

# 選舉及公民投票資料庫視覺化設計雛形討論會議 會議紀錄

壹、時間：110年9月2日（星期四）9時30分

貳、地點：本會10樓第一會議室

參、主持人：莊主任秘書國祥

紀錄：陳瑩竹

肆、報告事項

中華電信報告選舉及公民投票資料庫視覺化設計雛形(15分鐘)。

伍、討論事項

案由：有關選舉及公民投票資料庫視覺化設計雛形，提請討論。

說明：

一、依立法院110年度中央政府總預算案審查總報告決議事項(十一)：「經查中選會建置歷次選舉結果之統計資料庫，未能以性別、年齡區分，相關資訊顯有不足，建議參考日本選舉網站建置，資料以視覺化簡單呈現，用圖示、性別比例、年齡層分析作為統計的基準，此外也將候選人違規樣態、裁罰情形公開上網，於2個月向立法院內政委員會提出書面報告。」，爰此本會選舉及公民投票資料庫於110年全面改版，提供計票結果視覺化統計圖表並整合選舉公報、性別年齡分析等資料。

二、選舉及公民投票資料庫架構分為：

(一) 視覺化

(二) 選舉資料

(三) 候選人查詢

(四) 公民投票

(五) 資訊公開

(六) 統計專區

三、承商已完成選舉及公民投票資料庫視覺化設計雛形，本處於110年8月17日初審修改，因性別比例、年齡層分析、候選人違規樣態、裁罰情形等資料尚涉及各處業務，爰請各處提供建議。

## 陸、與會人員發言摘要

### 一、邱青年委員珮瑜

(一) 候選人違規樣態、裁罰情形建議建議也能以視覺化統計方式呈現，甚至可以據以分析違規趨勢，另外是否能在查詢候選人時也了解其違規、裁罰情形。

(二) 視覺化之資訊圖表建議可以展開至村(里)層級。

(三) 查詢候選人時希望也能帶出選舉公報，方便選民查詢政見。

(四) 公投可以增加查詢類別，例如以年度或議題(能源、教育、性平等)分類；網頁除了顯示公投題目外也可以有其他說明，包含領銜人、理由書、相關討論等等。

### 二、陳青年委員勁宇

(一) 現代人多以手機瀏覽網站，建議以RWD方式設計。

(二) 選舉或公投投票當日，媒體若以非即時的方式同步

本會計票資料，將造成各家媒體票數不一致情形，建議以 API 開放媒體及社會大眾直接連結。

(三) 資料開放建議要採可編輯文件格式，如現行裁罰情形為 PDF，不利於資料查詢使用。

(四) 建議保留系統擴充性，日後可以新增視覺化報表；若是開發資源允許，希望能做到交叉分析功能。

(五) 為方便民眾查找資料，建議首頁要有主選單，例如投票當日在選舉資料庫首頁可以放上即時計票網站連結。

三、臺北市選舉委員會：民眾應該會想了解裁罰的類型及案件比例，建議可以新增統計視覺化。

四、桃園市選舉委員會

(一) 選舉資料庫建議更名為選舉及公投資料庫。

(二) 選單之「視覺化」較難理解其涵義，建議修正名稱。

(三) 建議日後能再新增其他查詢功能。

五、宜蘭縣選舉委員會：建議公投資料應納入 1 至 6 案。

六、選務處

(一) 本處可以提供選舉性別、年齡相關報告及委託研究之資料及圖表。

(二) 網頁用「○」及「X」代表公投投票結果是否妥適，建議可再考量。

(三) 網站建議避免選用政治敏感之顏色。

七、綜合規劃處：網站首頁應讓使用者了解提供的查詢項

目，並建議將選單放大。

## 柒、決議

一、本案將整合本會原有之選舉資料庫網站、選舉公報網站，修正選單如下：

1. 投開票概況
2. 候選人資訊
3. 公民投票
4. 視覺化查詢
5. 統計專區(含性別比例、年齡層分析、候選人違規樣態、裁罰情形)

二、感謝各位青年委員及與會同仁提供寶貴建議，請中華電信依委員建議配合修改選舉及公民投票資料庫。

三、另請中華電信於公投當日提供視覺化統計圖表供民眾查詢。

## 捌、散會