# 107年地方公職人員選舉 電腦計票系統 媒體下載 JSON 資料格式



### 目 錄

107 年地方公職人員選舉-JSON 資料格式	1
JSON 資料格式說明	2
紀錄名稱:開票結果及選舉概況	2
紀錄名稱:開票結果及選舉概況內容格式 (T1~T6、TC、TD、TV array)	3
紀錄名稱:政黨得票率概況	4
紀錄名稱:政黨得票率概況內容格式 ( PT、PC、PD、PR、PV array)	5
紀錄名稱:當選人分析	6
紀錄名稱:當選人分析內容格式(FT、FC、FD、FR、FV array)	7
107 年地方公職人員選舉計票系統—JSON 檔案命名規則	8

# 107年地方公職人員選舉-JSON 資料格式

		傳輸單位
紀錄型態	內容	媒體、網路 ISP、
		網頁及供下載
ST	紀錄型態-檔案產生日期、時間	V
T1	開票結果及選舉概況-區域縣市議員	V
T2	開票結果及選舉概況-平地原住民縣市議員	V
Т3	開票結果及選舉概況-山地原住民縣市議員	V
TC	開票結果及選舉概況-縣市長	V
TD	開票結果及選舉概況-鄉鎮市(原住民區)長	V
T4	開票結果及選舉概況-鄉鎮市代表	V
T5	開票結果及選舉概況-鄉鎮市平地原住民代表	V
Т6	開票結果及選舉概況-原住民區民代表	V
TV	開票結果及選舉概況-村里長	V
PT	政黨得票率-縣市議員	V
PC	政黨得票率-縣市長	V
PD	政黨得票率-鄉鎮市(原住民區)長	V
PR	政黨得票率-鄉鎮市(原住民區民)代表	V
PV	政黨得票率-村里長	V
FT	當選人分析-縣市議員	V
FC	當選人分析-縣市長	V
FD	當選人分析-鄉鎮市(原住民區)長	V
FR	當選人分析-鄉鎮市(原住民區民)代表	V
FV	當選人分析-村里長	V

'P'各包含一筆全國彙總資料(選舉概況)

10/11/2018

# JSON 資料格式說明

JSON 格式說明書 版別:					
JSON 格式說明書 系統名稱:107 年地方公職人員選舉計票系統			日期:10/11/2018		
系統石稱·107 平地方公城入員選举訂示系統 系統代號:			口别·10/11/2018	-	
常然代號· 檔案名稱:					
紀錄名稱:開票結果及選舉概況					
欄位名稱 欄位代碼 資料格式			 		
紀錄時間	ST	string	'0727172530' 月日時分秒	_	
區域縣市議員	T1	array	0121112300 71 11 11 77 77	_	
平地原住民縣市議員	T2		array 內容格式		
山地原住民縣市議員	T3	array	請參照下表說明		
縣市長	TC	array			
鄉鎮市(原住民區)長	TD	array			
鄉鎮市區民代表	T4	array			
鄉鎮市平地原住民代表	T5	array			
原住民區民代表	T6	array			
村里長	TV	array			
			-		
			-	_	
				_	
				_	
				_	
				_	
				_	
				_	
			_		
			-		
			L		



JSON 格式說明書 版別: 系統名稱:107年地方公職人員選舉計票系統 日期:10/11/2018 系統代號: 檔案名稱: 紀錄名稱:開票結果及選舉概況內容格式 (T1~T6、TC、TD、TV array) 欄位名稱 欄位代碼 資料格式 備註 prvCode 省市代碼請參考附件之電腦計 省市別 string 票系統代碼表 縣市別 cityCode string 縣市代碼請參考附件之電腦計 票系統代碼表 areaCode TC 此欄為空字串 選區別 string TD 此欄為空字串 deptCode 鄉鎮市區(直轄市為行政區) string string 僅TV 有 村里別 licode 投開票所編號 tboxNo string 候選人得票數及當選註記 candTksInfo array 候選人號次 candNo int 候選人得票數 tks int 當選註記 candVictor 空字串:未當選 string \*:自然當選, !:婦女保障當選, - :被排擠未當選 <: 未達選罷法第70條規定票數 未當選 得票率 tksRate double prof1 int 有效票數 無效票數 prof2 int 投票數 prof3 int 已領未投票數 prof4 int 發出票數 prof5 int 用餘票數 prof6 int 選舉人數 prof7 int profRate 投票率 double 應送達鄉鎮市區數 deptTot int TD、T4、T5、T6、TV此欄為null TD、T4、T5、T6、TV此欄為null deptRcv 已送達鄉鎮市區數 int 應送投開票所數 tboxTot int 已送投開票所數 tboxRcv int

3 10/11/2018



JSON 格式說明書			版別:		
系統名稱:107年地方公職人員選舉計票系統			日期:10/11/2018		
系統代號:			10/11/2010		
檔案名稱:					
紀錄名稱:政黨得票率概況					
欄位名稱	欄位代碼	資料格式	備註		
紀錄時間	ST	string	'0727172530'	月日時分秒	
縣市議員	PT	array			
縣市長	PC		array 內容格式		
鄉鎮市(原住民區)長	PD	array	請參照下表		
鄉鎮市(原住民區民)代表	PR	array			
村里長	PV	array			
				-	
				-	
	<u></u>				



JSON 格式說明書 版別: 日期:10/11/2018 系統名稱:107年地方公職人員選舉計票系統 系統代號: 檔案名稱: 紀錄名稱:政黨得票率概況內容格式 ( PT、PC、PD、PR、PV array) 欄位名稱 欄位代碼 資料格式 備註 省市別 prvCode 省市代碼請參考附件之電腦計 string 票系統代碼表 cityCode string 縣市代碼請參考附件之電腦計 縣市別 票系統代碼表 鄉鎮市區(直轄市為行政區) deptCode PT:空字串 string PC:空字串 PD:空字串 政黨總得票數 patyTotTks int 不含無黨籍得票數 政黨總得票率 patyTotRate double 政黨總得票數 / 總得票數 各政黨得票狀況 patyTks array 政黨代碼 patyUni string 得票數 tks int double 得票率 tksRate

5

10/11/2018



JSON 格式說明書	版別:				
系統名稱:107 年地方公職人員選舉計票系統			日期:10/11/2018		
系統代號:			14 501 117 2010	,	
檔案名稱:					
紀錄名稱:當選人分析					
欄位名稱 欄位代碼 資料格式					
1歳1年217行	<b>柳</b> 烟 一 柳		備註		
紀錄時間	ST	string	'0727172530'	月日時分秒	
縣市議員	FT	array			
縣市長	FC	array	array 內容格式		
鄉鎮市(原住民區)長	FD	array	請參照下表		
鄉鎮市(原住民區民)代表	FR	array			
村里長	FV	array			

6 10/11/2018



ICON 故 土 讼 明 妻			마드 다.			
JSON 格式說明書			版別: 日期:10/11/2018			
系統名稱:107年地方公職人員選舉計票系統 3.44 / 以時:			日期・10/11/2010			
系統代號:						
	檔案名稱: 紀錄名稱:當選人分析內容格式(FT、FC、FD、FR、FV array)					
欄位名稱	欄位代碼	資料格式				
省市別	prvCode	string	省市代碼請參考附件之電腦計			
B2 十 D1	-: +0- 1-	-4	票系統代碼表			
縣市別	cityCode	string	縣市代碼請參考附件之電腦計			
柳结本原(本粽本为仁水原)	don+Codo	atring	票系統代碼表 D去 EV 去洛树,其外为欢宫中			
鄉鎮市區(直轄市為行政區)	deptCode		只有 FV 有資料,其餘為空字串			
平均年龄	ageAvg	double				
性別資料	gender	array	0.1-			
性別	genderCode	int	0:女			
	count	int	1:男			
		double				
比率	rate educ	doubte				
學歷資料	educCode	ataina	J 14 1			
學歷	educcode	string	dr:博士 ma:碩士			
			lia: 頃士 ba: 大學			
			Da. 入字 Co: 專科			
			lhs:高中			
			uh:高中(職)以下			
			ot:其他			
數量	count	int				
比率	rate	double				
黨籍資料	paty	array				
政黨代碼	patyUni		只有當選政黨才有資料			
當選名額	victorCount	int	八万田之风点石万只石			
當選比率	victorRate	double				
H 270 1	Victoriate	dodbie				
	<u> </u>					

### 107年地方公職人員選舉計票系統-JSON 檔案命名規則

檔案名稱(File Name)		紀錄型態	使用說明
開票狀況及時下載檔案	running_T.json	T1, T2, T3, TC, TD,	
		T4, T5, T6, TV,	
	running_P.json	PT, PC, PD, PR, PV	

#### 檔案命名原則:

★開票狀況及下載檔案於開票過程中產生之,其檔案名稱為

running\_T. josn 檔案中包含T1,T2,T3,TC,TD,T4,T5,T6,TV 紀錄型態資料 running P. json 檔案中包含 PT,PC,PD,PR,PV 紀錄型態資料

本檔案約3分鐘產生一次新的資料內容,資料包含開票狀況"鄉鎮市區"層級以上之相關資料,紀錄型態 TV 資 料則包含開票狀況"里別"層級以上之相關資料。

開票結果檔	final_T.json	T1, T2, T3, TC, TD, T4, T5, T6, TV,	含投開票所層級的資料
	final_P.json	PT, PC, PD, PR, PV,	
	final_F.json	FT, FC, FD, FR, FV	

#### 下載檔案部分依其種類其產生時機為:

★開票結果檔於完成各縣市當選註記後產生之,其檔案名稱為

final\_T. json 檔案中包含T1,T2,T3,TC,TD,T4,T5,T6,TV 紀錄型態資料

final\_P. json 檔案中包含 PT,PC,PD,PR,PV 紀錄型態資料

final F. json 檔案中包含 FT,FC,FD,FR,FV 紀錄型態資料

#### 選罷法第 70 條

候選人數未超過或不足各該選舉區應選出之名額時,以所得票數達下列規定以上者始為當選。 但村(里)長選舉不在此限:

- 一 區域立法委員、直轄市長、縣(市)長、鄉(鎮、市)長、原住民區長選舉,為各該選舉 區選舉人總數百分之二十。
- 二 原住民立法委員、直轄市議員、縣(市)議員、鄉(鎮、市)民代表、原住民區民代表選舉,為各該選舉區應選出之名額除該選舉區選舉人總數所得商數百分之十。

### 電腦系統在此狀況發生時,當選註記為 "<" 符號,該候選人未當選。