3 月 23 日

「3.23 民間全民投票計劃」於 3 月 24 日繼續舉行

新聞稿

2012年3月23日

「3.23 民間全民投票計劃」於3月24日繼續舉行
網址為 <http://popvote.hk>

3.23 第二階段 - 投票方法一覽

(1) 網上投票
投票時間：3月23日下午八時正至 3月24日下午四時正
網址：「PopVote 普及投票」(http://popvote.hk)
認證資料：投票人士身份證全部號碼，及可發送短訊 (SMS) 之手機號碼
(2) 流動應用程式 (Smartphone App) 投票
投票時間：3月23日下午八時正至 3月24日下午四時正
iOS 用戶：於 App Store 搜尋「PopVote」並下載「PopVote 323」投票應用程式 Android 用戶：於 Google Play 下載「PopVote 323」投票應用程式
認證資料：投票人士身份證全部號碼，及可發送短訊 (SMS) 之手機號碼
(3) 票站投票
投票時間：3月24日 上午九時正 至 下午四時正
票站數目及地點：見下表
認證資料：身份證正本

3.23 第二階段 - 票站位置

*新增票站

(1) 正規票站
<ul style="list-style-type: none"> ■ 香港理工大學 (GH201) ■ 屯門大會堂 (一樓展覽廳) ■ 柴灣青年廣場 (近柴灣港鐵站 A 出口新翠商場接駁天橋)
(2) 附屬票站
<ul style="list-style-type: none"> ■ 香港大學沙宣道會堂 ■ 教協銅鑼灣會所* (銅鑼灣堅拿道西 15 號永德大廈閣樓) ■ 中環 Gallery Exit* (中環善慶街 1 號地下) ■ 上環 Rat's Cave* (香港上環太平山街 18A-B 地下) ■ 香港兆基創意書院* (九龍聯合道 135 號) ■ 上海街視藝空間* (上海街/咸美頓街交界) ■ 長沙灣社區二手店* (長沙灣元洲街 267 號昌發工廠大廈 1 樓 B) ■ 馬寶寶社區農場* (大埔馬屎埔村)

(3) 流動票站（註：如有場地限制，位置可能略有更改，最新消息請留意網站發放）

- 九龍西（深水埗黃金商場附近）
- 新界東（沙田大圍港鐵站附近）
- 新界東（上水港鐵站附近）
- 新界西（元朗炮仗坊附近）
- 新界西*（錦上路港鐵站附近）
- 新界西（荃灣兆和街千色店及路德圍附近）

由於投票站數目有限，民研計劃呼籲全港市民盡量用個人電腦或智能手機於網上投票，把實體票站留給有需要的市民使用。此外，基於保安原因，是次計劃不設境外投票，敬請留意。

歡迎各傳媒機構派員採訪市民投票過程，特別是由民研計劃全權負責的三個**正規票站**，屆時會有票站主任提供協助及安排採訪。

「3.23 民間全民投票計劃」結果發佈安排

民研計劃在正式投票開始之後，將每隔 15 分鐘透過網站 <http://popvote.hk> 實時發放最新投票人數，供市民大眾參考。於活動結束後，最終結果會於當晚十時在民研計劃辦公室正式公布。

現誠邀傳媒出席採訪，詳情如下：

日期：2012 年 3 月 24 日（星期六）

時間：晚上十時正（10:00 pm）

地點：香港堅尼地城卑路乍街 23 號堅城中心五樓
（請於卑路乍街之大廈正門進入）

其他事項

「3.23 民間全民投票計劃」活動當日，市民如有任何查詢，歡迎致電熱線 XXXX-XXXX，當值人員會全力回應市民查詢及提供協助。

-完-

傳媒查詢： 陳冠天（Samuel Chan）	電話：XXXX-XXXX
李偉健（Frank Lee）	電話：XXXX-XXXX
彭嘉麗（Karie Pang）	電話：XXXX-XXXX

3 月 24 日

「3.23 民間全民投票」結果

「3.23 民間全民投票」結果 Results of “3.23 Civil Referendum”

基本資料 Basic Information

實際投票時間 (42 小時) Actual polling time (42 hrs): 00:00, 2012.3.23 – 18:00, 2012.3.24

票站投票人數 Onsite voters:	85,154
網上投票人數 Online voters:	66,005
流動應用程式投票人數 Mobile application voters:	71,831
總投票人數 Total number of voters:	222,990

	梁振英 CY Leung	何俊仁 Albert Ho	唐英年 Henry Tang	棄權 Abstention
手機 Mobile	14,156	6,610	9,644	41,421
網上 Online	12,116	7,261	9,197	37,431
票站 Onsite	13,352	11,591	17,402	42,809
總數 Total	39,614	25,452	36,226	121,580

	梁振英 CY Leung	何俊仁 Albert Ho	唐英年 Henry Tang	棄權 Abstention
手機 Mobile	35.7%	26.0%	26.6%	34.1%
網上 Online	30.6%	28.5%	25.4%	30.8%
票站 Onsite	33.7%	45.5%	48.0%	35.2%
總數 Total	100%	100%	100%	100%

	梁振英 CY Leung	何俊仁 Albert Ho	唐英年 Henry Tang	棄權 Abstention	合計 Total
手機 Mobile	19.7%	9.2%	13.4%	57.7%	100%
網上 Online	18.4%	11.0%	13.9%	56.8%	100%
票站 Onsite	15.7%	13.6%	20.4%	50.3%	100%
總數 Total	17.8%	11.4%	16.3%	54.6%	100%

其他資料 Other Information

到站投票廢票數目 (未列於數表) Invalid onsite votes (not listed in the tables): 125

離站投票廢票數目 (未列於數表) Invalid offsite votes (not listed in the tables): 118

已知重複到站投票但無法剔除 (已包於數表) Repeated votes not isolatable (counted in the tables): 3,622

到站投票而無法測試有否重複投票 (已包於數表) Onsite votes without ID screening (counted in the tables): 5,377

手機及網上重覆登入被拒次數 Denials of offsite voting due to repeated logon: 15,111

票站重覆登入被拒次數 Denials of onsite voting due to repeated logon: 104

曾參與「學界 3.21 影子民間全民投票」的 18 歲以下用戶 Overlaps with “3.21 Mock Civil Referendum” participants under 18 years old: 28

4 月 3 日

「3.23 民間全民投票」 所有個人資料已經銷毀

「3.23 民間全民投票」 所有個人資料已經銷毀

香港大學民意研究計劃，已在日前完全銷毀「3.23 民間全民投票」活動所錄得的個人資料，包括所有身份證號碼和個人手機號碼的電子和紙張版本。詳情如下：

電子版本

民研計劃已將所有透過實體票站、網上平台及手機應用程式所收集的個人資料，即附有身份證號碼和個人手機號碼等電子資料，於3月28日完全銷毀。同時，民研計劃亦已確保辦公室內所有桌面電腦、平板電腦、伺服器及相關檔案系統，完全沒有儲存或保留任何個人資料的電子版本。

銷毀前，民研計劃只有兩位資訊科技員工有能力進入有關資料的系統，但他們亦受行政措施限制而被禁止進入有關系統，而數據資料亦未受到其他干擾。

此外，由於登記系統早已把所有身份證號碼和個人手機號碼，化成不能還原的散列函數（Hash Code），而現在亦已經全部銷毀，因此登記人士的私隱已得到充分保護。

紙張版本

民研計劃已將活動期間在各票站內收集的個人資料，即附有身份證號碼的信封，連同紙張選票，於3月30日委託「資訊機密處理有限公司」（Secure Information Disposal Services Limited）完全銷毀。整個運送及紙張銷毀過程由民研計劃職員親自監察，確保所有資料完全銷毀。

其他事項

「3.23 民間全民投票」活動期間，不少市民在進入網上投票系統時，曾收到「未能發出手機短訊」（failure to send SMS）的訊息，因而並未能完成投票程序。謹此聲明，由於有關過程並未到達投票介面及輸入投票意向，因此系統從來沒有把有關個案算作成功投票，亦當然不會算作「白票」，敬請留意。

民研計劃預計於4月23日發表財務報告，交代是次計劃的開支詳情。

4 月 23 日

港大民研發放「3.23 民間全民投票計劃」財務報告

新聞稿

2012 年 4 月 23 日

港大民研發放「3.23 民間全民投票計劃」財務報告

香港大學民意研究計劃（民研計劃）今日如期發放「3.23 民間全民投票計劃」財務報告。港大民研亦計劃撰寫一份活動報告並於 2012 年 5 月 23 日向公眾發放。

「3.23 民間全民投票計劃」於 2012 年 3 月 23 至 24 日舉行。總投票人數為 222,990，投票結果已於 2012 年 3 月 25 日的凌晨時分公佈。

截至 2012 年 4 月 19 日，確認捐款總數為 \$897,019.80 而活動總開支為 \$831,974.40，餘額為 \$65,045.40。整份財務報告現已上載到 <http://popvote.hk> 和 <http://hkupop.hku.hk> 供市民參考。

「3.23 民間全民投票支援聯席」亦決定出版一本刊物以記錄及紀念「3.23 民間全民投票計劃」，預計會在兩個月內完成。

民研計劃歡迎市民繼續捐款，以便發展各項網上平台，但不得影響民研計劃的獨立自主。

附錄二

邀請函件

學界「3.21 影子民間全民投票計劃」邀請函



THE UNIVERSITY OF HONG KONG
PUBLIC OPINION PROGRAMME
香港大學 民意研究計劃



致 全港各中小學校長：

學界「3.21 影子民間全民投票計劃」邀請函

香港大學民意研究計劃將於 2012 年 3 月 21 日，進行學界「3.21 影子民間全民投票計劃」。是次投票計劃的目標對象為全港各中小學生，旨在讓學生們體驗模擬投票。港大民研計劃建議將模擬投票與貴校的通識科介紹特首選舉活動結合，從而推動公民參與，建構公民社會。因此 貴校的積極參與對此投票計劃及建構公民社會非常重要。

本研究計劃將於 2012 年 3 月 21 日，上午九時 至 下午九時 開放網站供給投票，投票只需大約 3 分鐘時間，而所收集的資料將由民研計劃獨立收集及分析，投票以不記名方式進行，並在任何情況下均不會對投票者的身分及投票意向進行配對。現附上學界「3.21 影子民間全民投票計劃」票站建議設計圖 及 指引，供 貴校參考。 貴校亦可登入「PopVote 普及投票」網站 <http://popvote.hk> 作網上登記及瀏覽有關詳情。

民研計劃暫定於 3 月 19 日晚上舉行簡介會，會上將說明如何連接「普及投票」網站並示範身份認證及投票過程，歡迎參與 的中小學老師及義工出席，詳情容後公佈。

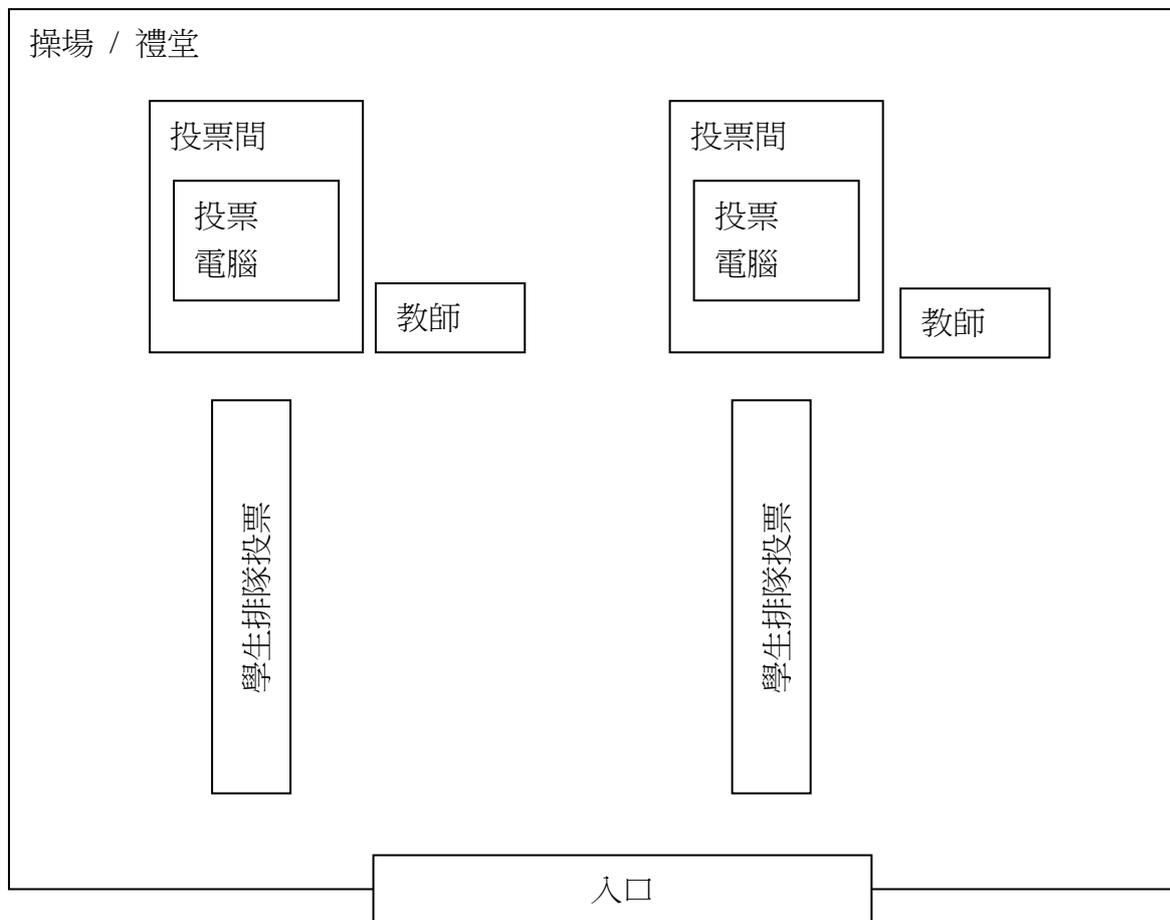
如 貴校對本投票計劃有任何疑問，歡迎於辦公時間致電 XXXX-XXXX 向港大民研計劃查詢（聯絡人：陳先生/Samuel）查詢參與調查的詳情。特此通知並懇請 閣下積極參與是次「3.21 影子民間全民投票計劃」。

鍾庭耀博士
香港大學民意研究計劃總監

2012 年 3 月 2 日

附件一

學界「3.21 影子民間全民投票計劃」票站建議設計圖



學界「3.21 影子民間全民投票計劃」票站指引

活動日期：2012 年 3 月 21 日

網站開放時間：上午 9 時至下午 9 時

票站場地基本要求

票站須為一個平坦而寧靜的空間，足以容納一至多個獨立投票間。票站須有無線或固網訊號以連上互聯網，並有充足電力供應。除獨立投票間外，票站最好有一定空間供輪候學生排隊，如票站面積較小，亦可考慮將輪候學生移至票站外。無論票站位於室內或室外，必須確保在投票間內不會受任何人士或噪音滋擾。

投票間的基本要求

每個獨立投票間最少須有 1.5 米闊及 1 米深。投票間內，用以投票的電腦放置於枱上，枱面的高度約為 60 至 80 厘米。投票間應以最少 1.5 米高的圍板遮擋其中三面，如投票間有足夠深度，可考慮在進入投票間的一邊加添布簾，加強保護私隱程度。兩個投票間之間應有 80 厘米以上的距離。

票站基本配置

電腦配置：即使有多於一個投票間，亦可合用同一條輪候隊列。輪候隊列毋須設有電腦，可使用獨立投票間內的電腦完成身份認證及投票兩個程序。民研計劃**不會提供**任何電腦，票站負責人宜於事先測試自備的電腦能否順利連上「普及投票」網站（民研計劃將舉行簡介會，詳見後述）。

工作人員數目：每兩個投票間應最少配有一位技術人員，如學生進行身份認證及投票時遇上困難，可進入投票間提供協助（如無技術問題，技術人員**絕對不可以**進入投票間）。每個票站亦應有工作人員負責維持票站內的秩序，人數視票站面積而定。每個票站亦需要一位票站主任，以處理任何事宜及與民研計劃聯絡。

投票程序

1. 學生進入投票間並向票站工作人員出示身份證／手冊；
2. 工作人員確認學生身份後，輸入身份證號碼以進入投票網頁；
3. 倘若系統顯示學生已投票，將無法再次投票。
4. 通過身份認證後，電腦將自動顯示選票，讓學生投票。此時，工作人員應與投票間保持一定距離，使學生在不受干擾和相當保密的情況下進行投票；
5. 在學生投票後，工作人員須確保投票網頁已經返回初始介面，讓下一位學生登記及投票。

票站內秩序

任何人士均不得在票站內拉票或展示任何選舉廣告；
在不打擾投票過程的情況下，投票站內容許拍照、拍攝及錄音；
所有票站工作人員不得參與任何助選或宣傳活動，派發選舉說明資料除外。

禁區

在票站入口附近應設有一定面積的禁區，並須清楚標示禁區範圍。此禁區內，禁止進行任何政治宣傳或游說，使投票者在進入票站投票前，能有一段時間冷靜下來，在不受任何打擾的情況下投票。

入口／出口

如場地許可，票站有分開的入口及出口，並盡量避免在票站的同一邊。如此可使投票隊列的流動更順暢。

簡介會

民研計劃暫定於 3 月 19 日晚上舉行簡介會，會上將說明如何連接「普及投票」網站並示範身份認證及投票過程，歡迎參與 3.21 及 3.23 的中小學老師及義工出席。

「3.23 民間全民投票」民間社會參與邀請函



THE UNIVERSITY OF HONG KONG
PUBLIC OPINION PROGRAMME
香港大學 民意研究計劃



致 貴組織負責人：

邀請民間社會參與「3.23 民間全民投票」

香港大學民意研究計劃（民研計劃）將於 2012 年 3 月 23 日舉行「3.23 民間全民投票」，讓市民以到站及離站電子投票方式，表達對第四屆行政長官選舉的整體投票意向。作為獨立學術機構，民研計劃一直致力開拓一套電子投票制度，讓不同界別的人士和普羅大眾，透過民間投票方式表達意願。

民研計劃視「3.23 民間全民投票」為一次推動公民參與，建構公民社會的重要活動。因此，本研究計劃希望 貴組織以下列方式協助推行有關活動：

- 在 3 月 23 日免費提供投票場地，包括會堂、吉鋪、商場等
- 在 3 月 23 日組織民間宣傳隊，鼓勵或協助市民投票

有關是次全民投票活動的詳情及操作構思，已詳列於「PopVote 普及投票」網站（網址為 <http://popvote.hk>）。如 貴組織有意支援是次活動，或有其他建議，亦歡迎到此網站之「行動支持」網頁，留下資料，民研計劃會適時跟進。如有查詢，亦可於辦公時間致電 XXXX-XXXX 與（陳先生/Samuel）聯絡。特此通知並懇請 貴組織積極考慮協助是次民間全民投票活動。

民研計劃暫定於 3 月 19 日晚上舉行簡介會，會上將說明如何連接「普及投票」網站並示範身份認證及投票過程，歡迎參與的機構代表及各義工出席，詳情容後公佈。

鍾庭耀博士
香港大學民意研究計劃總監

2012 年 3 月 2 日

附屬／民間票站指引

「3.23 民間全民投票計劃」簡介

作為獨立學術機構，民研計劃一直致力開拓一套專事專辦的電子投票制度，讓不同界別的人士和普羅大眾，透過民間投票表達意願。藉著本港第四屆行政長官選舉於 2012 年 3 月 25 日舉行，民研計劃於 3 月 23 日舉行「民間全民投票」，讓市民以民間投票方式，表達對第四屆行政長官候選人的支持程度，目的有三：1) 結合民意調查結果立體展示民意，供市民和選委參考，2) 推動公民參與，建構公民社會，及 3) 示範電子投票制度。

活動日期：2012 年 3 月 23 日

票站開放時間

附屬票站：上午 9 時至下午 9 時

民間票站：由各票站負責人決定，最遲於下午 9 時完結

票站場地基本要求

票站須為一個平坦而寧靜的空間，足以容納一至多個獨立投票間。票站須有無線或固網訊號以連上互聯網，並有充足電力供應。除獨立投票間外，票站最好有一定空間供輪候投票人士排隊，如票站面積較小，亦可考慮將輪候人士移至票站外。無論票站位於室內或室外，必須確保在投票間內不會受任何人士或噪音滋擾。

投票間的基本要求

每個獨立投票間最少須有 1.5 米闊及 1 米深。投票間內，用以投票的電腦放置於枱上，枱面的高度約為 80 至 100 厘米。投票間應以最少 1.5 米高的圍板遮擋其中三面，如投票間有足夠深度，可考慮在進入投票間的一邊加添布簾，加強保護私隱程度。兩個投票間之間應有 80 厘米以上的距離。

票站基本配置

附屬票站

電腦數量：每個投票間須有獨立輪候隊列。除投票間內的電腦外，每條隊列的前端設立另一部電腦，讓最前列的輪候人士可於此電腦先進行身份認證。換而言之，每個獨立投票間／隊列須設有兩部電腦。

工作人員數目：每部「身份認證」電腦需要一名工作人員負責為市民認證。每三個獨立投票間應最少配有一位技術人員，以便遇有技術問題時，可進入投票間協助市民（如無技術問題，技術人員**絕對不可以**進入投票間）。每個票站亦應有工作人員負責維持票站內的秩序，人數視票站面積而定。每個票站亦需要一位票站主任，以處理任何事宜及與民研計劃聯絡。

民間票站

電腦配置：即使有多於一個投票間，亦可合用同一條輪候隊列。輪候隊列毋須設有電腦，可使用獨立投票間內的電腦完成身份認證及投票兩個程序。民研計劃不會提供任何電腦，票站負責人宜於事先測試自備的電腦能否順利連上「普及投票」網站（民研計劃將舉行簡介會，詳見後述）。

工作人員數目：每兩個投票間應最少配有一位技術人員，如市民進行身份認證及投票時遇上困難，可進入投票間提供協助（如無技術問題，技術人員絕對不可以進入投票間）。每個票站亦應有工作人員負責維持票站內的秩序，人數視票站面積而定。每個票站亦需要一位票站主任，以處理任何事宜及與民研計劃聯絡。

投票程序

附屬票站

1. 市民向票站工作人員出示身份證；
2. 工作人員確認身份證屬於持有人及該人為年滿 18 歲的香港永久性居民（身份證有 A 字號）後，輸入身份證號碼以進入投票網頁；
3. 倘若系統顯示有關人士已於網上投票，該名人士仍然可在票站投票，但工作人員必須於投票前將此情況告知該名人士，並說明票站所投選票將為最終結果，之前在網上投票的記錄將失效；
4. 倘若系統顯示有關人士已於票站投票，將無法再次投票。即使該名人士進入投票間，電腦亦不會顯示選票。工作人員請禮貌地向該名人士說明並勸喻其離開。
5. 通過身份認證後，工作人員引導該名人士進入投票間投票；
6. 投票進行時，工作人員應盡量協助投票人士在不受干擾和相當保密的情況下進行投票；
7. 在有關人士投票後，工作人員須確保身份認證網頁已經返回初始介面，讓下一位市民登記。

民間票站

1. 市民進入投票間並向票站工作人員出示身份證；
2. 工作人員確認身份證屬於持有人及該人為年滿 18 歲的香港永久性居民（身份證有 A 字號）後，輸入身份證號碼以進入投票網頁；
3. 倘若系統顯示有關人士已於網上投票，該名人士仍然可在票站投票，但工作人員必須於投票前將此情況告知該名人士，並說明票站所投選票將為最終結果，之前在網上投票的記錄將失效；
4. 倘若系統顯示有關人士已於票站投票，將無法再次投票，電腦亦不會顯示選票。工作人員請禮貌地向該名人士說明並勸喻其離開。
5. 通過身份認證後，電腦將自動顯示選票，讓有關人士投票。此時，工作人員應與投票間保持一定距離，使有關人士在不受干擾和相當保密的情況下進行投票；
6. 在有關人士投票後，工作人員須確保投票網頁已經返回初始介面，讓下一位市民登記及投票。

票站內秩序

任何人士均不得在票站內拉票或展示任何選舉廣告；
在不打擾投票過程的情況下，投票站內容許拍照、拍攝及錄音；
所有票站工作人員不得參與任何助選或宣傳活動，派發選舉說明資料除外。

禁區

在票站入口附近應設有一定面積的禁區，並須清楚標示禁區範圍。此禁區內，禁止進行任何政治宣傳或游說，使投票者在進入票站投票前，能有一段時間冷靜下來，在不受任何打擾的情況下投票。

入口／出口

如場地許可，票站有分開的入口及出口，並盡量避免在票站的同一邊。如此可使投票隊列的流動更順暢。

附屬票站及民間票站的分別

附屬票站：民研計劃會提供物資上的協助，並會事先於「普及投票」網站將這些票站的地點列出，亦會派出人手支援票站。身份認證與投票的過程將會分開，使用兩部不同電腦。投票的體驗與真實投票較為接近。如有意提供場地作附屬票站，**請於 3 月 7 日或之前與民研計劃聯絡**。

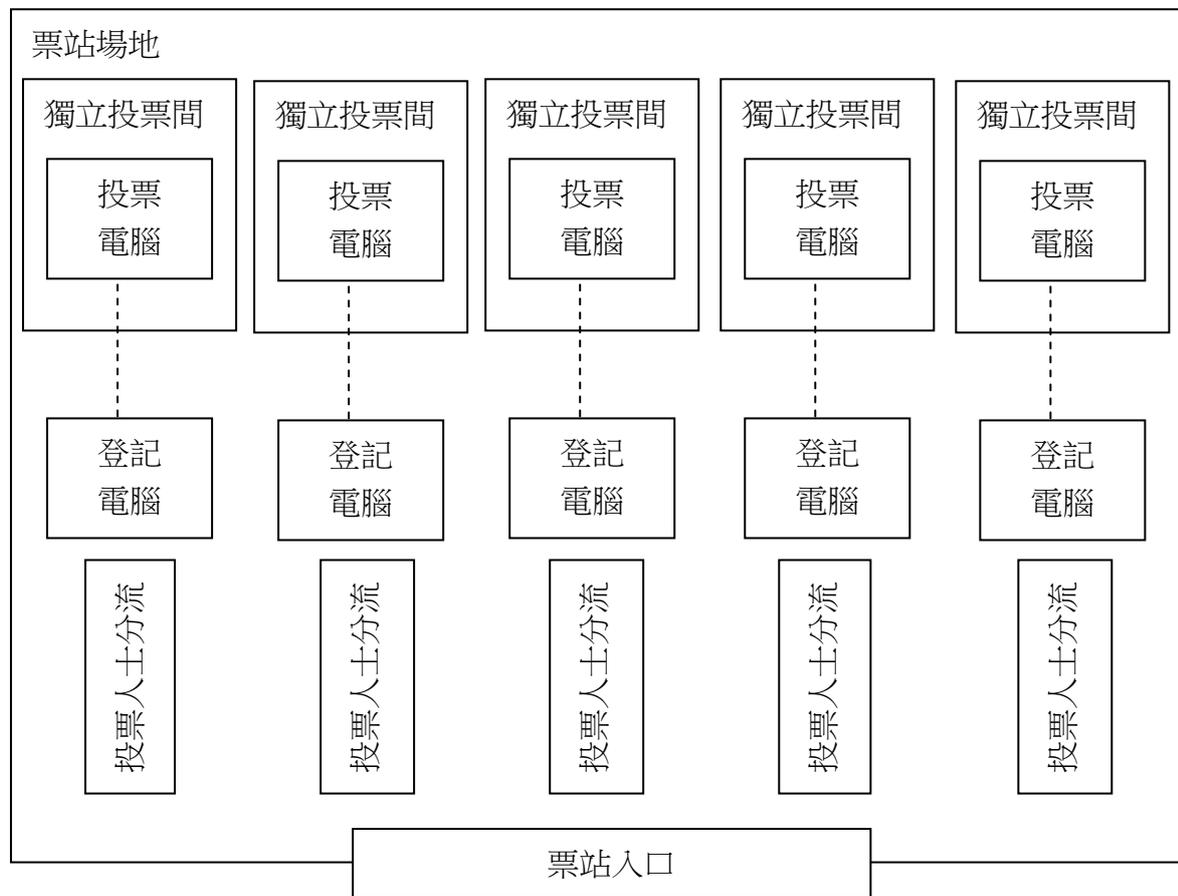
民間票站：民研計劃只會提供指引予負責人，希望負責人能依照指引建立票站及運作。民研計劃將不會派出任何人手視察或支援票站，亦不會確保投票過程與真實投票相似。如有足夠資源，民研計劃或會提供少許宣傳物資及說明單張。

簡介會

民研計劃暫定於 3 月 19 日晚上舉行簡介會，會上將說明如何連接「普及投票」網站並示範身份認證及投票過程，歡迎參與 3.21 及 3.23 的中小學老師及義工出席。

票站投票

票站場地初步設計：



投票時間：上午九時正 至 下午九時正

電腦數目：約 10 部

票站工作人員：約 12 位

票站數目及地點：待定

認證資料：身份證

附錄三

宣傳物料式樣

官方標誌

「3.23 民間全民投票計劃」官方標誌



「3.21 影子民間全民投票計劃」官方標誌



「3.23 民間全民投票計劃」QR 碼

連結至流動應動程式



連結至「PopVote 普及投票網站」



宣傳單張

宣傳單張

正面

香港大學民意研究計劃 (民研計劃) 將於 2012年3月23日舉行「**3.23 民間全民投票**」, 讓市民以到站及離站電子投票方式, 表達對第四屆行政長官選舉的整體投票意向。作為獨立學術機構, 民研計劃一直致力開拓一套電子投票制度, 讓不同界別的人士和普羅大眾, 透過民間投票方式表達意願。

藉著香港特別行政區第四屆行政長官選舉於 2012年3月25日舉行, 民研計劃舉辦「**3.23 民間全民投票**」, 目的有三:

- 立體展示市民對第四屆行政長官候選人的支持程度, 供市民和選委參考
- 推動公民參與, 建構公民社會
- 示範電子投票制度

當日投票人士, 除可選擇三位候選人外, 另有棄權一項供投票人士選擇。市民當日可以透過 1) 電腦登入指定網站作網上投票, 2) Andriod 或 iPhone 智能手機下載 Apps 投票, 或 3) 到指定票站投票。

香港大學民意研究計劃
 地址: 香港 堅尼地城 卑路乍街23號 堅城中心6樓
 電話: (852) 3921 2726
 傳真: (852) 2517 6951
 電郵: popvote@hkupop.hku.hk
 網址: http://popvote.hk

QR code:

3.23 全民投票
Civil Referendum
POPVOTE

香港大學民意研究計劃

背面

登入 popvote.hk 網上投票 00:00-20:00 **或** **下載 PopVote 流動應用程式 00:00-20:00** **或** **票站投票 09:00-21:00**

- 香港理工大學
- 屯門大會堂展覽廳
- 樂灣青年廣場
- 香港大學沙宣道會堂
- 香港大學何浩堂
- 香港大學校園主部
- 香港城市大學
- 香港失明人互聯會(觀塘順嶺街)
- 龍耳社 (石硤尾白田村)
- 香港聾人協進會 (香港仔鴨脷洲村)

票站投票流程

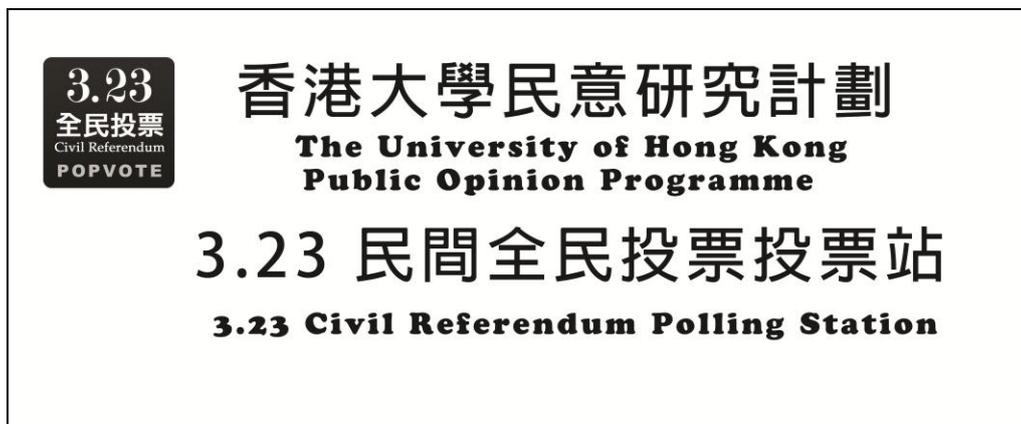
- 進入票站並按指引到登記電腦前排隊
- 展示身份證給負責操作登記電腦的工作人員
- 工作人員核對投票資格及輸入資料
 年滿18歲 香港永久居民 完整的身份證號碼
- 進入獨立投票間
- 投票其中一位候選人

易拉架及橫額

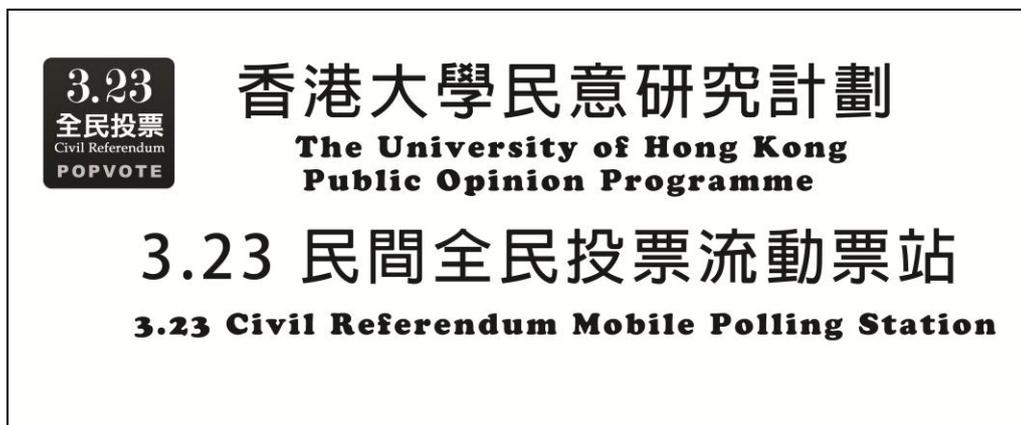
易拉架



正規／附屬票站橫額



流動票站橫額



附錄四

票站義工指引



THE UNIVERSITY OF HONG KONG
PUBLIC OPINION PROGRAMME
香港大學 民意研究計劃



「3.23 民間全民投票」票站義工指引

各位義工：

謝謝你們參與香港大學民意研究計劃（民研計劃）「3.23 民間全民投票」，以下為固定票站及流動票站的工作指引。

「3.23 民間全民投票計劃」簡介

作為獨立學術機構，民研計劃一直致力開拓一套專事專辦的電子投票制度，讓不同界別的人士和普羅大眾，透過民間投票表達意願。藉著本港第四屆行政長官選舉於2012年3月25日舉行，民研計劃於3月23日舉行「民間全民投票」，讓市民以民間投票方式，表達對第四屆行政長官候選人的支持程度，目的有三：1) 結合民意調查結果立體展示民意，供市民和選委參考，2) 推動公民參與，建構公民社會，及3) 示範電子投票制度。

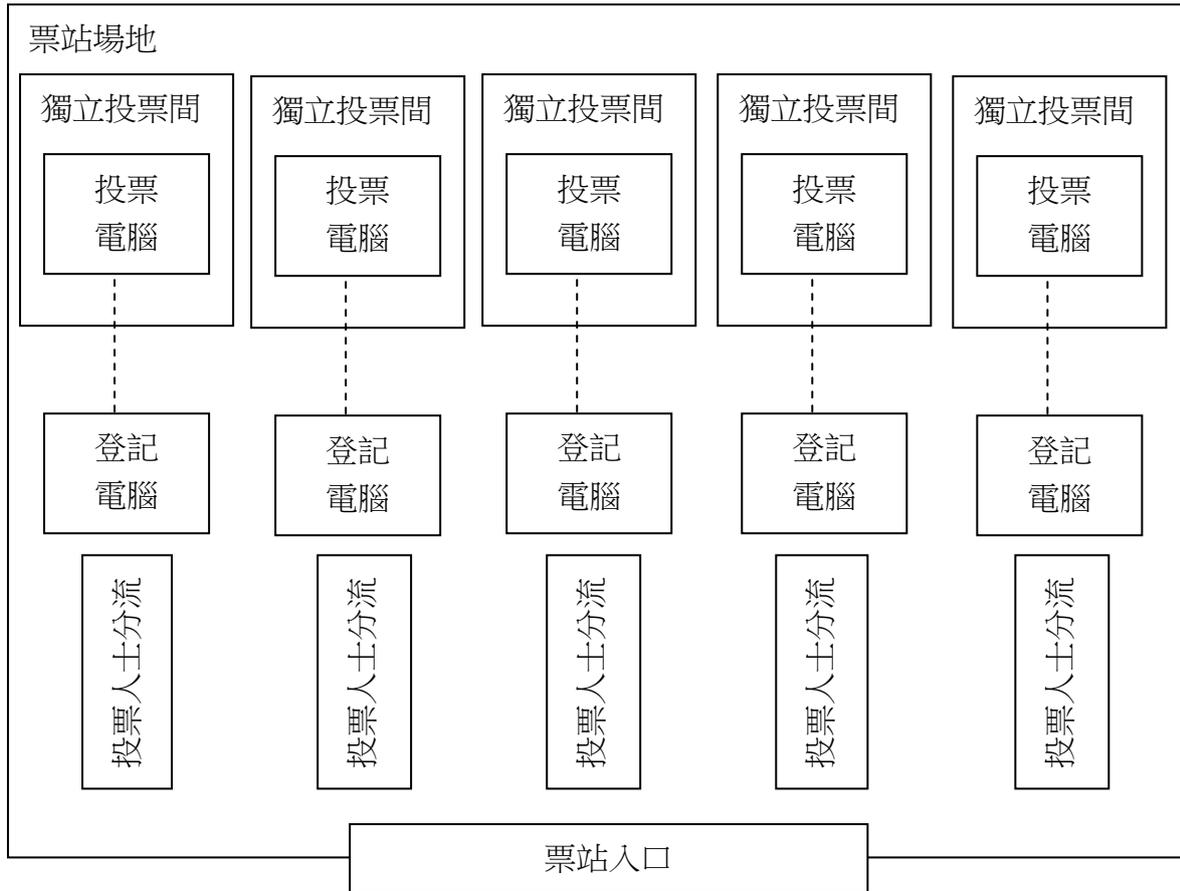
固定票站

開放時間：上午9時至下午9時

投票程序

1. 市民向票站工作人員出示身份證；
2. 工作人員確認身份證屬於持有人及該人為年滿18歲的香港永久性居民（身份證有A字符號）後，於認證電腦輸入身份證號碼以進入投票網頁；
3. 倘若系統顯示有關人士已於網上投票，該名人士仍然可在票站投票，但工作人員必須於投票前將此情況告知該名人士，並說明票站所投選票將為最終結果，之前在網上投票的記錄將失效；
4. 倘若系統顯示有關人士已於票站投票，將無法再次投票。即使該名人士進入投票間，電腦亦不會顯示選票。工作人員請禮貌地向該名人士說明並勸喻其離開。
5. 通過身份認證後，工作人員指引該名人士進入投票間，以投票間內的平板電腦投票；
6. 投票進行時，工作人員應確保投票人士在不受干擾和相當保密的情況下進行投票，但需與投票間保持一定距離；
7. 除非投票人士示意需要協助，否則投票期間工作人員不應進入投票間；
8. 在有關人士投票後，工作人員須確保身份認證網頁已經返回初始介面，讓下一位市民登記。

票站佈置圖



投票間概念圖



票站秩序

票站內應保持寧靜，避免投票人士被打擾。

任何人士均不得在票站內拉票或展示任何選舉廣告；

在不打擾投票過程的情況下，投票站內容許拍照、拍攝及錄音；

所有票站工作人員不得參與任何助選或宣傳活動。

注意事項

1. 義工不得以任何方式記下市民任何個人資料，亦不應試圖公開該等個人資料。
2. 如遇市民表達不滿或態度較為激動，請保持冷靜並以禮相待，耐心說明。
3. 如遇上非友好團體到票站表達不滿，請保持忍讓，請他們在票站外表達訴求。

4. 如該等團體有較激烈行為，例如試圖衝擊票站，請保持克制，避免肢體接觸，並召喚場地保安協助，確保投票人士不受騷擾。必要時請暫停票站運作並向警方求助。
5. 義工不能接受傳媒採訪。如遇上此等邀請，請轉介至票站主任。
6. 在整個排隊、認證及投票過程中，義工不能向市民以任何方式表達個人投票意願或嘗試影響市民的投票意向。

流動票站

1. 當日每個流動投票站將會有一台二十座位小巴，並於附近設立一個宣傳街站。
2. 小巴會成為市民的投票間，市民從正門上落小巴，投票完成後從正門下車。
3. 街站會配備摺枱、海報、Banner、單張、易拉架、大聲公。義工需要做宣傳，向市民宣傳 3.23 活動，並指示想投票的市民去流動票站投票。
4. 義工要提醒市民先用個人電腦或智能手機作網上投票，最後才介紹前往流動票站投票。
5. 流動投票車配備一部投票用的平板電腦，車門右面會掛上流動票站 Banner。
6. 司機會全日坐在駕駛座 standby。
7. 流動投票車的入口需要由一位工作人員把守，防止有人不依上落指示，或取走平板電腦。
8. 市民投票前需要先出示身份證，由入口的工作人員核實身份證屬於持有人及該人為年滿 18 歲的香港永久性居民（身份證有 A 字符號）。
9. 流動投票車的開放時間為早上九時至晚上九時。
10. 另一位工作人員及流動投票站主任負責維持秩序。
11. 面對一些市民維園阿伯式指責，緊記『打不還手，罵不還口』假若對方動手，馬上報警處理。
12. 假如有其他團體在投票車前示威，敬請忍讓，讓對方表達他們訴求後，自然和平散去。
13. 假若有團體衝擊投票車，請馬上中止投票，並開走投票車。
14. 如遇到警方驅趕，請馬上中止投票，並開走投票車。
15. 如有傳媒採訪，投票站主任只回應簡單問題，例如今天多不多市民投票，不要接受傳媒訪問。

附錄五

民間票站指引



THE UNIVERSITY OF HONG KONG
PUBLIC OPINION PROGRAMME
香港大學 民意研究計劃



民間票站指引

「3.23 民間全民投票計劃」簡介

作為獨立學術機構，香港大學民意研究計劃（民研計劃）一直致力開拓一套專事專辦的電子投票制度，讓不同界別的人士和普羅大眾，透過民間投票表達意願。藉著本港第四屆行政長官選舉於2012年3月25日舉行，民研計劃於3月23日舉行「民間全民投票」，讓市民以民間投票方式，表達對第四屆行政長官候選人的支持程度，目的有三：1) 結合民意調查結果立體展示民意，供市民和選委參考，2) 推動公民參與，建構公民社會，及 3) 示範電子投票制度。

活動日期：2012年3月23日

民間票站開放時間，由有關票站負責人決定，投票最遲於下午8時完結。

民間票站的性質

於民間票站投票，本質上與市民自行上網，或以智能手機投票相同。民研計劃鼓勵民間組織和團體設立民間票站，協助不熟習使用電子設備的市民投票。

票站場地基本要求

票站須為一個平坦而寧靜的空間，足以容納一至多個獨立投票間。票站須有無線或固網訊號以連上互聯網，並有充足電力供應。除獨立投票間外，票站最好有一定空間供輪候投票人士排隊，如票站面積較小，亦可考慮將輪候人士移至票站外。無論票站位於室內或室外，必須確保在投票間內不會受任何人士或噪音滋擾。

投票間的基本要求

每個獨立投票間最少須有1米闊及1米深。投票間內，用以投票的電腦放置於枱上，枱面的高度約為80至100厘米。投票間應以最少1.5米高的圍板遮擋其中三面，如投票間有足夠深度，可考慮在進入投票間的一邊加添布簾，加強保護私隱程度。兩個投票間之間應有80厘米以上的距離。

票站基本配置

電腦配置：即使有多於一個投票間，亦可合用同一條輪候隊列。投票人士使用獨立投票間內的電腦完成身份認證及投票兩個程序。民研計劃不會提供任何電腦，票站負責人宜於事前測試自備的電腦能否順利連上「普及投票」網站。

工作人員數目：每個投票間應駐有一位工作人員，協助市民進行身份認證，以及在投票人士遇上困難時，提供適當協助。如無必要，工作人員應在協助市民進行身份認證後離開投票間。每個票站亦應有工作人員負責維持票站內的秩序，人數視乎票站面積而定。

投票程序

1. 市民進入投票間並向票站工作人員出示身份證；
2. 工作人員協助市民在系統上進行身份認證，包括確認身份證屬於持有人及該人為年滿18歲的香港永久性居民（身份證有A字符號），然後協助市民輸入手機號碼以進入投票網頁；
3. 倘若系統顯示有關人士已於網上投票或到民研計劃認可票站投票，該名人士將不能再次投票；
4. 如該身份證號碼及手機號碼未曾用作投票，網頁會顯示一個電話號碼，工作人員應協助市民以自己的手機發送一個短訊予網頁顯示的電話號碼作認證；
5. 通過身份認證後，電腦將自動顯示選票，讓有關人士投票。此時，工作人員應該離開投票間，或起碼與投票人士保持一定距離，使有關人士在不受干擾和相當保密的情況下進行投票；
6. 在有關人士投票後，工作人員須確保投票網頁已經返回開始介面，讓下一位市民登記及投票。

票站內秩序

任何人士均不得在票站內拉票或展示任何選舉廣告；

在不打擾投票過程的情況下，投票站內容許拍照、拍攝及錄音，惟應尊重投票人士的私隱，不應拍攝投票選項；

所有票站工作人員不得參與任何助選或宣傳活動。

禁區

在票站各出入口起約三十米應設定為禁區，最好能夠清楚標示禁區範圍。此禁區內，禁止進行任何政治宣傳、游說、或以任何方式意圖影響投票者支持或反對任何一位候選人；使投票者在進入票站投票前，能有一段時間冷靜下來，在不受任何打擾的情況下投票。

入口／出口

如場地許可，票站應該分開入口和出口，並盡量避免設在票站的同一邊。如此可使投票隊列的流動更加順暢。

民研計劃的支援

民研計劃只會提供此指引予負責人，希望負責人能依照指引建立票站及運作。民研計劃將不會派出任何人手視察或支援票站，亦不會為民間票站的操作負上責任。如遇技術問題，工作人員可於活動當日致電查詢熱線 XXXX-XXXX。

附錄六

財務報告

1. 活動背景

- 1.1 香港大學民意研究計劃（民研計劃）於3月23至24日舉辦「3.23 民間全民投票計劃」，旨在讓市民以投票方式，表達對2012年行政長官候選人的支持程度，包括棄權選擇選項。活動目的有三：1) 結合民意調查結果立體展示民意，供市民和選委參考，2) 推動公民參與，建構公民社會，及3) 示範電子投票制度。投票結果已於2012年3月25日凌晨向市民大眾公佈。
- 1.2 本財務報告列出所有截至2012年4月19日錄得的已收捐款和活動類別開支。活動賬戶由香港大學財務及企業管理處監控。所有捐款的處理方法，一律根據香港大學財務及企業管理處，以及發展及校友事務部所訂政策和程序進行。所有捐款人士，不論捐款多少，均不能影響活動的操作和民研計劃的獨立自主。

2. 捐款狀況

2.1 截至 2012 年 4 月 19 日正午為止，是次活動錄得確認捐款如下：

確認募捐人數（包括 178 位「無名氏」）	406
確認捐款金額總數	\$897,019.80
捐款金額平均數	\$2,209.40
捐款金額中位數	\$300.00
捐款金額眾數	\$100.00

日期	捐款者	金額	日期	捐款者	金額	日期	捐款者	金額
9/2	Anonymous 無名氏	1.00	9/2	Francis Tse	100.00	11/2	Susan Wong	100.00
9/2	Sean Wong	50.00	9/2	Wong Choi Wan	1000.00	11/2	Anonymous 無名氏	100.00
9/2	Anonymous 無名氏	50.00	9/2	Anonymous 無名氏	750.00	11/2	Anonymous 無名氏	200.00
9/2	Anonymous 無名氏	100.00	9/2	Anonymous 無名氏	200.00	11/2	Anonymous 無名氏	300.00
9/2	Ken Lau	100.00	10/2	Anonymous 無名氏	10.00	11/2	Mak Ka Yiu	500.00
9/2	Anonymous 無名氏	100.00	10/2	Anonymous 無名氏	100.00	11/2	Anonymous 無名氏	1000.00
9/2	雙貓抓門	144.80	10/2	Anonymous 無名氏	100.00	11/2	Ming Chuen Hoi	1000.00
9/2	Lui Chi Wai	200.00	10/2	Anonymous 無名氏	200.00	11/2	黃國泰	2000.00
9/2	Terence Chan	200.00	10/2	Tsoi Ip Hung	200.00	11/2	Samantha Lam	100.00
9/2	Choy Ming Fai	200.00	10/2	Anonymous 無名氏	250.00	11/2	Fung Kai Kit	200.00
9/2	曾德基	200.00	10/2	Jason Lai	300.00	11/2	Anonymous 無名氏	500.00
9/2	Lo Wai Ping	300.00	10/2	Lam Hay Lai	500.00	11/2	Mark Chung	200.00
9/2	Loretta Chik	300.00	10/2	Katherine Ma	500.00	11/2	Tse Lo Shan	100.00
9/2	Fong Ting Wai	500.00	10/2	Lam Man Kit	1000.00	12/2	Anonymous 無名氏	100.00
9/2	Lee Pui Shan	500.00	10/2	Hilda Ma	1100.00	12/2	Anonymous 無名氏	100.00
9/2	Anonymous 無名氏	500.00	10/2	Anonymous 無名氏	2000.00	12/2	Leung Kim Hang	100.00
9/2	Eddie Leung	500.00	10/2	Anonymous 無名氏	2000.00	12/2	區珍	100.00
9/2	Chau Tak Wing	500.00	10/2	Edward To	6000.00	12/2	MA Lai Hing, Eliza	200.00
9/2	Anonymous 無名氏	500.00	10/2	Anonymous 無名氏	50.00	12/2	Anonymous 無名氏	200.00
9/2	Carol Wu	1000.00	10/2	Ken Cheng	300.00	12/2	Anonymous 無名氏	500.00
9/2	Audrey Shum	1000.00	10/2	Anonymous 無名氏	200.00	12/2	Lam Wai Hung	500.00
9/2	Kan Wing Cheung, Kenneth	1000.00	10/2	Cheung Sai Hei	100.00	12/2	Anonymous 無名氏	1000.00
9/2	Anonymous 無名氏	1000.00	10/2	Anonymous 無名氏	300.00	12/2	Anonymous 無名氏	5000.00
9/2	Maurice Yiu	1000.00	10/2	Anonymous 無名氏	200.00	12/2	Kwan Lok Cheong	500.00
9/2	李銳華	2000.00	10/2	Atlas Yip	500.00	12/2	Gabriel Wu	500.00
9/2	Chan Cheong Wa, Vincent	3000.00	10/2	Anonymous 無名氏	100.00	12/2	陳明朗	100.00
9/2	Lee Ying Chi	5000.00	11/2	Lee Mei Mei	100.00	13/2	Anonymous 無名氏	100.00
9/2	Your Boss	10000.00	11/2	Anonymous 無名氏	100.00	13/2	葉煒林	100.00
9/2	Maple Tse	100.00	11/2	Anonymous 無名氏	100.00	13/2	梁建成	200.00
9/2	Anonymous 無名氏	2000.00	11/2	Lee Siu Wang	100.00	13/2	黎名川	200.00

(再續下頁)

日期	捐款者	金額	日期	捐款者	金額	日期	捐款者	金額
13/2	Shelley Chan	200.00	16/2	Anonymous 無名氏	100.00	18/2	Anonymous 無名氏	1000.00
13/2	Anonymous 無名氏	200.00	16/2	Ho Yuen Fan	200.00	18/2	Anonymous 無名氏	100.00
13/2	Chan Mei Yee	300.00	16/2	Anonymous 無名氏	300.00	18/2	Mr. Lam	100.00
13/2	Anonymous 無名氏	300.00	16/2	Mok Chi Chung	500.00	18/2	Anonymous 無名氏	300.00
13/2	VK	500.00	16/2	Anonymous 無名氏	500.00	18/2	Anonymous 無名氏	100.00
13/2	Anonymous 無名氏	1000.00	16/2	Bryony Wong	500.00	18/2	羅錦清	200.00
13/2	Rachel Pang	1000.00	16/2	Chan Wing Sze, Fanny	1000.00	18/2	Anonymous 無名氏	1000.00
13/2	Anonymous 無名氏	1000.00	16/2	凝緣	1000.00	19/2	Anonymous 無名氏	1000.00
13/2	Anonymous 無名氏	1000.00	16/2	Anonymous 無名氏	1000.00	19/2	Anonymous 無名氏	200.00
13/2	Si Yuen Yi	1000.00	16/2	Wong Tak Cheung	1000.00	19/2	Anonymous 無名氏	100.00
13/2	Wu Lan	5000.00	16/2	Anonymous 無名氏	5000.00	19/2	Anonymous 無名氏	500.00
13/2	Wayne Lo	100.00	16/2	陳詠娟	1064.00	20/2	Anonymous 無名氏	500.00
13/2	Anonymous 無名氏	6000.00	16/2	Anonymous 無名氏	300.00	20/2	Anonymous 無名氏	500.00
13/2	黎文燕	200.00	16/2	劉卓賢	100.00	20/2	Ho Chi Fai	200.00
13/2	Pansy Chau	200.00	16/2	Pania Ng	300.00	20/2	Anonymous 無名氏	500.00
13/2	Priscilla Wong	100.00	16/2	Yuen Ching Yan	100.00	20/2	Joanne Choi	500.00
13/2	Anonymous 無名氏	100.00	16/2	S Kwok	300.00	21/2	Anonymous 無名氏	200.00
14/2	Edward Tan	100.00	16/2	Terence Lee	1000.00	21/2	Ng Shuk Han	1000.00
14/2	Polly Fung	100.00	16/2	Anonymous 無名氏	100.00	21/2	Anonymous 無名氏	1500.00
14/2	Jackie Chow	100.00	16/2	Anonymous 無名氏	100.00	21/2	Anonymous 無名氏	20.00
14/2	Anonymous 無名氏	100.00	16/2	Anonymous 無名氏	100.00	21/2	Anna Tam	1000.00
14/2	Patrick Che	200.00	16/2	Anonymous 無名氏	100.00	21/2	Scholars	8400.00
14/2	谷文昭	323.00	16/2	Antonio Yu	1000.00	21/2	Anonymous 無名氏	500.00
14/2	Annelise Connell	400.00	17/2	Celina Lin	100.00	21/2	Daniel Lee	1000.00
14/2	Anonymous 無名氏	500.00	17/2	劉振雄	500.00	21/2	Yeung Hoi Ting	200.00
14/2	Tang Fai Yeung	500.00	17/2	Kevin W P Lee	100.00	22/2	Anonymous 無名氏	500.00
14/2	Anonymous 無名氏	500.00	17/2	Liu Tsz Ying	200.00	22/2	Benson Wan	100.00
14/2	Anonymous 無名氏	500.00	17/2	Anonymous 無名氏	10000.00	22/2	Anonymous 無名氏	100.00
14/2	梁惠倫	1000.00	17/2	Teddy Hung	300.00	22/2	Anonymous 無名氏	500.00
14/2	Clarence Tam	1000.00	17/2	Anonymous 無名氏	500.00	22/2	Anonymous 無名氏	100.00
14/2	Anonymous 無名氏	1000.00	17/2	Tam KY	800.00	22/2	Henry Cheung	300.00
14/2	Iris Choi	100.00	17/2	Anonymous 無名氏	500.00	22/2	Anonymous 無名氏	500.00
15/2	Tracy Chan	100.00	17/2	Anonymous 無名氏	500.00	22/2	Ms. Cheung	500.00
15/2	Sze Hiu Lan	100.00	17/2	健明	1500.00	22/2	Anonymous 無名氏	1000.00
15/2	Tsui Kwok To	100.00	17/2	Anonymous 無名氏	750.00	22/2	Tsang & Lee	200.00
15/2	Anonymous 無名氏	300.00	17/2	Anonymous 無名氏	1000.00	23/2	Leung C	100.00
15/2	Anonymous 無名氏	500.00	17/2	Anonymous 無名氏	100.00	23/2	Anonymous 無名氏	200.00
15/2	Ms. Cheung	500.00	18/2	Hercules Cheung	100.00	23/2	Connie Cheung	500.00
15/2	Judy Yu	1000.00	18/2	Cheung Chun Ho	200.00	23/2	Vivian So	1000.00
15/2	張慧芝	200.00	18/2	Anonymous 無名氏	200.00	23/2	Gordon Au	2000.00
15/2	Anonymous 無名氏	1000.00	18/2	張文啟	400.00	24/2	Wong Wai, George	100.00
15/2	Anonymous 無名氏	500.00	18/2	Anonymous 無名氏	1000.00	24/2	Patrick Lau	300.00
15/2	Anonymous 無名氏	200.00	18/2	Anonymous 無名氏	500.00	24/2	Anonymous 無名氏	200.00
15/2	Nia Leung	300.00	18/2	Anonymous 無名氏	100.00	24/2	Anonymous 無名氏	500.00
15/2	Anonymous 無名氏	500.00	18/2	Anonymous 無名氏	200.00	24/2	Anonymous 無名氏	200.00

(再續下頁)

日期	捐款者	金額	日期	捐款者	金額	日期	捐款者	金額
24/2	Ng Chi Hang	1000.00	24/2	Samson Man	100.00	8/3	Anonymous 無名氏	1000.00
24/2	Lui Sin Mei, Carol	200.00	24/2	Anonymous 無名氏	100.00	8/3	Anonymous 無名氏	500.00
24/2	Anonymous 無名氏	600.00	24/2	Anonymous 無名氏	300.00	8/3	Andrew Chan	1000.00
24/2	梁大衛	100.00	24/2	Anonymous 無名氏	100.00	8/3	Anonymous 無名氏	50000.00
24/2	Lam Ho Kwan	50.00	24/2	Nicco Tsang C.C.	100.00	8/3	Anonymous 無名氏	100.00
24/2	Lam Sau Lai	500.00	24/2	Anonymous 無名氏	100.00	8/3	Lelia Sun	150.00
24/2	Anonymous 無名氏	500.00	24/2	Anonymous 無名氏	100.00	8/3	YF Yue	200.00
24/2	Anonymous 無名氏	500.00	24/2	Anonymous 無名氏	500.00	8/3	Carmen Tam	500.00
24/2	Lo Mi Ling	100.00	24/2	Chan Ka Lo	100.00	9/3	Au Yeung Ho Pong	100.00
24/2	Billy Ng	100.00	24/2	Anonymous 無名氏	1000.00	9/3	Anonymous 無名氏	100.00
24/2	Yuen Man Kit	200.00	25/2	Anonymous 無名氏	1500.00	9/3	Ng Mei Lan	20000.00
24/2	Anonymous 無名氏	2000.00	25/2	Anonymous 無名氏	300.00	9/3	SCC	500.00
24/2	Jade Lee	300.00	25/2	Lau Kwok Kui	100.00	9/3	Ng Pui Yin	100.00
24/2	Anonymous 無名氏	20.00	25/2	Chan Ka Wan	200.00	9/3	Chan Lung Chak	200.00
24/2	Tiffany Wong	500.00	25/2	Anonymous 無名氏	100.00	9/3	一流鳳	300.00
24/2	Chneg Wai Kwong	100.00	26/2	Anonymous 無名氏	200.00	9/3	王傑	1000.00
24/2	鄧偉棕	500.00	27/2	Anonymous 無名氏	300.00	9/3	Jill Taylor	1000.00
24/2	Cheung Chi Fai	500.00	27/2	Wendy Tang	500.00	9/3	Anonymous 無名氏	100.00
24/2	Anonymous 無名氏	1000.00	27/2	Ng Sui Sum	100.00	9/3	蘇育欣	200.00
24/2	Anonymous 無名氏	50.00	28/2	Anonymous 無名氏	100.00	9/3	Anonymous 無名氏	500.00
24/2	May Wong	100.00	28/2	Anonymous 無名氏	200.00	9/3	勞偉萬	200.00
24/2	Anonymous 無名氏	100.00	29/2	Lau Yiu Fai	1000.00	9/3	Y.M. Ching	5000.00
24/2	Yan Chi Tak	2000.00	29/2	Tsui Chun Kuen, Ken	30.00	9/3	Anonymous 無名氏	500.00
24/2	曾名琛	1000.00	1/3	Anonymous 無名氏	10000.00	9/3	Ho Wing Yau	1000.00
24/2	譚耀棠	100.00	2/3	Ming Chuen Hoi	1500.00	9/3	Anonymous 無名氏	500.00
24/2	Anonymous 無名氏	500.00	2/3	Anonymous 無名氏	1000.00	9/3	Anonymous 無名氏	2000.00
24/2	Anonymous 無名氏	1000.00	2/3	Anonymous 無名氏	100.00	9/3	周美華	2000.00
24/2	Lee Man	500.00	3/3	Anonymous 無名氏	200.00	11/3	Janice Lou	500.00
24/2	Wan Wai Yee	2000.00	4/3	Chan Ching Man, Joyce	300.00	11/3	Ng Ka Hang	500.00
24/2	Anonymous 無名氏	1000.00	5/3	Li Cheuk To	1000.00	14/3	Anonymous 無名氏	100.00
24/2	方子華	5000.00	6/3	Wut Kee Hang	500.00	14/3	Merlin Chan	200.00
24/2	Anonymous 無名氏	1000.00	6/3	Cheung Pui Sze	500.00	15/3	Givy Lee	50.00
24/2	Anonymous 無名氏	1000.00	6/3	Anonymous 無名氏	112.00	15/3	Y Lai	200.00
24/2	Anonymous 無名氏	50000.00	7/3	Anonymous 無名氏	100.00	15/3	Nigel Huckstep	1000.00
24/2	Chan Hung Mui	500.00	7/3	Anonymous 無名氏	100.00	15/3	Lai Pak Cheong	1000.00
24/2	Lam Tung Fei	200.00	7/3	Chapman Cheng	200.00	15/3	Ling Siu Chi, Tony	6000.00
24/2	Anonymous 無名氏	2000.00	8/3	Sapphire Li	500.00	15/3	Anonymous 無名氏	100.00
24/2	余國傑	200.00	8/3	Anonymous 無名氏	15000.00	15/3	Benny Chuang	500.00
24/2	Mok Yam King	2000.00	8/3	Lo Woon Man	200.00	15/3	Anonymous 無名氏	200.00
24/2	Ben Iu	500.00	8/3	YK Leung	500.00	15/3	Anonymous 無名氏	100.00
24/2	Vivian Leung	100.00	8/3	Amclai	1000.00	16/3	Anonymous 無名氏	350.00
24/2	Leung Sui Keung	100.00	8/3	Betty Ng	500.00	16/3	Anonymous 無名氏	100.00
24/2	Ms. Wong	100.00	8/3	John Wong	1000.00	16/3	Chan Kok Hon	1000.00
24/2	Anonymous 無名氏	15000.00	8/3	Tsang Wai Sheung, Stephen (曾偉相)	200.00	17/3	Anonymous 無名氏	999.00
24/2	Anonymous 無名氏	500.00	8/3	Chan Ka Leung	500.00	17/3	Michael Leung	300.00

(再續下頁)

日期	捐款者	金額	日期	捐款者	金額	日期	捐款者	金額
17/3	朱漢強	500.00	22/3	Anonymous 無名氏	1000.00	22/3	Cannie	200.00
17/3	Anonymous 無名氏	100.00	22/3	Anonymous 無名氏	1000.00	23/3	Anonymous 無名氏	6400.00
18/3	Choy Ki	2000.00	22/3	Kenny Yu	500.00	23/3	Draco Ng	100.00
18/3	海田	200.00	22/3	Keith Mak	200.00	23/3	蕭亮思	300.00
19/3	Kan Chu Leung	200.00	22/3	Cheng Kwok Hung	300.00	26/3	Yeung Pui Man	200.00
20/3	Anonymous 無名氏	100.00	22/3	Marcus H. Langston	100.00	27/3	Anonymous 無名氏	100.00
20/3	Yu Chun	10000.00	22/3	Wong Kwok Wai	100.00	27/3	Anonymous 無名氏	100.00
20/3	Yuen Tik Wan	100.00	22/3	Anonymous 無名氏	2000.00	27/3	Helen Wong	1000.00
21/3	Anonymous 無名氏	100.00	22/3	Anonymous 無名氏	100.00	27/3	Anonymous 無名氏	200.00
21/3	Anonymous 無名氏	200.00	22/3	Doreen Chan	100.00	28/3	Bernard Lee	300.00
21/3	Anonymous 無名氏	100000.00	22/3	Li Man Yee	500.00	28/3	Janey Chan	500.00
21/3	Ki Wing Hung	1000.00	22/3	Anonymous 無名氏	2000.00	28/3	Anonymous 無名氏	1500.00
21/3	Lee Wing Sze, Vivian	300.00	22/3	Anonymous 無名氏	500.00	30/3	Lily Villa	450.00
21/3	Anonymous 無名氏	100.00	22/3	Skyvan	50.00	2/4	R.C. Lee Hall Students' Association, HKUSU	146.00
21/3	Anonymous 無名氏	500.00	22/3	Anonymous 無名氏	500.00	3/4	Leo Mak	300.00
						3/4	Anonymous 無名氏	500.00

[1] 捐款人士如果因為沒有透過上網或其他方法，遞交完整的捐款表格以顯示其姓名者，一概以「無名氏」處理。

[2] 部份捐款人士可能已經捐款，但因沒有知會民研計劃或提供捐款收據，有關捐款只會視作給予香港大學的一般捐助，與本活動無關。有關人士應該盡快聯絡民研計劃。

3. 開支狀況

3.1 所有活動開支詳列如下（截至 2012 年 4 月 19 日）：

員工薪金		(\$)	(\$)
長期員工（包括資訊科技、研究、行政及數據分析人員，但不包括民研計劃總監，其工作屬義務性質）		293,478.40	
臨時員工（包括項目幹事和項目助理）		43,105.00	
	小計		336,583.40
電腦/硬件開支			
雲端伺服器		45,000.00	
電腦（實體）伺服器		58,000.00	
電腦配件		7,984.00	
域名登記（PopVote.hk）		625.00	
系統保安及緊急技術支援		23,153.10	
伺服器證書（popvote.hk & www2.popvote.hk）		5,000.00	
短訊服務		600.00	
平板電腦		119,369.60	
SIM 卡		1,776.00	
	小計		261,507.70
票站支出（見附加資料）			
正規票站		47,235.80	
流動票站		72,732.80	
附屬票站		4,201.00	
	小計		124,169.60
其他			
宣傳及佈置（單張、海報、易拉架）		6,271.00	
紙張投票及信封銷毀服務		500.00	
儀器維修		366.00	
物資運送		2,822.10	
「3.23 紀念文集」（待付）		50,000.00	
數碼資料檔案（待付）		25,000.00	
票站間隔		8,400.00	
郵費		676.00	
影印		11,045.00	
記者會茶點		270.20	
義工茶點		1,257.90	
文具		864.00	
交通費用		2,241.50	
	小計		109,713.70
合計			831,974.40

[3] 「3.21 學界影子投票計劃」的開支已計算在內。

[4] 民研計劃總監鍾庭耀博士以義務工作形式參與是次活動。

票站開支 (截至 2012 年 4 月 19 日):

票站種類	義工酬金 (\$)	影印 / 文具 (\$)	物資運送/ 交通津貼(\$)	租金 (\$)	其他 (\$)	合計 (\$)
正規	17,290.00	12,579.30	1,363.50	15,398.00	605.00	47,235.80
流動	16,630.00	9,463.90	不適用	46,155.00	483.90	72,732.80
附屬	600.00	779.00	1,665.00	不適用	1,157.00	4,201.00
合計	34,520.00	22,822.20	3,028.50	61,553.00	2,245.90	124,169.60

4. 結餘及其他事項

4.1 截至 2012 年 4 月 19 日為止，整個活動的整體結餘 = 捐款總和 - 開支總和 = \$897,019.80 - \$831,974.40 = \$65,045.40。包括待付款項 \$50,000.00 作為「3.23 紀念書籍」製作費用，及 \$25,000.00 作為數碼資料檔案製作費用。兩者預計會在兩個月內完成，而項目的活動報告預計會在一個月內完成。

4.2 民研計劃已經嚴格按照香港大學相關指引及程序處理所有捐款及開支事宜。民研計劃歡迎市民繼續捐款，以便發展各項網上平台，和為日後的更多民間投票鋪路。所有捐款人士均不能影響民研計劃的獨立自主。