

2019.04.15

### 國家發展委員會

## 108年政府資料開放平臺 資料品質訓練手冊



### 資料品質訓練\_問題回饋表單

### 問題回饋表單連結:

- 若課堂中有任何問題可以先紀錄在問題回饋 表單中。
- 表單可使用連結或是QRcode進入。

### 問題回饋表單連結:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1TJ4stMdSNLTueU0VM wjqu\_Mm12UV-1zOH\_IZGx6Z3SU/edit#gid=1360534492

### 問題回饋表單連結QRcode:



### 資料品質訓練\_滿意度問卷

### 滿意度問卷連結:

- 課堂結束後請授課人員填寫滿度問卷,您寶 貴的意見,作為我們改進服務的參考,讓我 們持續成長與進步,謝謝。
- 問卷可使用連結或是QRcode進入。

### 滿意度問卷連結:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSePfyzGlp4oE\_JzJ1X c1Gsy0-nkljqCxVzKv\_5MQxVXnjmmtA/viewform?usp=sf\_link

### 滿意度問卷連結QRcode:



### 品質檢測及平臺網址

政府資料開放平臺 前臺	政府資料開放平臺 後臺	品質檢測系統
<complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block>	<image/>	EVENENCE       EVENENCE         DATA GOVITUR 品質檢測系統       Imm         Imm       Imm
前臺 正式機 : https://data.gov.tw/	後臺 正式機 : https://cms.data.gov.tw/	品質檢測 測試機 : https://quality.data.gov.tw/
前臺 測試機 : https://data.nat.gov.tw/	後臺 測試機 : https://cms.data.nat.gov.tw/	

每品質地測壓所為無法直接下載,但每項由実變發可以下載發料資源,代表這個 資料資源是透過javascript 進行下載,讓像正為 http(s) 下載。 本系统只主接 http(s) 下載,其它協定如 flo 等不支援。 后窗料窗课符合固定模位动簿化文件,系统凭供宣按下载为 CSV,此 CSV 为 RFC 4180 格式。 實科集的他測結果為所有資料實際的他測結果的交集(若結果為未知利包培



## 品質檢測功能操作說明





## 品質檢測功能權限表

功能	資料提供者	資料審查者	機關管理者
草稿 資料資源檢測	V		
修改中-未送審 資料資源檢測	V		
品質檢測	V	V	V
報表與統計 品質檢測紀錄/統計 檢測結果報表	V	V	V
報表與統計 品質檢測紀錄/統計 檢測統計報表		V	V
部會季品檢			V

### 1-1) 草稿資料集資料資源檢測







### 草稿資料集資料資源檢測



### 草稿資料集資料資源檢測





□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	<b>資源檢</b> 測	IJ	
編輯資料集資料集資料品質教育訓練測試         資料資源         費料下載網址: https://quality.data.gov.tw/         資料資源描述: 資料品質教育訓練         機構格式: CSV         紙碼格式: UTF-8         資料量: 31         細址型態: ● 資料下載網址: ● 資料存取網址:	<ul> <li>検測: 帯出 以及:</li> <li>資料:</li> </ul>	完成後系統將會自 檔案格式、編碼格 資料量。 量為可編輯欄位。	<ul> <li>動 名式、</li> <li>欄位說明為系統自動帶出 該筆資料資源的資料資源 欄位,資料資源欄位後方 可填寫欄位說明,填寫完 成後會以半形括號加在資 料資源欄位後方。</li> </ul>
資料資源最後更新時間: 2019-04-16 15:59 資料	科品質教育訓練 測	則試	
品質檢測時間: 欄位說明: 音料集名種:	操作:	目前狀態為草稿 申請上架審查 列於預計上夠	注単 編輯資料資源 編輯 刪除
<b>寅施日期</b> :	主要欄位說明:	資料集名稱(name)、實施	日期(date)、收費項目(item)、收費標準(standard)、備註
收费項目:	資料集評分:	0/5	
收费標準:	資料集描述:	資料品質教育訓練 測試測詞	تر ا
備註:	提供機關:	國家發展委員會	
資料資源備註:	資料下載網址:	CSV 資料品質教育 資料資源欄位:	·訓練 資料集名稱(name)、實施日期(date)、收費項目(item)、收費標準(standard)、 備註
		檔案格式:	CSV
		編碼格式:	UTF-8

•	點擊「儲存」功能後即可 編輯完成。 若想要更改資料資源網址 可點擊「重設資料資源」 功能。

資料資源描述:       資料品質次問訓練         端案格式:       CSV         編碼格式:       UTF-8         資料算       15         細址型應:       ************************************		資料下載網址: https://quality.data.gov.tw/
檔案格式: CSV 編碼格式: UTF-8 資料量: 15 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		資料資源描述: 資料品質教育訓練
紙碼名: UT-3		檔案格式: CSV
資料昰:       15         網址型匙:       • 資料下載網址 • 資料存取網址         領域別註釋資料參考網址:          資料資源最後更新時間:       2019-04-16 15:59         品質檢測時間:          櫃位說明:          road_number:		編碼格式: UTF-8
<ul> <li></li></ul>		資料量: 15
領域別詮羅資料參考網址:         資料資源最後更新時間: 2019-04-1615:59         品質檢測時間:         欄位說明:         no:         road_number:         road_location:         milage_km:         Interchange:         remarks:         資料資源備註:		網址型態: ● 資料下載網址 ● 資料存取網址
資料資源最後更新時間: 2019-04-16 15:59         品質檢測時間:         欄位說明:         no:         road_number:         road_location:         milage_km:         Interchange:         remarks:         資料資源備註:		領域別詮釋資料參考網址:
品質檢測時間:         欄位說明:         no:         no:         road_number:         road_location:         milage_km:         Interchange:         remarks:         資料資源備註:		資料資源最後更新時間: 2019-04-16 15:59
欄位說明:         no:		品質檢測時間:
100:       100:         100: <th></th> <th>欄位說明:</th>		欄位說明:
後即可 road_number: road_location: ? 源網址 milage_km: . 資源」 Interchange: remarks: _ g料資源備註:		no:
image_km:       image_km:         資源」       Interchange:         remarks:       image_km:	後即可	road_number:
源網址 milage_km: 資源」 Interchange: remarks: 資料資源備註:		road_location:
·資源」 Interchange: remarks: 資料資源備註:	源網址	milage_km:
remarks: 資料資源備註:	資源」	Interchange:
資料資源備註:		remarks:
		資料資源備註:
重設資料資源 ・ 儲存		重設資料資源 🗸 儲存

### 草稿資料集資料資源檢測

### 1-2) 修改中-未送審資料及資料資源檢測

### 修改中-未送審資料及資料資源檢測





### 修改中-未送審資料及資料資源檢測



#### 修改中-未送審資料及資料資源檢測 政府資料開放平臺 後臺 登出 授權管理 報表與統計 後臺首頁 互動專區 資料集 內容管理 設定 手冊與下載 後臺首頁 » 資料集 » 資料提供者功能 » 修改中-未送審(50) 修改中-未送審(50) 資料提供者功能 新增資料集 查詢資料集名稱、描述或關鍵字 查詢 資料集(含草稿) 資料資源檢測完成後即可 ٠

草稿(62) 脊料 申請修改審查。 集狀 上架(20) 另外·若要再編輯資料資 上架日期⊙ 提供機關 **資料集名**種 操作 態 上架審查中(8) 源內容可點擊「編輯資料 修改 2019/04/16 國家發展委員會 資料品質教育訓練 測試 申請修改審查 資源」功能。 上架審查退回(1) ф 回復到上架版本 ④ 修改中-未送審(50) 重重 修改審查中(8)

修改審查退回(3)

下架(11)

### 修改中-未送審資料及資料資源檢測



## 修改中-未送審資料及資料資源檢測

•	點擊「儲存」功能後即可 編輯完成。 若想要更改資料資源網址 可點擊「重設資料資源」 功能。

資料下載網址: https://quality.data.gov.tw/ 2
資料資源描述: 資料品質教育訓練
檔案格式: CSV
編碼格式: UTF-8
資料量: 15
網址型態: ● 資料下載網址 ● 資料存取網址
領域別詮釋資料參考網址:
資料資源最後更新時間: 2019-04-16 15:59
品質檢測時間:
欄位說明:
no:
road_number:
road_location:
milage_km:
Interchange:
remarks:
資料資源備註.
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

### 1-3) 資料審查者-看品質檢測結果功能

### 資料審查者-看品質檢測結果功能



### 資料審查者-看品質檢測結果功能



### 資料審查者-看品質檢測結果功能



### 1-4) 資料提供者功能-品質檢測

## 資料提供者功能-品質檢測

- 品質檢測標章說明。
  檢測包含連結狀態、直接下載、 結構化格式、編碼符合、主要欄 位說明等五個面向。
  無標章:
  - 檢測不符合上述面向。
  - 白名單。
  - 104年2月1日以前上架資料 集。
  - 資料集未進行品質檢測。
  - 機關篩選功能:列出所屬機關的 選項。
  - 上架日期區間篩選。



## 資料提供者功能-品質檢測

評核指標	評核說明	銅標章	銀標章	金標章
連結狀態	連結狀態正常	V	V	V
可直接下載	使用者能透過連結直接獲取資料,而不需再跳轉到其他網頁下載。	V	V	V
屬結構化格式	<ul> <li>屬CSV、XLSX、ODS的表格化格式,若為PDF、TXT、WORD、 圖片檔等格式則非屬結構化格式。</li> <li>XML、JSON檔編碼格式須正確,且不可含有特殊字元,否則非屬 結構化格式</li> <li>壓縮檔填寫須符合規定,加入manifest及schema檔案。</li> </ul>		V	V
編碼符合	資料集詮釋資料之「編碼格式」與所提供的資料資源欄位相符·		V	V
主要欄位說明符合	<ul> <li>資料集之「主要欄位說明」與所提供的資料資源欄位相符。</li> <li>固定欄位結構化資料:單一標題列的表格式資料,每筆資料的欄位 數均相同,且無合併儲存格、無公式、無空行、無小計等。</li> <li>標題列主要欄位不可重複。</li> <li>CSV若含有特殊符號,須用" "將符號括起。</li> </ul>			V

	資制	斜提供	者	切創	E-品質	檢	湏 浿	ĺIJ		•	信力	「檢測篩選資料集」功能可將篩選出的 集進行品質檢測。 「清除全部檢測快取」功能可將檢測的 集快取清除掉。	資料 資料
	▼檢測篩減	選資料集 清除全部	『檢測快』 ■ # # = ==	〒 節選	▼ 重設篩選條件	2572	功能为	重新調	沿罢榆	•	Ľ	「篩選」功能為將篩選區塊所下的條件	篩選
• 點擊「資	測狀態,將會	影響前臺之品質標章顯示	, 請審慎	點擊。		E 2001	27373L-714			•	L	山真科朱。 「重設篩選條件」功能為還原至未篩選	狀況
科集識別    碼」可檢	資料集識別 碼 <b>④</b>	資料集名稱	檢測結 果	檢測時間	完檢時間	檢測狀 態	操 作	清 除	重 設			• 「檢測」功能可檢測該筆資料集。	
<ul><li>視該筆資 ▼</li><li>料集詳目</li></ul>	83030	資料品質教育訓練 測試	檢視	2019/04/16 17:43:08	2019/04/16 17:43:16	完成	檢 測	清 除	重 設		-	<ul> <li>「清除」功能可將該筆檢測的資料</li> <li>快取清除掉。</li> </ul>	·集
頁。	82876	教育訓練	檢視	2019/04/16 18:36:30	2019/04/16 18:36:31	完成	檢 測	清 除	重 設			<ul> <li>「重設」功能可將該筆資料集還原</li> <li>未做過品質檢測狀態。</li> </ul>	至
	82821 • 點擊 料集品	資料品質教育。 「檢視」功能 品質檢測結果	<sub>脸坦</sub> 可檢		資料品質	質面		(注)	Ŧ				
	82813	資料品質教育訓練 測試	檢視	2019/04/08 00:04:33	<b>檢測面向</b> 資料集編號	資料集 81607	특檢測約 7	吉果					
	82805	教育訓練	檢視	2019/04/01 18:31:22	連結狀態	是							
	82771	資料品質教育訓練 測試	檢視	2019/03/11 10:38:56	直接下載 	· 是							
	82719	教育訓練	檢視	2019/04/10	編碼符合	是							
	82709	資料品質教育訓練	檢視	2019/03/11	主要欄位說明符合	是		=≁					
		測試		10:38:56	資料集從供車位	비카리 2018/	*ææş ⁄09/13	≂ <del>'''</del> 00:0	0				30

### 1-5) 資料審查者功能-品質檢測

### 資料審查者功能-品質檢測

🗅 政府資料開放平臺 後奏

- 品質檢測標章說明。
- 檢測包含連結狀態、直接下載、
   結構化格式、編碼符合、主要欄
   位說明等五個面向。
- 無標章:
  - 檢測不符合上述面向。
  - 白名單。

篩選區塊:

- 104年2月1日以前上架資料 集。
- 資料集未進行品質檢測。



登出



### 1-6) 機關管理者功能-品質檢測

### 機關管理者功能-品質檢測

- 品質檢測標章說明。
- 檢測包含連結狀態、直接下載、 結構化格式、編碼符合、主要欄 位說明等五個面向。
- 無標章:
  - 檢測不符合上述面向。
  - 白名單。
  - 104年2月1日以前上架資料 集。
  - 資料集未進行品質檢測。
  - 機關篩選功能:列出所轄機關的 選項。
  - 上架日期區間篩選。
  - 「檢測全部資料集」功能可將所 轄機關上架資料集全部進行品質 檢測。
  - 「清除全部檢測快取」功能可將 檢測的資料集快取清除掉。



後臺管理者功能

🗅 政府資料開放平臺 後亭

互動專區

後臺首頁 » 資料集 » 機關管理者功能 » 品質檢測

資料集

後臺首頁

內容管理

授權管理

標章	說明
金標章	符合品質檢測五面向(連結狀態、直接下載、結構化格式、編碼符合、主要欄位說明符合)
銀標章	符合品質檢測三面向(連結狀態、直接下載、結構化格式)
銅標章	符合品質檢測二面向(連結狀態、直接下載)
無標章	1. 品質檢測不符合上述面向 2. 所有的資料資源皆屬白名單(mbtiles,gml,grd,hdr,dxf) 3. 104年2月1日以前上架之資料集 4. 資料集尚未作品質檢測

設定

手冊與下載

報表與統計

國家發展委員會		
2015/02/01	開始日期	
	結束日期	

### 1-7) 報表與統計-品質檢測紀錄/統計

報表	與統計-品質檢測紀錄/統計 - 檢測結果報表
◆ 政府資料開放平臺後臺 後臺首頁 互動專區 資 後臺首頁 》報表與統計 》品質檢認 資料集瀏覽、下載統計	登出         4集 內容管理 授權管理 報表與統計 設定 手冊與下載        • 篩選區塊:         總錄/統計 » [資料提供者] 檢測結果報表       • 機關篩選功能:列出所轄機 關的選項。         [資料提供者] 檢測結果報表       • 上架日期區間篩選。
機關瀏覽、下載統計 資料集上下架紀錄/統計 資料集統計 資料集綜合查詢 資料提供者代理列表 使用者紀錄	2015/02/01       開始日期*         2019/04/16       結束日期*         開始與結束日期以上架日期為篩選條件,若沒有上架日期,則以系統記錄的變動日期為主。         全部機關
跨平臺介接紀錄 我有話要說紀錄/統計 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	<ul> <li>查詢 重設 ●下載資料集檢測結果</li> <li>●下載資料集及資料資源所有檢測結果</li> <li>資料集識別碼● 提供機關 資料集名稱</li> <li>● 「查詢」功能可將篩選結果進行查詢。</li> </ul>
<ul> <li>3● [資料提供者] 檢測結果報表</li> <li>[資料審查者] 檢測結果報表</li> </ul>	83030         國家發展委員會 資料品質教育訓         「重設」功能可還原篩選條件。           82876         國家發展委員會 教育訓練修改測         「「重設」功能可還原篩選條件。           82821         國家發展委員會 資料品質教育訓         「「下載資料集檢測結果」功能可將每筆資料集品質檢測結           82817         國家發展委員會 教育訓練修改測         「下載資料集及資料貨源所有檢測結果」功能可將每筆資           82817         國家發展委員會 教育訓練修改測         「下載資料集及資料集內所有的資料資源匯出成csv檔。
#### 報表與統計-品質檢測紀錄/統計 - 檢測結果報表





# 政府資料開放平臺後臺及品質檢測系統

#### 1-8) 機關管理者-部會季品檢

#### 機關管理者-部會季品檢



# 政府資料開放平臺後臺及品質檢測系統

#### 1-9) 品質檢測-測試系統



品質檢測測試系統網址: <u>https://quality.data.gov.tw/</u>

ш

Node ID	Check
資料資源 URL(請加上 http 或 https)	Check
qcLevel	
Have a nice day.	支援瀏覽器
	IE 8+, Firefox 3.5+, Chrome 3+, Safari 4+, Opera 12+
	注意事項
	若品質檢測顯示為無法直接下載,但若經由瀏覽器可以下載資料資源,代 資料資源是透過 javascript 進行下載,請修正為 http(s) 下載。
	本系統只支援 http(s) 下載,其它協定如 ftp 等不支援。
	若資料資源符合固定欄位結構化文件,系統提供直接下載為 CSV,此 CS RFC 4180 格式。
	· 教训集的会测线用为能力教训终调的法测线用的方案(艺线用为书册则》



品質檢測-測試系統



100776

- 輸入資料集識別碼可檢測 資料集裡面的全部資料資 源。
- 需要上架資料集才可使用 資料集識別碼檢測。
- 檢測僅為測試,不會更改 政府資料開放平臺該筆資 料集的品質檢測結果。

檢測面向	資料集檢測結果	支援瀏覽器
資料集編號	100776	IE 8+, Firefox 3.5
連結狀態	是	
直接下載	是	注意事項
結構化格式	是	
編碼符合	是	若品質檢測顯; 資料資源是透;
主要欄位說明 符合	是	本系統只支援
資料集提供單 位		若資料資源符 RFC 4180 格式
資料集的上架 時間	2019/04/10 00:00	資料集的檢測 之)。
檢測面向	資料資源1:提供107年度行政院農業委員會茶業改良場單位決算	
URL	http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx? UnitId=F58	資料品質文件相關
連結狀態	是	資料品質檢測
直接下載	是	Manifest 格式
結構化格式	륜	RFC4180格式
編碼符合	륜	JSON - XML
主要欄位說明 符合	是	KML、 KMZ的
訊息		SHP檔案格式

支援瀏覽器
IE 8+, Firefox 3.5+, Chrome 3+, Safari 4+, Opera 12+
注意事項
若品質檢測顯示為無法直接下載,但若經由瀏覽器可以下載資料資源,代表這個 資料資源是透過 javascript 進行下載,請修正為 http(s) 下載。
本系統只支援 http(s) 下載,其它協定如 ftp 等不支援。
若資料資源符合固定欄位結構化文件,系統提供直接下載為 CSV,此 CSV 為 RFC 4180 格式。
資料集的檢測結果為所有資料資源的檢測結果的交集(若結果為未知則忽略 之)。

Check

Check

	資料品質文件相關連結
	資料品質檢測系統基本方針
	Manifest 格式
	RFC4180格式
-	JSON、XML匯出/匯入範例
	KML、KMZ的表格型式 4

品質檢測-測試系統

#### Node ID

http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=F58&FOTT=

qcLevel

 輸入資料資源網址可檢測 該網址下的資料資源。

- 資料集識別碼為0。
- 檢測僅為測試,不會更改 政府資料開放平臺該筆資 料集的品質檢測結果。

檢測面向	資料集檢測結果
資料集編號	0
連結狀態	是
直接下載	是
結構化格式	是
編碼符合	是
主要欄位說明 符合	是
資料集提供單 位	
資料集的上架 時間	
檢測面向	資料資源1:
URL	http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx? UnitId=F58&FOTT=CSV
連結狀態	是
直接下載	是
結構化格式	是
編碼符合	是
主要欄位說明 符合	是
訊息	

支援瀏覽器 IE 8+, Firefox 3.5+, Chrome 3+, Safari 4+, Opera 12+ 注意事項 若品質檢測顯示為無法直接下載,但若經由瀏覽器可以下載資料資源,代表這個 資料資源是透過 javascript 進行下載,請修正為 http(s) 下載。 本系統只支援 http(s) 下載,其它協定如 ftp 等不支援。 若資料資源符合固定欄位結構化文件,系統提供直接下載為 CSV,此 CSV 為 RFC 4180 格式。 資料集的檢測結果為所有資料資源的檢測結果的交集(若結果為未知則忽略 之) · 資料品質文件相關連結 資料品質檢測系統基本方針 Manifest 格式

RFC4180格式

SHP檔案格式

Check

Check

JSON、XML匯出/匯入範例

KML、KMZ的表格型式



#### 2) 跨平臺介接規範-第2版



#### 2-1) 跨平臺介接欄位規範



項次	類別	欄位名稱	英文欄位名稱	資料型態	選填條件	填寫規則說明	異動說明
1		資料資源 描述	resourceDescr iption	字串	建議填寫	資料資源內容描述,說明資料資源 目的	修改填寫規則說明
2		資料資源 欄位	resourceField	字串或陣列	必填	資料資源名稱與簡要說明	新增
3	資料資源供 應資訊 Distributio n	檔案格式	resourceForm at	列舉	必填	共計30個分類項目,編碼如下: CSV、JSON、XML、RDF、KML、 KMZ、SHP、WMS、CAP、TXT、 RSS、PDF、ODT、ODS、ODP、 DOC、DOCX、XLS、XLSX、PPT、 PPTX、DWG、TIFF、JPG、PNG、 ZIP、GZ、RAR、7Z、GEOJSON 一個檔案格式需對應一個資料下載 網址	修改英文欄位名稱、 資料型態、填寫規則
4		編碼格式	ResouceChara cterEncoding	列舉	必填	資料資源之編碼格式,共計3種編 碼格式,編碼如下: UTF-8 Big5 其他 一個編碼格式需對應一個資料下載 網址	修改英文欄位名稱、 資料型態、填寫規則



	跨习	Z臺介	` <b>接欄</b> 位	規範			
 項次	類別	欄位名稱	英文欄位名稱	資料型態	選填條件	填寫規則說明	異動說明
5		資料資源 更新時間	resourceModif iedDate	日期與時間	系統產生	系統依據檢測結果所記錄之資料資源更新 時間	修改英文欄位 名稱、欄位名 稱、選填條件
6	資料資 源供應 資訊	資料下載 網址	resourceDown loadUrl	網址	必填	填寫資料下載網址,系統僅支援http和 https兩種協定,詳細的URL規範可參考 https://url.spec.whatwg.org/	修改英文欄位 名稱
7	Distribu	資料量	resourceAmou nt	整數	建議填寫	以正整數填寫資料筆數	新增
8		資料資源 備註	resourceNotes	文字	選擇性填寫	資料資源相關資訊備註說明	新增
9		檢測階層	qcLevel	文字	選填	指定巢狀結構化檔案格式品質檢測區段。 填寫資料資源的文件起始位置資訊	新增



#### 2-2) 跨平臺介接欄位填寫規則

欄位名稱				
英文欄位名稱	resourceDescription			
定義說明				
目的和意義	提供一個清晰且簡明的陳述,讓使用者了解資料資源的內容。			
選填條件	建議填寫			
資料型態	字串			
填寫規則說明	<ol> <li>屬於資料供應資訊(Distribution)類別。</li> <li>説明資料資源目的。</li> <li>記錄資料資源內容的關鍵環節。</li> <li>記錄限制訊息,如資料資源的有效性時間段或區域段。</li> <li>避免過於專業之術語和難以解釋的縮寫。</li> </ol>			

建議範例	{ "distribution":[ { "resourceDescription":"民國88年—各村(里)戶籍人口統計月報表CSV" } ] }
不建議範例	{ "distribution":[ { "resourceDescription":"人口統計" } ] } 不被建議的原因:描述資訊過少,不易識別。

欄位名稱	資料資源欄位
英文欄位名稱	resourceField
定義說明	資料資源欄位之名稱及簡要說明。
目的和意義	提供使用者快速了解資料資源欄位內容。
選填條件	必須填寫
資料型態	字串或陣列
填寫規則說明	依資料資源檔案之欄位填寫,若使用字串形態,應填入「欄位名稱(欄位名稱說明文字)」,欄 位名稱之間以全行頓號分隔;可選填半形括號並於括號內描述欄位,括號內描述不可再有半 形括號字元。 資料資源檔案之欄位名稱為中文者,請填入欄位之中文名稱;如為英文,請填入欄位之英文 名稱。 如使用陣列型態,每1個欄位屬1個JSON物件,其內含2個欄位,一個是name,一個是 description,name是欄位名稱,description為欄位說明文字。name為必填,而 description可使用空字串代表沒有描述文字。

```
"distribution" :[
                 { "resourceField":" name(村名)、population(人口)"
               或
               "distribution" :[
                   "resourceField" :[
建議範例
                   "name" :" name",
                   "description":" 村名"
                      "name" :" population",
                      "description":"人口"
               "distribution" :[
                 "resourceField" :" name"
不建議範例
              不被建議的原因:資料檔案欄位大部分為多個欄位。
```

跨平	臺介接欄位規範及說明
 欄位名稱	檔案格式
英文欄位名稱	resourceFormat
定義說明	資料資源提供之檔案格式。
目的和意義	說明資料資源之資料檔案格式資訊。
選填條件	必須填寫
資料型態	列舉
填寫規則說明	<ol> <li>屬於資料資源供應資訊(Distribution)類別。</li> <li>共計30個分類項目,類別為:CSV、JSON、XML、RDF、KML、KMZ、SHP、WMS、 CAP、TXT、RSS、PDF、ODT、ODS、ODP、DOC、DOCX、XLS、XLSX、PPT、PPTX、 DWG、TIFF、JPG、PNG、ZIP、GZ、RAR、7Z、GEOJSON等檔案格式。</li> <li>一個檔案格式需對應一個資料下載網址(resourceDownloadUrl)。</li> </ol>
建議範例	{     "distribution" :[         { "resourceFormat" :" CSV"         } }
不建議範例	無

跨平	臺介接欄位規範及說明				
 欄位名稱	A稱 編碼格式				
英文欄位名稱 resourceCharacterEncoding					
定義說明 資料資源的編碼格式,編碼格式分為 UTF-8、Big5 以及其他。					
目的和意義	提供使用者處理資料之基礎資訊。				
選填條件 必須填寫					
資料型態	列舉				
填寫規則說明	<ol> <li>屬於資源供應資訊(Distribution)類別。</li> <li>依據編碼格式選填 UTF-8、Big5 以及其他。</li> <li>一 個 編 碼 格 式 需 對 應 一 個 資 料 下 載 網 址 (resourceDownloadUrl)。</li> </ol>				
建議範例	{     "distribution": [     {         "resourceCharacterEncoding": "UTF-8"     } ] }				
不建議範例	無				

欄位名稱	資料資源更新時間	
英文欄位名稱	resourceModifiedDate	
定義說明	資料資源更新時間為進行資料集「品質檢測」後檢查資料下載網址(resourceDownloadUrl)之更新時間。	
目的和意義	提供使用者有關資料資源更新之時序參考。	
選填條件	系統產生	
資料型態	日期與時間	
填寫規則說明	<ol> <li>屬於資源供應資訊(Distribution)類別。</li> <li>請參考<u>https://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/#date</u>或 <u>https://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/#dateTime</u>,依序為年、月、日、時、分、秒呈現。</li> <li>對應資料資源更新時間一個資料下載網址(resourceDownloadUrl)。</li> </ol>	
建議範例	<pre>{     "distribution" :[     {         "resourceModifiedDate" :" 2015-01-01 23:59:59"     } ] }</pre>	
不建議範例	無	

欄位名稱	資料下載網址	
英文欄位名稱	resourceDownloadUrl	
定義說明	資料資源之檔案直接下載(download)網址。	
目的和意義	提供使用者直接下載使用資料資源。	
選填條件	必須填寫	
資料型態	網址	
填寫規則說明	<ol> <li>屬於資源供應資訊(Distribution)類別。</li> <li>填寫資料下載網址。</li> <li>支援http和https兩種協定。詳細的URL規範可參考https://url.spec.whatwg.org/</li> </ol>	
建議範例	{     "distribution" :[     {         "resourceDownloadUrl" :         "https://example1.gov.tw/a.csv"     } }	
不建議範例	無	

欄位名稱	資料量	
英文欄位名稱	resourceAmount	
定義說明	資料資源所收錄之資料筆數。	
目的和意義	提供使用者資料數目之參考。	
選填條件	建議填寫	
資料型態	整數	
填寫規則說明	以正整數填寫資料筆數。	
建議範例	{ "distribution" :[ {	
不建議範例	無	

欄位名稱	資料資源備註	
英文欄位名稱	resourceNotes	
定義說明	資料資源相關資訊備註說明。	
目的和意義	此為額外延伸詮釋資料欄位,依各機關之業務需要,於備註追加說明相關資料資源資訊。	
選填條件	選擇性填寫	
資料型態	文字	
填寫規則說明	填寫資料資源備註資訊	
建議範例	{ "distribution":[ { "resourceNotes":"統計截止到2014年12月底" } ] }	
不建議範例	無	

欄位名稱	檢測階層
英文欄位名稱	qcLevel
定義說明	指定巢狀結構化檔案格式品質檢測區段
目的和意義	此為額外延伸資料資源指定品質檢測區段欄位,依各機關開放資料格式,於本 欄位指定。
選填條件	選擇性填寫
資料型態	文字
填寫規則說明	填寫資料資源檢測的文件起始位置資訊,依各檔案結構進行填寫。



#### 2-3) 呼叫異動資料集詮釋資料

### 呼叫異動資料集詮釋資料

同步機制	Method	說明
新增	POST	「詮釋資料提供平臺」發布需新增的資料集之詮釋資料,此時資料集識別碼 (datasetld)尚未存在於政府資料開放平臺,須於「政府資料開放平臺」新增該筆資 料集之資料集編號(identifier)與資料集詮釋資料。
修改	PUT	「詮釋資料提供平臺」同步修改詮釋資料,此時「政府資料開放平臺」比對來源IP、 API KEY、資料集識別碼(datasetId)及提供機關物件識別碼(publisherOID),若符 合則依據其異動內容,更新於「政府資料開放平臺」該筆資料集詮釋資料。

#### 呼叫異動資料集詮釋資料-GET

取得資料集詮釋資料內容	
服務路徑	{SRU}/api/v2/rest/dataset/{datasetId}
同步機制	Method=GET
輸入範例	https://data.gov.tw/api/v2/rest/dataset/6564
功能說明	透過此API「詮釋資料需求平臺」可呼叫「政府資料開放平臺」詮釋資料,取得所需資料集詮釋資料。

#### 呼叫異動資料集詮釋資料-GET

#### GET輸入範例

介接網址:

/api/v2/rest/dataset/{datasetId} Method=GET {datasetId}:資料集識別碼

**輸入範例:** 範例:api/v2/rest/dataset/6564

#### 呼叫異動資料集詮釋資料-POST

新增資料集詮釋資料內容		
服務路徑	{SRU}/api/v2/rest/dataset	
同步機制	Method=POST	
輸入範例	https://data.gov.tw/api/v2/rest/dataset	
功能說明	「 詮釋資料提供平臺」於「 政府資料開放平臺」新增詮釋資料, 同步詮釋資料於政府資 料開放平臺。	
備註	<ol> <li>輸入內容之資料集編號(identifier)為「詮釋資料提供平臺」發布資料集的資訊編號, 由「詮釋資料提供平臺」自行輸入。</li> <li>提供機關物件識別碼(publisherOID),請參考物件識別碼中心網站,為提供機關物 件識別碼(OID),也可為下層機關之OID,建立後則不得再修改。</li> <li>資料集識別碼(datasetId)為「政府資料開放平臺」系統自動產出流水號,作為識別 資料集之唯一值,不得重複與修改。</li> </ol>	

#### 呼叫異動資料集詮釋資料-POST

#### POST輸入範例

介接網址: /api/v2/rest/dataset Method=POST

#### 呼叫異動資料集詮釋資料-POST

#### "distribution":[

#### POST輸入範例

```
"resourceDescription":" 103 年01 月01 日開始收錄",
"resourceField":"name(村名)、population(人口)",
"resourceFormat":"CSV",
"resourceCharacterEncoding":"UTF-8",
"resourceDownloadUrl":"https://data.gov.tw/datasets/export/csv",
"resourceFormat":"CSV",
"resourceAmount ":"4600",
"resourceNotes":"統計截止到2014 年12 月底"
"resourceDescription": "103年01月01日開始收錄日開始收錄 ",
"resourceField": "number(序號)、quantity(數量)",
"qcLevel": "/Document/definition/dataset",
"resourceFormat": "XML",
"resourceCharacterEncoding": "UTF-8",
"resourceModifiedDate": "2015-01-01 23:59:59",
"resourceDownloadUrl": "https://data.gov.tw/datasets/export/xml",
"resourceAmount": "5000",
"resourceNotes": "統計截止到 統計截止到 2014年 12月底 "
```

## 呼叫異動資料集詮釋資料-PUT

修改詮釋資料		
服務路徑	{SRU}/api/v2/rest/dataset/{datasetId}	
同步機制	Method=PUT	
輸入範例	https://data.gov.tw/api/v2/rest/dataset/6564	
功能說明	「 詮釋資料提供平臺」於「 政府資料開放平臺」修改詮釋資料, 同步詮釋資料於政府資 料開放平臺。	
備註	<ol> <li>系統自動產出之欄位不得修改,系統自動產出之欄位包括:資料集類型(type)、資料品質(dataQuality)、上架日期(publishDate)、詮釋資料更新時間(modifiedDate)、資料資源更新時間(resourceModifiedDate)。</li> <li>資料集識別碼(datasetId)為政府資料開放平臺系統自動產出流水號,作為識別資料集之唯一值,不得重複與修改。</li> <li>輸入內容之資料集編號(identifier)為「詮釋資料提供平臺」發布資料集的資訊編號,由「詮釋資料提供平臺」自行輸入。</li> <li>提供機關物件識別碼(publisherOID)為識別資料集之唯一識別碼,新增後不得修改。</li> </ol>	

#### 呼叫異動資料集詮釋資料-PUT

#### PUT輸入範例

**介接網址:** /api/v2/rest/dataset/{datasetId} Method=PUT {datasetId} :資料集識別碼

#### 呼叫異動資料集詮釋資料-PUT

#### "distribution":[

#### PUT輸入範例

```
"resourceDescription":" 103 年01 月01 日開始收錄",
"resourceField":"name(村名)、population(人口)",
"resourceFormat":"CSV",
"resourceCharacterEncoding":"UTF-8",
"resourceDownloadUrl":"https://data.gov.tw/datasets/export/csv",
"resourceFormat":"CSV",
"resourceAmount ":"4600",
"resourceNotes":"統計截止到2014 年12 月底"
"resourceDescription": "103年01月01日開始收錄日開始收錄 ",
"resourceField": "number(序號)、quantity(數量)",
"qcLevel": "/Document/definition/dataset",
"resourceFormat": "XML",
"resourceCharacterEncoding": "UTF-8",
"resourceModifiedDate": "2015-01-01 23:59:59",
"resourceDownloadUrl": "https://data.gov.tw/datasets/export/xml",
"resourceAmount": "5000",
"resourceNotes": "統計截止到 統計截止到 2014年 12月底 "
```



#### 3) 品質檢測常見問答


### 品質檢測常見問答(1)

Q1: qcLevel該如何填列?

A1: qcLevel用於排除非固定欄位的XML檔或 JSON檔案之內容,其操作如附圖所示。

Ð	圖示需要檢測的階層應為
	<row>以下的內容,因此</row>
	可在qcLevel欄位填列:
	「/GenericData/Dataset」
	以讓系統忽略從
	<genericdata>到</genericdata>
	<dataset>這幾個外層的內</dataset>
	容。

1	x</th <th>ml version="1.0" encoding="UTF-8"<mark>?&gt;</mark></th>	ml version="1.0" encoding="UTF-8" <mark>?&gt;</mark>
2	Ę <mark><ge< mark=""></ge<></mark>	nericData>
3	þ	<header></header>
4		<table domain="NBA" id="MBALANCE" name="平衡表"></table>
5		<program id="NBAWIR090_A"></program>
6		<sender name="國立臺灣大學校務基金"></sender>
7		<報表名稱> <b>平衡表</b> 報表名稱
8		<日期>107年12月31日 日期
9		<基金>國立臺灣大學校務基金 基金
10		<單位>單位:新臺幣元 單位
11	F	
12	þ	<pre><dataset></dataset></pre>
13	Ė.	<row></row>
14		<seqno>1</seqno>
15		<level>1</level>
16		<bold>1</bold>
17		<項目>資產 項目
18		<金額>153044541358.87 金額
19		<百分比>100.00 百分比
20	-	
21	白	<row></row>
22		<seqno>2</seqno>
23		<level>2</level>
24		<bold>1</bold>
25		<項目>流動資產 項目
26		<金額>11872210681.87 金額
27		<百分比>7.76 百分比
28		

A	<b>品質檢</b> 法	則常見問答	<b>§(1)</b>		
				1	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?></pre>
				2 [	<pre><genericdata></genericdata></pre>
● 千動	−加芋鹼λαde	wol後,		3	<header></header>
				4	<table domain="NBA" id="MBALANCE" name="平衡表"></table>
山口山山(山口)	系統即曾帝出指	定檢測		5	<program id="NBAWIR090_A"></program>
	り主要欄位。以	此檔案		6	<sender name="國立臺灣大學校務基金"></sender>
<b>当</b> 例	品質測後多統	會帶出		7	<報表名稱> <b>平衡表</b> 報表名稱
				8	<日期>107年12月31日 日期
SEQIN	IO · LEVEL · B			9	<基金>國立臺灣大學校務基金 基金
金額,	、白分比 ·			10	<単位>単位:新臺幣元 単位
● 日品枝	会結果即會全部	符合。		11	-
				12 1	- CDATASET>
操作	日前狀態為草稿			1.0	
	申請上架審查列於預計上	架清單 編輯資料資源 編輯 刪除	/	15	<seqnovic seqnov<="" th=""></seqnovic>
主 更 擱 位 診 阳·		、頂日、全額、百分比		16	<bold>1</bold>
		· 从日 · 亚嵌 · 日方10		17	<11132111111111111111111111111111111111
算料集評分: 1999年1997年1997年1997年1997年1997年1997年1997	0/5			18	<余額>153044541358.87 余額
資料集描述:	test			19	<百分比>100.00 百分比
提供機關:	國家發展委員會			20	-
資料下載網址:	XML			21	
	資料資源欄位·	SEONIO、LEVEL、BOLD、項目、全家	酒、百分比	22	<seqno>2</seqno>
				23	<level>2</level>
	<b>備余宿</b> 式:	XIVIL		24	<bold>1</bold>
	編碼格式:	UTF-8		25	<項目>流動資產 項目
	資料下載網址:	http://www.blueplanet.com.tw/jem	p_upload/481e4183-	26	<金額>11872210681.87 金額
		12101國立臺灣大學平衡表.xm		27	<百分比>7.76 百分比
	qcLevel:	/GenericData/DataSet		28	
	資料資源描述:				
	資料資源更新時間:	2019/04/18 14:56			

### 品質檢測常見問答(2)

Q2:

後臺進行品質檢測後,前臺為什麼沒有顯示標章?

## A2: 以下4種可能: 1. 若檢測時資料資源網址無法正常下載,經品質檢測後即為無標章。 2. 所有的資料資源皆屬白名單(mbtiles, gml, grd, hdr)。 3. 104年2月1日以前之資料集可以檢測,但不列入獎勵措施,前臺也不顯示標章 4. 介接之資料集前臺不會即時顯示標章,須登入後臺進行單筆或全部資料集品 質檢測後,即會顯示標章。

### 品質檢測常見問答(3)

**Q3:** 資料提供者的品質檢測功能頁面中,「清除」清除的功能為何?「重設」的功能 為何?

#### A3:

- 點擊「清除」之功能為清除資料集品質 檢測快取,但不會影響前台標章顯示。
- 點擊「重設」會清除上次品質檢測結果, 前臺若已有標章將會消失。

▼ 檢測篩選資料集	清除全部檢測快取	▼ 篩選	▼ 重設篩選條件	
此「清除全部檢測快取」與	Q「清除」功能僅會清除暫	存檔,不會影	>響前臺之品質標章顯示	• 惟「重設」功

此「清除全部檢測快取」與「清除」功能僅會清除暫存檔,不會影響前臺之品質標章顯示。惟「重設」功能為重新設置檢 測狀態,將會影響前臺之品質標章顯示,請審慎點擊。

資料集識別 碼④	資料集名稱	檢測結 果	檢測時間	完檢時間	<mark>檢測</mark> 狀 態	操 作	清 除	重 設
83018	testestset	檢視	2019/04/18 15:21:08	2019/04/18 15:21:25	完成	檢 測	清 除	重 設
83001	測試0402	檢視	2019/04/18 15:21:08	2019/04/18 15:21:25	完成	檢 測	清 除	重 設

### 品質檢測常見問答(4)

Q4:

機關管理者/資料審查者送出機關批次品質檢測要求後,要如何知道品檢已經完成?

A4: 品檢完成後,系統會發出通知信給所有機 關管理者及送出品檢要求者。另外每次送 出批次品檢要求的相隔時間須為一日以上, 若需要再次批次品檢請待一日後再送出要 求。



您好:

您於 2019 對 衛生福利部疾病管制署 所屬資料集進行的批次品質檢測已經完成,請至下面連結下載檢測報告:

https://cms.data.gov.tw/dash/report/quality/agency

此封信件為系統發送,請勿直接回信;若有任何意見,請連絡管理團隊。感謝您的配合與支持。

### 品質檢測常見問答(5)

Q5: 在品質檢測系統(quality.data.gov.tw),若用資料集ID檢測,主要欄位說明符合結果 為否,若用資料資源URL檢測主要欄位說明符合結果為是,該如何處理?

### 品質檢測常見問答(5)

#### A5:

 檔案格式正確,請檢查資料資源欄位是否填寫正確,若為手動上架且檔案符合結構化格式,則 此欄位可留空白,由系統自動帶入。

#### 資料資源

#### 1-1

資料下載網址: http://www.blueplanet.com.tw/temp\_upload/481e4183-12101國立

資料資源欄位: SEQNQ、LEVEL、BOLD、項目、金額、百分比

各個資料資源欄位請以全形頓號(、)分隔。

本欄位為輔助功能,若結構化格式無法自動帶入欄位時,可填寫此欄位供品檢程式檢查後嘗試帶入。

qcLevel:

資料資源描述:

資料資源備註:

### 品質檢測常見問答(6)

#### Q6:

如果資料集有多個資料資源,需要每個資料資源都符合品質檢測所有面向,資料集才會取得金標章嗎?

#### A6:

是,由於資料集的檢測結果為所有資料資源的檢測結果的交集,因此必需資料集中的所有資料資 源檢測面向皆為是,資料集的檢測結果才會全部面向皆為是,例如:若有其中一個資料資源的結 構化格式為否,則整個資料集的結構化格式檢測結果即會為否。



### Q7: 後台報表與統計的品質檢測結果報表中,「下載資料集檢測結果」和「下載資料集及資料資源所有檢測結果」有何不同?

蝦表

Λ	7	•
A		•

- 「下載資料集檢測結果」可下載出針 資料集品質檢測的結果報表。。
- 「下載資料集及資料資源所有檢測結果 可詳細檢視資料集及其下所有資料資源 的品質檢測結果報表。若資料集有3個 資料資源,則此報表會分別列出資料集 的品質檢測結果及這3個資料資源的品 質檢測結果。

	🎸 政府資料開放平臺 後臺		1 登出
今上 米十	後臺首頁 資料集 內	內容管理 互動專區 授權管理 報表與統計 設定 手冊與下載	
<u>ず</u> [ 到	後臺首頁 » 報表與統計 » 品質	檢測紀錄/統計 ≫ [資料提供者] 檢測結果報表	
結果」 資源	資料集瀏覽、下載統計	[資料提供者] 檢測結果報表	
3個	機關瀏覽、下載統計		
料集	資料集上下架紀錄/統計	2015/02/01 開始日期*	
匀品 🛛	資料集統計	2019/04/18 結束日期 *	
	資料集綜合查詢	開始與結束日期以上架日期為篩選條件,若沒有上架日期,則以系統記錄的變動日期為主。	
	資料提供者代理列表		
	使用者紀錄	全部機關	•
	跨平臺介接紀錄	查詢 重設 ④ 下載資料集檢測結果 ④ 下載資料集及資料資源所有檢測結果	
	我有話要說紀錄/統計		
	我想要更多紀錄/統計	· 溶料生識別碼Ω 提供機關 资料生文紙 博奇 检测结果 ♀	检時間
	● 品質檢測紀錄/統計	RTT未時///時間 現代未旧冊 加定院院開 現代未旧冊 協子 取別論本 プロ	THI PARTIEL
	● [資料提供者] 檢測結果	no valid record round	81

### 常見錯誤樣態說明與建議 修正方式

#02

### ||||| ||||| 常見錯誤樣態說明與建議修正方式

### 1) 連結狀態



### 連結狀態為未知(1)

**錯誤代碼:**[002]HTTP狀態非200

#### 您所存取的網頁不存在!

您所存取的網頁不存在!請洽網站管理人員.

URL: land.klcg.gov.tw/

Client IP: 118.163.153.95 Attack ID: 20000010 Message ID: 000035469044

### 伺服器錯誤

404 - 找不到檔案或目錄。

您要尋找的資源可能已移除、名稱已變更,或暫時無法使用。

#### 錯誤原因:

- 1. 可能為連結位址移除。
- 2. SSL設定有問題。
- 3. 防火牆設定問題。



#### 修正建議:

請重新檢視資料資源網址是否正確(可正常連結,或檢視連結設定是否正常及是 否有設定防火牆阻擋。 **錯誤代碼:[014]**資料資源URL格式錯 誤

#### 錯誤原因:

資料資源URL填入方式有誤。

資料資源欄位:
就業服務法第5條第2項第1-4款規定雇主招募或僱用員工,不得有下列情事:一、為不實之廣告或揭示。二、違反求
職人或員工之意思,留置其國民身分證、工作憑證或其他證明文件,或要求提供非屬就業所需之隱私資料。三、扣
留求職人或員工財物或收取保證金。四、指派求職人或員工從事違背公共秩序或善良風俗之工作
檔案格式: XML
編碼格式: UTF-8
資料量:1
資料下載網址: xml
<b>資料資源描述:</b> 就業服務法第5條第2項第1-4款案件申訴書
資料資源更新時間: 2016/12/30 00:00

<b>資料資源欄位:</b> 月份、日期、開航時間、開航港口、抵達港口、船舶名稱
檔案格式: ODS
編碼格式: UTF-8
資料量:0
資料下載網址: 107年11月金門航班表
資料資源描述: 107年11月金門航班表
資料資源更新時間:



修正建議:

請在資料下載網址欄位填列標準的URL。(平臺協議型別:支援http或https協定)

# ┃┃ 常見錯誤樣態說明與建議修正方式

### 2) 直接下載為否

直接下載為否

錯誤代碼	:[001]資料資源無法直接下	
載		

資料資源欄位:本資料集提供國內各機場國內定期航線班機時刻表 檔案格式:TXT 編碼格式:UTF-8 資料量:0 資料下載網址: https://www.caa.gov.tw/article.aspx?a=294&lang=1₂ 資料資源描述:本資料集提供國內各機場國內定期航線班機時刻表 資料資源更新時間:

#### 錯誤原因:

- 1. 資料資源URL裡面檔案已被移除。
- 2. 資料資源URL連結與檔案位置被更換。
- 3. 資料資源URL裡面並非可下載的檔案。
- 4. 資料資源URL裡面的檔案容量過大 導致下載異常。

https://www.caa.gov.tw/article.aspx?a=2948	lang=1			
		::: 網站導覽	民意服務區 回首頁	English
(				
::: 👚 > 政府資訊公開 > 其他資訊	> 開放資料集		🖶 🤸 A 🧲	A
政府資訊公開	開放資料集			
主動公開之政府資訊 >	下載檔案			Ŧ
電子公文附件下載 🖸	1-國內定期航線班機時刻表 🤌			
<ul><li>其他資訊</li><li>→ 辦理政策宣導相關廣告支出</li><li>◆本局保有及管理個人資料專區</li></ul>	2-國際及兩岸定期客運班表 🤌			

直接下載為否

#### 修正建議:

- 1. 檢查資料資源URL內的檔案是否位址正確。
- 2. 資料資源URL內是否為可下載之檔案。
- 3. 檔案若過大請分成多個檔案。

### ||||| ||||| 常見錯誤樣態說明與建議修正方式

### 3) 結構化格式為否

### 結構化格式為否(1)

錯誤代碼:

[004]資料資源非結構化文件

**錯誤原因:** XML檔案中有特殊字元(如:NUL、& 等),不符合XML規範。



<w:sig w:usb0="E0002AFF" w:usb1="C0007841" w:usb2="00000009" w:usb3="00000000" w:csb0="000001FF" w:csb1="0000000"/>
</w:font><w:font w:name="Cambria"><w:panosel w:val="02040503050406030204"/><w:charset w:val="00"/><w:family w:val=
"roman"/><w:pitch w:val="variable"/><w:sig w:usb0="E00002FF" w:usb1="400004FF" w:usb2="00000000" w:usb3="0000000"
w:csb0="0000019F" w:csb1="00000000"/></w:font></w:fonts></pkg:part><pkg:part><pkg:part pkg:name=
"/docProps/app.xml" pkg:contentType="application/vnd.openxmlformats-officedocument.extended-properties+xml"
pkg:padding="256"><pkg:xmlData></pkg:parties xmlns="
http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/extended-properties" xmlns:vt="
http://schemas.openxmlformats.org/officeDocument/2006/docPropsVTypes"><Template>Normal.dotm</Template><TotalTime>1
</TotalTime><Pages>1</Pages><Words>33</Words><Characters>192</Characters><Application>Microsoft Office Word
</Application><DocSecurity>0</DocSecurity><LinksUpToDate><CharactersWithSpaces>224</CharactersWithSpaces><SharedDoc><false<//sharedDoc><HyperlinksChanged>false</HyperlinksChanged><AppVersion>14.0000</a>

### 結構化格式為否(1)

修正建議:

移除或修改特殊字元,「&」符號是XML的特殊保留字,如要在欄位值裡面使用,請改成「&」。

常見特殊字元	XML轉換
小於 (<)	<
大於 (>)	>
雙引號 (")	"
省略號(`)	'
& 符號 (&)	&

### 結構化格式為否(2)

**錯誤代碼:** [004]資料資源非結構化文件

#### 錯誤原因: XML主要欄位中有特殊字元。

- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  $\Box < fdkc >$ 2 ¢<fdkc 2> 3 <編號 >1</編號 > 4 5 <縣市別>高雄市</縣市別> <廠商名稱>永全興消防器材有限公司</廠商名稱> 6 <地址>高雄市大社區民族路13-30號</地址> 7 <電話>07-3557115</電話> 8 <負責人>陳靜芳</負責人> 9 <證書號碼>(107)高雄市-展001號(高市消防預字第10733114900號)</證書號碼> 10 <證書有效期限>107年9月6日~110年9月5日</證書有效期限> 11
  - 12 <執行業務範圍>乾粉滅火器</執行業務範圍>

修正建議: 移除主要欄位空白字元。



### 結構化格式為否(3)

錯誤代碼:	xml version="1.0" encoding=<mark "utf-16"?> <datas><data><articletype>0</articletype></data></datas>
	<filename></filename> <link/> <source/>
[004]頁科頁源非結構化又作	https://cyhtax.cyhg.gov.tw/News_Content.aspx?n=8A0A567FC90B3BA3&s=1AA34D3B6FBAA126<主題>
	107年度稅源統計分析 主題 <內容> 內容 <相關檔案>稅源統計分析(
	https://extws.cyhg.gov.tw/001/Upload/1551/relfile/20090/136161/5ac13a54-0f5e-40f1-a816-f6053ed0defe.pdf
	相關檔案 <data><articletype>0</articletype><filename></filename><source/></data>
	https://cyhtax.cyhg.gov.tw/News_Content.aspx?n=8A0A567FC90B3BA3&s=01688D73FD9F7960<主題>
	嘉義縣財政稅務局統計通報(3月份) 主題 <內容> 内容 <相關檔案>嘉義縣財政稅務局統計通報(3月份).pdf(
錯誤原因:	https://extws.cyhg.gov.tw/001/Upload/1551/RelFile/18769/59041/0913111123 March.pdf)
方横矩雁並非的宫生矩雁相同。	
	https://cyhtax.cyhg.gov.tw/News_Content.aspx?n=8A0A567FC90B3BA3&s=359594D795C0AA50<主題>
	106年嘉義縣使用牌照稅徵收之性別比較 主題 <內容> 內容 <相關檔案>
	106年嘉義縣使用牌照稅徵收之性別比較(
	https://extws.cyhg.gov.tw/001/Upload/1551/RelFile/18769/59077/0502030053_107.05.pdf)
	相關檔案 <data><articletype>0</articletype><filename></filename><source/></data>
	https://cyhtax.cyhg.gov.tw/News_Content.aspx?n=8A0A567FC90B3BA3&s=831ADA0A86716A16<主題>
修正建議:	102年至106年嘉義縣房屋稅納稅義務人性別比較 主題 <內容> 內容 <相關檔案>
	102年至106年嘉義縣房屋稅納稅義務人性別比較(
村工愊余内谷东一列之旦口編	https://extws.cvhg.gov.tw/001/Upload/1551/RelFile/18769/59078/0430102234 107.05.pdf)
媽 山 為 檔 案 貫 際 存 檔 編 碼	</td
IITE-8 ∘	https://cyhtax.cyhg.gov.tw/News_Content.aspx?n=8A0A567FC90B3BA3&:s=1FA1D1107C198D3F<主題>
	arkup Language file length: 2.184 lines: 1 Ln:1 Col:1 Sel: 0 Windows (CR LF) UTF-8



### 結構化格式為否(4)

錯誤代碼: [004]資料資源非結構化 文件。	【 { " ": "107そ
<b>錯誤原因:</b> JSON檔未使用正確的編 碼格式UTF-8。	<pre>{     " ": "106そ</pre>
	」 『 更呼 ": "https://www-ws.gov.taipei/Download.ashx?u=LzAwMS9VcGxvYWQvMzQ0L3JlbGZpbGUvNDQzMzIvNzYzNjUyMS82MTVkYzc4My1kMDFjLTQ4YjktOGVmMi 11Yjg3ZTg5NmRhNjcucGRm&n=MTA15YWs5YWx5bel56iL5YiG5p6QLnBkZg%3d%3d&icon=.pdf"
修正建議: 修改標準的文字編碼格 式(JSON標準係使用 UTF-8)。	<pre>}, {</pre>
	"""103そ 你だ洋", "更呼 ": "https://www-ws.gov.taipei/Download.ashx?u=LzAwMS9VcGxvYWQvMzQ0L3JlbGZpbGUvNDQzMzIvNzYzNTU4MC81NzNjMzkxZC1mYjEzLTQzNDktYWFmNi
	ext file length : 3,980 lines : 63 Ln : 1 Col : 1 Sel : 0   0 Windows (CR LF) GB2312 (Simplified) INS

### 結構化格式為否(5)

#### 錯誤代碼:

[004]資料資源非結構化文件

### 错誤原因: ODS檔案內含多個試算表。

修正建議:	
移除多出的試算表,	只留有一個試算
表。	

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	К	L	M	N	0	Р	Q	R
7					製	冰 能	カ			冷		藏			湧	t i	結	
8	鄉鎮					全年銅	皆量				全年冷	藏數量				全年凍	結數量	
9 10	(市區)別	廠	敫	日產能力	全年製冰 數量	漁業用	非漁業用	馬力數	冷藏室容 積	冷藏能力 (公噸)	水產物	非水產物	馬力數	凍結室容 積	凍結能力 公噸/日	水產物	非水產物	馬力數
11	茄定區	計	2	-	-	-	-	-	15	10	-	-	9	75	3	1,500	-	28
12		公営	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13		民營	2	-	-	-	-	-	15	10	-	-	9	75	3	1,500	-	- 28
14	永安區	計	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,104	107	1,090		105
15		公営	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16		民營	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,104	107	1,090		105
17	彌陀區	計	2	7	1,874	1,872	-	61	-	-	-	-	-	1,668	220	120	-	160
18		公營	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19		民營	2	7	1,874	1,872	-	61	-	-	-	-	-	1,668	220	120		160
20	梓官區	計	1	38	85,472	9,617	-	150	1,166	50	-	-	300	680	20	733	-	200
21		公營	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-==		民營	1	. 38	85,472	9,617	-	150	1,166	50	-	-	300	680	20	733	-	200
5 50E																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																	ļ'	
32																		
33																	ļ'	
34																	ļ	
35																	ļ	ļ
36																		
37	持士				安坡											*****	ļ!	l
38	枳表				香权				土耕耒榜。	∧ <u>₽</u>		土知祥和武武	Λ <u></u>			低闌長目		
39	溶料來循	· 坦林	包括	(1) (1)(市、国	いい新調査	咨判量组	•											
40	填表說明	· 1.7	。 白胡	冰店之小	型製冰。													
41	-VKHORA/UH/J	2.8	高能	力指二十	四小時関新	機械的是	高生產冰塘	していました。	•									
43		3./4	藏能	力指所有	冷藏室之民	大貯藏量	以公哺填列	•										
44		4.演	結創	カ指二十	四小時開動	機械的最	高凍結數量	以公哺填	列。									
45		5.4	表編	製一式三	份,先送主	計室會核	後抽存一份	,一份查	存,一份题	<u>美交行政院</u>	農業委員	會漁業署。						
10		6 3	離井	(百年) ― ギ	±44.44i4	计中心	曲 世 曰 、	会科宏、日	自方形织动	陸曲業素	1 金油型 5	ŧ.						
	( h. h.)		曲		· 古 4 ± +87 217	#arxiv		± ##■ 3□ 74=*										
H I		+	要	亦冷藏及	床結慨沈		▽臧反凍鶩	青城沈(額)	「元)									

### 結構化格式為否(6)

#### 錯誤代碼:

[006]資料資源無檔案可供檢測,主要 是壓縮檔不符規範造成

#### 錯誤原因:

資料資源檔案為壓縮檔,但未提供 manifest.csv。



### 結構化格式為否(6)

#### 修正建議:

- 1. 請在壓縮檔內加入manifest.csv檔案,有三個欄位「name、schema、description」。
- 2. name 欄為需要被處理的資料集檔案名稱,此欄位為必需。
- 3. description 欄為此資料資源檔的描述或是備註等等的資訊,此欄位為選填。
- 4. 不在描述內的檔案一律被忽略。檔案格式由副檔名判斷。

	Α	В	С	
1	name	schema	description	
2	平衡表.xml	schema-平衡表.csv	平衡表	
3	收支餘絀決算表.xml	schema-收支餘絀決算表.csv	收支餘絀決算表	
4	現金流量決算表.xml	schema-現金流量決算表.csv	現金流量決算表	
5	餘絀撥補決算表.xml	schema-餘絀撥補決算表.csv	餘絀撥補決算表	

■ 107決算.zip - WinRAR (評估版)
檔案(F) 指令(C) 工具(S) 我的最愛(O) 選項(N) 說明(H)
💽 📔 107決算.zip - ZIP 壓縮檔, 未封裝大小 149,141 位元組
名稱
🖟
📓 manifest.csv
í schema-平衡表.csv
í schema-收支餘絀決算表.csv
í aschema-現金流量決算表.csv
í schema-餘絀撥補決算表.csv
平衡表.xml
收支餘絀決算表.xml
現金流量決算表.xml
〕餘絀撥補決算表.xml

結構化格式為否(7)

#### 錯誤代碼:

[005]資料資源解壓縮失敗

#### 錯誤原因:

schema檔案為空白。

■ 108年2月份会計報告-yml zin - WinRAR (評估版)			
描案(P) 指令(C) 工具(S) 我的最愛(O) 選項(N) 說明(H)			
山入 解室編到 測試 検視 刪除 尋找 積雪			
▲ 108年2月份會計報告-xml.zip - ZIP 壓縮檔,未封裝大小 10	04,984 位元組		
名稱 ^		大小	封裝後 類型
<b>.</b>			檔案資料夾
		169	111 XML Docume
	A B C	9,975	770 XML Docume
	1 name title	4,317	470 XML Docume
108-收入支出彙計表_20190328170644.xml	2	3,036	425 XML Docume
] 108-收入實現數與繳付公庫數分析表_20190328170644.xml	2	18,954	871 XML Docume
108-會計月報_以前年度歲出轉入數累計表_20190328170640.xml	5	169	113 XML Docume
] 108-會計月報_歲入來源別分析表_20190328170645.xml	4	6,134	591 XML Docume
] 108-會計月報_歲入累計表_20190328170639.xml	5	10,633	782 XML Docume
]108-會計月報_經費累計表_20190328170639.xml	6	11,623	959 XML Docume
]108-歳出用途別累計表_20190328170643.xml	7	15,597	955 XML Docume
] 108-資本資產表_20190328170641.xml	/	2,803	393 XML Docume
108-資本資產變動表_20190328170643.xml	8	14,806	1,052 XML Docume
manifest.csv	9	1,644	380 OpenOffice.o
schema-支出實現數與公庫撥入數學,很表.csv	10	890	337 OpenOffice.o
ischema-平衡表.csv		288	147 OpenOffice.o
a schema-收入支出奠計字.csv		256	126 OpenOffice.o
i <sup>ll</sup> schema-收入實現數與繳付公庫數分析表.csv		884	300 OpenOffice.o
i schema-會計月報_以前年度歳出轉入數累計表.csv		18	20 OpenOffice.o
ਔ schema-會計月報_歲入來源別分析表.csv		294	144 OpenOffice.o
ischema-會計月報_歲入累計表.csv		616	264 OpenOffice.o
ਔ schema-會計月報_經費累計表.csv		886	347 OpenOffice.o
〗schema-歳出用途別累計表.csv		198	116 OpenOffice.o
〗schema-資本資產表.csv		198	104 OpenOffice.o
副 schema-資本資產變動表.csv		596	241 OpenOffice.o

### 結構化格式為否(7)

#### 修正建議:

- 1. 壓縮檔內需包含manifest.csv檔案, manifest.csv內列示的檔案為此壓縮檔內必需被處理的檔案, 因此只要列示就會進行處理。
- 2. Schema檔案須包含「name、title」, name欄為資料中顯示的欄位名稱, title欄為欄位名稱的描述。

	Α	В	C
1	name	title	
2	SEQNO	SEQNO	
3	LEVEL	LEVEL	
4	BOLD	BOLD	
5	科目	科目	
6	本年度決算數-金額	本年度決算數	金額
7	本年度決算數-百分▶	本年度決算數	百分比
8	上年度決算數-金額	上年度決算數·	金額
9	上年度決算數-百分▶	上年度決算數·	百分比
10	比較増減-金額	比較増減-金額	
11	比較增減-百分比	比較増減-百分	·比
12			
13			

結構化格式為否(8)

#### 錯誤代碼:

[005]資料資源解壓縮失敗

錯誤原因:

壓縮檔內manifest檔案編碼格式錯誤。

- 1 "name", "schema", "description"
- 2 "108-會計月報\_歲入累計表\_20190417104138.xml","schema-會計月報\_歲入累計表.csv","會計月報\_歲入累計表"
- 3 "108-會計月報\_經費累計表\_20190417104138.xml","schema-會計月報\_經費累計表.csv","會計月報\_經費累計表"
- 4 "108-會計月報\_以前年度歲出轉入數累計表\_20190417104139.xml", "schema-會計月報\_以前年度歲出轉入數累計表.csv", "會計月報 以前年度歲出轉入數累計表"
- 5 "108-平衡表\_20190417104139.xml","schema-平衡表.csv","平衡表"
- 6 "108-資本資產表\_20190417104139.xml","schema-資本資產表.csv","資本資產表"
- 7 "108-資本資產變動表\_20190417104140.xml","schema-資本資產變動表.csv","資本資產變動表"
- 8 "108-歲出用途別累計表\_20190417104140.xml","schema-歲出用途別累計表.csv","歲出用途別累計表"
- 9 "108-收入實現數與繳付公庫數分析表\_20190417104141.xml","schema-收入實現數與繳付公庫數分析表.csv","收入實現 數與繳付公庫數分析表"
- 0 "108-支出實現數與公庫撥入數分析表\_20190417104142.xml","schema-支出實現數與公庫撥入數分析表.csv","支出實現 數與公庫撥入數分析表"
- 1 "108-收入支出彙計表\_20190417104142.xml","schema-收入支出彙計表.csv","收入支出彙計表"

### 結構化格式為否(8)

#### 修正建議:

1. manifest檔案的編碼只可為UTF-8。

可透過Notepad++或記事本變更編碼。
 使用記事本開啟檔案→點擊另存新檔→編碼變更為UTF-8→點擊「存檔」。
 使用Notepad++開啟檔案→點擊「編碼」→選擇轉換至UTF-8碼格式→儲存檔案。

### ||||| ||||| 常見錯誤樣態說明與建議修正方式

### 4) 編碼符合為否



#### 資料資源欄位:

檔案格式: XLS

編碼格式: N/A

資料量: 0

資料下載網址: https://www.boca.gov.tw/dl-1390-6bb84fbd3cb1444ebe20728fda4bdd91.html ≥ 資料資源描述: 旅外國人動態登錄統計表

資料資源更新時間: 2018/02/22 10:15

	А	В	С	Ι	J	К	
1	旅	外國人	動態登	錄統計	表		
2				2018年	2019年		
3		<i>(</i>	一般	66474	19340		
4	總計	個人(犬)	度假打工	1328	204		
5		旅行	图(次)	1430	293		
6		ÆFL(-k)	一般	4560	7200		
7	一月		度假打工	67	53		
8		旅行日	图(水)	104	86		
9		(田 1 (-を)	一般	6177	5361		
10	二月	個八(天)	度假打工	60	46		
11		旅行日	◙(-次)	125	102		
12		101(-1-)	一般	6928	6779		
13	三月	個人(天)	度假打工	129	98		
14		旅行日	◙(水)	115	105		
15		(田 1 (-た))	一般	5082			
16	四月	"@八(火)	度假打工	117			
17		旅行日	1(次)	108			
18		個人(-を)	一般	4363			

#### 錯誤說明:

資料資源中詮釋資料欄位的「編碼格式」與 資料內容的編碼格式不符合。

編碼符合為否

#### 修正建議:

- 手動上架請進入後台,點擊重設資料資源後,再 經過品質檢測,系統檢查後將帶入正確編碼格式 品檢完成後再送審上架
- 2. 介接請填入與檔案格式相符的編碼格式。

資料下載網址	:: http://www.blueplanet.com.tw/temp_upload/7b6f5e37-教育訓練手冊.csv
資料資源描述	
檔案格式:	CSV
編碼格式:	UTF-8
資料量:	1
網址型態:	● 資料下載網址 ◎ 資料存取網址
領域別詮釋資	料參考網址:
資料資源最後	更新時間: 2019-03-15 11:34
品質檢測時間	:
欄位說明:	
提供機關名和	爯:
資料集總數	数:
瀏覽總人	欠:
<b>咨</b> 料	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	•
重設資 <mark>料資源</mark>	✔儲存

1-1



#### 檔案轉換編碼方式:

1. 以記事本轉換。

使用記事本開啟檔案→點擊另存新檔→編碼變更為UTF-8→點擊「存檔」。

mannest.csv-記事本 標序の 仮想(C) 検担(A) 検担(A) 設明(A)	()()- ■ 桌面 )	- +→ 授募 集面	Q
(備築(F)) 編輯(E) 16式(O) (服倪(V) 説明(H)			_
開新檔案(N) Ctrl+N	租口管理 ▼ 新海棠科火		
開設苫楣(O) Ctrl+O   基金米源、用途及餘絀綜計表.xml","schemaSP	▲ ☆ 我的最更 中華電信審測帳容.bt 下載 - 提徑		
	■ 桌面 99 保位元祖 10 KB		
出版 语文(小)	Uropbox		
为1子剂1曲(A)	/ 10 按规语		
版面設定(U)	b ∰ Git		
列印(P) Ctrl+P	▶ ■ 文件		
	> 🖉 音楽		
結束(X)	▶ 響 視訊		
	→ <u>▲</u> 本機超額 (C.)		
	▷ 本機磁碟 (D:)		
	▷ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	檔案名稱(N): manifest.csv		-
	存借辑型(1): 文字文件(*.bxt)		-
	(日本)(1)+ (1)-(1)-(1)-(1)-(1)-(1)-(1)-(1)-(1)-(1)-	- 左楊(5) 即当	10
		(C) (M(C))	10



檔案轉換編碼方式:					
2. 以Notepad++轉換					
使用Notepad++開啟					
檔案→點擊「編碼」→					
選擇轉換至UTF-8碼格					
式→儲存檔案。					

檔算	鬓(F) á	編輯(E) 搜尋(S) 檢視(V)	編碼(N) 語言(L) 設定(T) 工具(O) 巨集(N	) 執行(R) 外掛(P) 視窗(W) ? X
0	<b>-</b>	🖻 🗟 🕞 😂   🗶 🖻	編譯成 ANSI 碼	
= 2	26.xml E	🗷 🔚 Encylopedia_20150319.(	編譯成 UTF-8 碼	CSV 🔀
	1	name, schema,	編譯成 UTF-8 碼(BOM 檔首) 编譯成 UCS-2 Rig Endian 種	
	2	"SF101-01-IS	編譯成 UCS-2 Little Endian 碼	月途及餘絀綜計表.xml","schemaSF01.csv,SF101-01-IS_特別收入基金基金來源 즪
		、用途及餘絀	字元集	
	3	"SF101-03-CF	轉換至 ANSI 碼格式	
		基金現金流量	轉換至 UTF-8 碼格式	[[]).xml",
	4	"SF101-03-CF	轉換至 UTF-8 碼格式(BOM 檔首)	綜計表(依主管機關別分列).xml","schemaSF03AD.csv,SF101-03-CF-2 特別收入 🧧
		基金現金流量	轉換至 UCS-2 Big Endian 碼格式 轉換至 UCS-2 Little Endian 碼格式	.xml",
	5			
# ||||| ||||| 常見錯誤樣態說明與建議修正方式

## 5) 主要欄位說明為否



## 主要欄位說明為否(1)

#### 錯誤代碼:

[007]children\_are\_field\_element(): 非單 層結構

### 錯誤原因:

非單層結構或非固定XML格式(並非代表不合法,僅代表不是固定欄位的XML格式)。

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown bel

```
▼
 ▼<row>
   ▼<col>
      <name>順序</name>
      <value>1</value>
    </col>
   ▼<col>
      <name>客運公司</name>
      <value>新竹汽車客運股份有限公司</value>
    </col>
   ▼<col>
      <name>路線別</name>
      <value>1</value>
    </col>
   ▼<col>
      <name>起站</name>
      <value>火車站</value>
    </col>
   ▼<col>
      <name>訖站</name>
      <value>竹中</value>
    110015
```

## 主要欄位說明為否(1)

#### 修正建議:

#### 1. 手動:

- 資料集為單一資料資源時,檔案格式為xml檔為非表格型態結構化格式,可由資料提供者指定資料欄位。
- 可在編輯資料資源頁面填列qcLevel欄位。

#### 2. 介接:

- 資料集為單一資料資源時,檔案格式為xml檔為非表格型態結構化格式,可先行 輸入主要欄位。
- 可在distrbution填寫qcLevel欄位,並指定qcLevel。

資料資源欄位: field1、field2、field3

各個資料資源欄位請以全形頓號(、)分隔。

本欄位為輔助功能,若結構化格式無法自動帶入欄位時,可填寫此欄位供品檢程式檢查後嘗試帶入。

但若填寫的欄位與檔案內容不符,或是檔案本身就無法帶出欄位,系統不會帶出欄位。

qcLevel: /table/row

資料資源描述:

資料資源備註:



## 主要欄位說明為否(2)

### 錯誤代碼:

[011] array\_of\_field\_object(): 欄位數量 不一致或是非單層結構 [011] array\_of\_field\_array(): 非二維陣 列或是非單層結構

錯誤原因:
此JSON檔非本會定義之JSON格式(並
非代表不合法,僅代表不是單層的
JSON格式)。

	£	ownered by see
		<u>owered by ace</u>
2 -	ր "ROOT": {	A
3+	"RECORD": [	
4-	{ 	
6	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
7	"登記編號": "99633047",	
8	"廞址": "臺中市大甲區義和里中山路1段458號",	
10	"負責人姓名":"陳怡華", "產業類則": "08食品製造業"。	
11	"產品名稱": "089其他食品"	
12	},	
13+	1. " 字.跛 " - " 2"	
15	"	
16	"登記編號": "99633103",	
1/	"敝址":"参中市局日區前竹里中山路一段二六五巷一號"。 "各者人姓名"、"超阿安"	
19	"產業類別": "08食品製造業",	
20	"產品名稱": "089其他食品"	
21	}, {	
23	"序號": "3",	
24	"工廠名稱": "永信藥品工業股份有限公司台中幼獅廠",	
25	"登記編號": "99633162", "商业"· "高中市大田區日南里千九路27號,千七路9號"	
27	"負責人姓名":"李芳裕",	
28	"產業類別": "20藥品及醫用化學製品製造業,08食品製造業,33其他製	⊌造業",
29	"產品名稱": "089具他食品,200樂品及醫用化学製品,332醫療器材及 }	用品
31-	{	
32	"序號": "4",	
33 34	"上廠省傳": "準陽産業股份角限公司", "登記編號": "99633182".	
35	"廞址": "臺中市潭子區潭陽里潭子街一段31巷86號",	
36	"負責人姓名": "鍾俊賢", "	
37	産無規別:□20頁品器迫無, "產品名稱": "086碾毂、 應粉及澱粉製品 "	
39	},	
40	r	

## 主要欄位說明為否(2)

#### 修正建議:

### 1. 手動:

資料集為單一資料資源時,檔案格式為xml檔為非表格型態結構化格式,可由資料提供者指定資料欄位。
可在編輯資料資源頁面填列qcLevel欄位。

#### 2. 介接:

- 資料集為單一資料資源時,檔案格式為xml檔為非表格型態結構化格式,可先行輸入主要欄位。
- 可在distrbution填寫qcLevel欄位,並指定qcLevel。

### 資料資源

1-1			
資料下載網址:			
資料資源欄位:	field1 · field2 · field3		
各個資料資源欄位請以	≧形頓號(丶)分隔。		
本欄位為輔助功能,若約	5構化格式無法自動帶入欄位時,可填寫)	比欄位供品檢程式檢查後嘗試帶入。	
但若填寫的欄位與檔案。	9 容不符,或是檔案本身就無法帶出欄位	,系統不會帶出欄位。	
qcLevel:	/ROOT/RECORD		
資料資源描述:			
資料資源備註:			



### 主要欄位說明為否(3)

#### 錯誤代碼:

[008]此excel檔(xls, xlsx, ods)非固定欄 位之excel格式

### 錯誤原因:

- 1. 試算表中含有合併儲存格格式。
- 2. 資料資源雖為表格化,但含有合併儲存格格式,因此 主要欄位說明為否。

				_								
1		- <u>F</u>	∑ 〓 國家發展委	員會性別平等裏	<b>身案小組委員名單</b>							
	A	В	С	D	E	F	G					
1	國家發展委員會性別平等專案小組委員名單											
2	任期:105年3月5日至105年6月30日											
3	細胞	<b>献翁</b>			派(聘)兼人員	供註						
4	20/HE 20/C	거비( 기구국	姓名	性別	現職	1)月 2上						
5	1	委員並為召 集人	高仙桂	女	國家發展委員會副主任委員	自105年5月20 日起擔任						
6	2	委員	曾雪如	女	國家發展委員會主任秘書							
7	3	委員	張惠娟	女	國家發展委員會綜合規劃處處長							
8	4	委員	吳明蕙	女	國家發展委員會經濟發展處處長							
9	5	委員	李武育	男	國家發展委員會社會發展處處長							
10	6	委員	詹方冠	男	國家發展委員會產業發展處處長							
.1	7	委員	林至美	女	國家發展委員會人力發展處處長							

						外う	
	實際錄取		जेके स्वेज करने के	性	別		
年度	人數(錄取	報名人數	貫際到考	男	女	平均年齡	
1	率)		<u>\_</u> 30.	(錄取 率)	(錄取率)		
00	27	005	610	8	19	20.2	
99	4.37%	995	018	29.63%	70.37%	28.5	
100	30	005	509	17	13	29.7	
100	5.02%	995	398	56.67%	43.33%	28.7	
101	35	1012	502	15	20	29.5	
101	5.90%	1012	293	42.86%	57.14%	20.5	
102	40	000	626	20	20	20.2	
102	6.39%	990	020	50%	50%	29.3	
102	43	220	277	21	22	27.6	
105	15.52%	529	2//	48.84%	51.16%	27.6	
104	40	471	201	19	21	20.2	
104	10.50%	4/1	381	47.50%	52.50%	28.5	
105	42	407	290	23	19	28.4	
105	10.79%	497	569	54.76%	45.24%	28.4	
106	44	502	207	27	17	27.7	
100	11.08%	505	146	61.36%	38.64%	21.1	



## 主要欄位說明為否(3)

**修正建議:** 檢視表格中是否有合併儲存格的欄位,並將移除。



### 主要欄位說明為否(4)

### 錯誤代碼:

[008]此excel檔(xls, xlsx, ods)非固定欄 位之excel格式

### 錯誤原因:

- 1. 試算表中含有顏色填滿格式。
- 2. 資料資源雖為表格化,但含有顏色填滿格式,因此主 要欄位說明為否。

	А	В	С	Ι	J	К			
	**	从国口	私能政	烧休去	- ±			A	В
1	小	が図へ	切怨宜	默凯司	衣		1	開課學年度 🔻	開課學其▼
2				2018年	2019年		2	101	上學期
3			49	66474	19340		3	101	上學期
	λ⁄a ÷⊧	個人(次)	70C	1200	904		4	101	上學期
4	<u> 종</u> 명 원		度假打工	1328	204			101	上學期
5		旅行	图(次)	1430	293		0	101	上学期
6		個人(次)	一般	4560	7200		/	101	上字別
7	一月		度假打工	67	53		9	101	上學期
8		旅行	图(-次)	104	86		10	101	上學期
0			- ár	6177	5261			101	上學期
9		個人(次)	71%	0111	0001			101	上學期
10	二月		度假打工	60	46			101	上學期
11		旅行日	图(-次)	125	102		14	101	上学期
12			- 般	6928	6779		15	101	上字期 上學期
13	≓ ⊟	個人(次)	度假封工	120	80		17	101	上學期
1.4	-/1	16 1- 1	反成打工	115	105		18	101	上學期
14		飛行員	£/(=ඥ)	115	105			101	上學期
15		151 (-1-)	一般	5082			20	101	上學期
16	四月		度假打工	117			21	101	上學期
17		旅行し	$\overline{\eta}(-k)$	108				101	上學鉗
10		400150	4 (	4262					
18		個人(小)	一般	4303					

A	В	С	D	E	F	G
開課學年度	▼ 開課學具 ▼	校名	条所名稱 🔹	▼ 課程名稱 ▼	學分數 ▼	修習人数 ▼
101	上學期	華梵大學	工業工程與經營資訊學系	基礎英文(上)	1	40
101	上學期	華梵大學	工業工程與經營資訊學系	基礎英文(上)	1	41
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語文法與習作(上)	2	29
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語文法與習作(上)	2	29
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語文法與習作(上)	2	29
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語文法與習作(上)	2	25
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語閲讀指導(I上)	2	45
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語閲讀指導(Ⅰ上)	2	54
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語聽力指導(I上)	2	58
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語聽力指導(Ⅰ上)	2	52
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語口語訓練(I上)	2	26
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語口語訓練(I上)	2	25
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語口語訓練(I上)	2	28
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語口語訓練(I上)	2	29
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	<b>英語適性學習輔導</b>	2	32
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英作文(一)	2	27
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英作文(一)	2	23
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英作文(一)	2	26
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英作文(一)	2	24
101	上學期	華梵大學	外國語文學系	英語閱讀指導(Ⅱ上)	2	45
101	上學期	華梦大學	外國語文學多	おうちょう (11)	2	47



**修正建議:** 將表格中顏色格式的欄位調整為無色。



主要欄位說明為否(5)

#### 錯誤代碼:

[008]此excel檔(xls, xlsx, ods)非固定欄 位之excel格式

### 錯誤原因:

試算表中含有底線格式(框線)。

### 修正建議:

將試算表中所有底線格式(框線)給移除

0

	А	В	С	D	E	F	G	Н	Ι	J	Κ	L
1		總計	竊盜小計	竊盜	汽車竊盜	機車竊盜	鱡物	詐欺背信	恐嚇取財	強盜搶奪小計	強盗	搶奪
2	約	974	724	539	67	118	3	217	16	14	12	2
3	1-999元	132	121	121	0	0	0	8	0	3	3	0
4	1000-9999元	245	201	161	1	39	0	35	6	3	2	1
5	10000-49999元	176	122	84	8	30	0	45	2	7	6	1
6	50000-149999元	105	55	20	16	19	1	48	1	0	0	0
7	150000-4999999元	60	17	- 7	10	0	0	42	1	0	0	0
8	500000-9999999元	22	6	0	6	0	0	16	0	0	0	0
9	1000000-1999999元	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2000000-29999999元	3	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
11	3000000-3999999元	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4000000-49999999元	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	5000000-59999999元	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	6000000-6999999元	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	7000000-7999999元	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



## 主要欄位說明為否(6)

#### 錯誤代碼:

[008]此excel檔(xls, xlsx, ods)非固定欄 位之excel格式

### 錯誤原因:

A5

A

總

하

試算表中內含有公式及函數。

#### 另別用層 お月ハハ 133.24 開け大日日 党に回 - E 🗙 🗸 fx =E1 公開類 編製機關 雲林縣警察局 號 10951-01-05-2 次月10日前填報 表 報 雲林縣警察人員傷亡人數 單位:人 中華民國105年 1月 因 公 韭 因 公 總計 其 執 行 勤 務 他 因 公 計 受傷 計 被害殉職 被害成殘 被害成傷 死亡 殘廢 受傷 小 計 死亡 殘 廢 小 計

修正建議: 將試算表中所有公式及函數移除。



### 主要欄位說明為否(7)

### **錯誤代碼:** [013]非RFC4180格式

修正建議: 屬於同一個欄位的值可能含有空格、換行或其他符號,但卻未用雙引號""框起。 請用「""」框起有特殊符號的欄位,以符合RFC4180格式。 說明如:https://data.gov.tw/faq/630

#### 錯誤原因:

CSV檔案不符合RFC4180格式。

序號,縣市,市集名稱,營業時間,市集地址,備註 2 1,臺北市,臺北市公有七林市場,早午市,臺北市基河北路101號, 2,臺北市,三玉市場,全日,臺北市士林區天母西路3號、4號,松青、頂好、店鋪 3 3,臺北市,葫蘆堵市場,早午市,臺北市土林區延平北路5段163巷4號1樓, 4,臺北市,雨農市場,早午市,臺北市土林區雨農路25號, 5,臺北市,社中街攤販集中場,早市,臺北市土林區延平北路6段與社中街33巷間, 6 6,臺北市,華榮街攤販集中場,其他,臺北市士林區華榮街 8 7,臺北市,福華廣場攤販集中場,早市,臺北 上市十林區通河街323巷與325巷間, 8, 臺北市, 臺北市公有土東市場, 早午市, 臺北市土林區土東路100號, 9 10 9, 臺北市, 臺北市公有大龍市場, 早市, 臺北市大同區重慶北北3段335巷55號對面, 11 10,臺北市,臺北市公有永樂市場,早午市,臺北市大同區迪化街一段21號, 12 11,臺北市,臺北市公有雙連市場,早夜市,臺北市大同區民生西北198號, 13 12,臺北市,臺北市公有蘭州市場,早午市,臺北市大同區昌吉街55號(55至57號) 14 13,臺北市,延平北路三段攤販集中場(俗稱臺北橋夜市、大橋頭夜市、延平北路夜市),夜市, 臺臺北市大同區延平北路三段

## 主要欄位說明為否(7)

#### RFC4180格式說明:

• 每一行都以 CRLF(\r\n or %x0D %x0A) 為結尾,但現在大部份的 implementation 都允許只用LF當結尾。 aaa,bbb,ccc CRLF zzz,yyy,xxx CRLF

- 最後一行可以不用結尾字元。 aaa,bbb,ccc CRLF zzz,yyy,xxx
- 每一行都需以「半形逗點」做分隔,每一行的欄位數量都需一樣。逗點間的空白也是欄位內容的一部份。每行的最後一欄不需有分隔 逗點。

aaa,bbb,ccc

 每一欄(column field)都可以用雙引號字元括起來,如果欄位內要出現雙引號字元,那麼一定要用雙引號括住內容,需注意的是,用來 括住欄位值的雙引號字元需緊跟在逗點之後出現,也就是說雙引號和逗點之間不能有空格,否則解譯器會把這欄位當成沒有雙引號括 住的欄位值,但內容出現雙引號字元違反了規範,造成格式錯誤。MS-Excel 嚴格遵守這個規範,但 Libre Office 就容許這個空白的出 現。

"aaa", "bbb", "ccc" CRLF

zzz,yyy,xxx

• 欄位值內可以出現換行字元 (CR, LF, or CRLF),此時欄位值需以雙引號括住。

"aaa","b CRLF

bb", "ccc" CRLF

zzz,yyy,xxx



	A	В	С	D	E	F	G	н	Ι
1	稅地種類 戶數 筆數 課稅面積 課稅地價 地價稅額								
2	一般土地(公有)61"48	410"270.3656"19	462	628	734""194	626	286.1"		
3	自用住宅用地(公有)000.000000.0								
4	工礦業等用地(公有)000.000000.0								
5	公共設施保留地(公有)1"1	728"5.6621"233	484	422""1	400	906.1"			
6	一般土地(小計)(私有)"73	845""216	431""1	016.1180"	100	107	312""655	748	305.0"
7	一般土地(第一級)(私有)"72	291""199	237"412.3	501	558	689""175	13	087.7"	
8	一般土地(第二級)(私有)"1	357""11	755"190.66	657	748	440""95	999	183.5"	
9	一般土地(第三級)(私有)99"1	941"90.7855"2	345	236	881""39	926	613.9"		
10	一般土地(第四級)(私有)3372629.4562"1	149	884	974""25	572	068.4"			
11	一般土地(第五級)(私有)1451229.9242"730	893	081""20	12	281.1"				
12	一般土地(第六級)(私有)51"2	260"262.9434"6	714	785	247""299	225	070.4"		
10		EERIII OO	0100004.00	100	110	DO A ULAD	240	DAE DU	

筆數

課稅面積

"73,845"

270.3656

課稅地價

"199,237" 412.3398

地價稅額

"216,431" "1,016.1180" "36,100,107,312"

"194,626,286.1"

"17,501,558,689"

"7,657,748,440"

"19,462,628,734"



### 主要欄位說明為否(9)

#### 錯誤代碼:

主要欄位說明不符合

### 錯誤原因:

資料資源檔案欄位與詮釋資料所填寫的資料資源欄位不符合導致錯誤。

	檔案	(E) 編輯(	E) 檢視	⊻ 插入①	) 格式(0)	樣式(Y)	工作表( <u>S</u> ) 1	資料(D) 工具(1	D		
		• 💼 •	- 🗖 -			X 🗈	° 🖌	<u>A</u>   5 -	ð		
	((aptrimute) and a state of the state of										
ļ	D9			fx ∑ :							
		Α	В	С	D	E	F	G			
	1	日期	場次	應到人數	實到人數	缺席人數					
	2	2019/1/1	第一場	40	40	0					
	3	2019/2/1	第二場	40	39	1					
	4	2019/3/1	第三場	40	40	0					
	5										
	6										
		1									

Ň

#### 

檔案格式: CSV

編碼格式: UTF-8

資料量:3

資料下載網址: http://www.blueplanet.com.tw/temp\_upload/57cd73be-測試.csv 🛛

資料資源描述:

資料資源更新時間:

### 主要欄位說明為否(9)

#### 修正建議:

- 手動:修改資料資源欄位內容(若為結構化檔案格式),於後台上架時資料資源欄位請留空, 系通會自動帶入資料資源欄位。
- 2. 介接:請按照「資料集詮釋資料標準規範」之『主要欄位說明』之填寫規則填寫。

#### 資料資源

1-1		_
資料下載網址: H	1	<u>.</u>
資料資源欄位: field1、field3		
各個資料資源欄位請以全形頓號(丶)分隔。	•	千新上加容料容酒艾为结样化权
本欄位為輔助功能,若結構化格式無法自動帶入欄位時,可填寫此欄位供品檢程式檢查後嘗試帶入。	•	
但若填寫的欄位與檔案內容不符,或是檔案本身就無法帶出欄位,系統不會帶出欄位。		式,則此欄位可以留空,田系統   檢查後帶 λ 。
qcLevel:		
資料資源描述:		
資料資源備註:		



## 主要欄位說明為否(10)

#### 錯誤代碼:

主要欄位說明不符合

政府資料開放平臺 DATA.GOV.TW	全部資料集	網站地圖	互動專區▼	資料故事館→	最新消息	諮詢小組	關於平臺、
首頁 » 資料集 »	▶ 測試0402						

#### 測試0402

### 錯誤原因:

- 資料集中詮釋資料欄位的「主要欄位說 明」未依照「資料集詮釋資料標準規範」
   之『主要欄位說明』之填寫規則填寫。
- 若使用第一版介接,資料資源欄位欄位 不可有「()」括號,若加了「()」代表 資料資源的欄位說明。
- 例如:LOCATION(地點)→O LOCATION(S)(地點)→X

#### 습습습습습 資料集評分: No votes yet 資料集描述: 測試 DATE(日期)、TIME(時間)、LOCATION(地點) 主要欄位說明: 資料下載網址: CSV 🛛 💿 檢視資料 提供機關: 國家發展委員會 提供機關聯絡人姓名: test (test) 更新頻率: 即時 政府資料開放授權條款-第1版 授權方式: 計費方式: 免費 ▶架日期: 2019/04/02 資料集類型: 原始資料

## 主要欄位說明為否(10)

#### 修正建議:

- 若需加入說明文字,請直接在後方加入半型括號說明,格式如下: "resourceField": "number(序號)、quantity(數量) "
- 若使用字串型態填寫資料資源欄位(第一版介接),由於若有半形括號出現,括號內的字元即會被判定為 描述字元,且括號內不可再有半形括號字元,因此結構化格式檔案主要欄位不建議含有半形括號,否則 常會造成主要欄位說明對比失敗。
- 3. 若使用第二版介接,則可以陣列型態避免以上問題,填列方式如右圖。





## 主要欄位說明為否(11)

<b>錯誤代碼:</b> 主要欄位說明不符合	資料資源欄位: 年別,收受件數上年未結案件,收受件數本年收受案件,終結件數 - 按訴願決定分,終結件數 - 按訴願決定分,終結件數 - 按訴願決定分,終結件數 - 按訴願決定分,終結件數 - 按訴願決定分,終結件數 - 按訴願決定分,終結件數 - 按訴願決定 分,終結件數 - 按訴願決定分,本年未結案件(總計)
錯誤原因: 以逗點分隔資料資源欄位。 如:年別,收受件數尚年未結案件, 收受件數本年收受案件,終結件數-按 訴願決定分,等。	檔系格式: CSV 編碼格式: UTF-8 資料量: 9 資料下載網址: http://www.ftc.gov.tw/upload/ftcopen1-23.csv 資料資源描述: 資料資源更新時間: 2017/11/17 11:36

修正建議:

以全形頓號「、」區隔。



### 主要欄位說明為否(12)

**錯誤代碼:** 主要欄位說明不符合

<b>錯誤原因:</b> 機關介接時,欄位說明填寫並非使用半形	
招號()」。 如:village「村民」、population「人口」	o

資料資源欄位: villageName「村名」、population「人口」

檔案格式: CSV

編碼格式: UTF-8

**資**料量:3

資料下載網址: http://www.blueplanet.com.tw/temp\_upload/39bf383b-123.csv 2

資料資源描述:

資料資源更新時間:

**修正建議:** 將欄位說明改以半形括號「()」。

## 資料標準檢測功能操作說明



## 資料標準檢測功能說明

資料標準說明:

- 1. 為提升資料資源欄位內容一致性,本平臺配合政 府資料標準平臺(<u>https://schema.gov.tw/</u>)訂定資 料標準檢測規範。
- 資料資源欄位需依照政府資料標準平臺所訂下之 類別規範填寫。

3

資料標準檢測通過規範:

1.	資料集需取得金標章才可進行資料標準檢測 <sup>。</sup>
2.	若通過資料標準檢測之數量佔資料資源總欄位數
	量20%·則該筆資料資源通過資料標準檢測。
3.	若資料集內全部資料資源通過資料標準檢測,則
	<b>該筆資料集通過資料標準檢測</b> 。
4.	通過資料標準檢測之資料集可獲得白金標章 <sup>。</sup>

2		
	資料	料標準檢測功能說明:
	1. 2.	提供資料標準檢測功能進行資料標準檢測,且提 供資料標準檢測紀錄/統計匯出檢測結果及統計。 資料提供者可透過上傳資料標準定義檔案或是填 寫資料標準定義之URI名稱進行檢測。 · 資料標準定義之URI需透過政府資料標準平 臺獲取。

4		
	獎	<b>勒活動:</b>
	1. 2.	預計108年第3季上線提供機關測試。 109年開始實施調整,並且納入109年獎勵活動 範疇內。

## 資料標準檢測功能權限表

功能	資料提供者	資料審查者	機關管理者
資料標準檢測	V	V	V
報表與統計 資料標準檢測紀錄/統計 檢測結果報表	V	V	V
報表與統計 資料標準檢測紀錄/統計 檢測統計報表		V	V

# 政府資料開放平臺後臺及品質檢測系統

## 3-1) 資料提供者-資料標準檢測(示意圖)

後臺首頁 >> 資料集 >> 資料提供者		<ul> <li>篩選區塊,可使用機關篩選,上架日期</li> <li>篩選或是直接輸入資料集名稱搜尋。</li> </ul>
<ul> <li>資料提供者功能</li> <li>新增資料集</li> <li>資料集(含草稿)</li> <li>草稿(10)</li> <li>上架(120)</li> <li>上架審查中(0)</li> <li>上架審查退回(0)</li> <li>修改中-未送審(0)</li> <li>修改審查中(0)</li> </ul>	資料標準檢測          標章       說明         白金標章       資料集需符合金標章規範且資料資源之檔案欄位須符合政府資料標準平臺網站(加定義欄位標準。         检測標準          4. 資料資源符合Schema欄位數超過資料資源總欄位數20%則該資料資源通過資料標準檢測。         2. 所有資料資源通過資料標準檢測即資料集通過資料標準檢測。	<ul> <li>「篩選」:設定篩選條件後點擊</li> <li>「篩選」功能即可將結果列表呈現</li> <li>於篩選區塊下方。</li> <li>「重設篩選條件」:點擊後可將篩 選區塊設定條件還原。</li> </ul>
修改審查退回(0) 下架審查中 下架審查退回(0) 下架(0) 不開放(0) 匯入匯出	全部       查詢資料集:       請輸入資料集名稱或識別號       開始日期       結束日期	<ul> <li> <ul> <li>「檢測篩選資料集」:</li> <li>點擊後可將篩選出來的 資料集進行全部檢測。</li> <li>「清除全部檢測快取」</li> <li>點擊後可將己測的資料</li> <li>集快取清除。</li> </ul> </li> </ul>
<ul> <li>員料提供者代理列表</li> <li>資料提供者代理列表</li> <li>品質檢測</li> <li>         資料標準檢測         資料審查者功能     </li> </ul>	▼ 篩選 ▼ 重設篩選條件 ▼ 檢測篩選資料	集 清除全部檢測快取

.....

資料標準檢測	▲ 新擎 做祝」 可做 机該筆資料集資料 標準檢測結果。	榆視				1F	际	設
		104.176	2018/12/24 14:28:37	2018/12/24 14:29:24	完成	檢 測	清 除	重設
檢測面相	資料集檢測結果	檢視	2018/12/24 14:28:37	2018/12/24 14:29:24	完成	檢 測	清 除	重設
資料集識別碼 資料標準	45123       符合	檢視	2018/12/24 14:28:37	2018/12/24 14:29:24	完成	檢測	清除	重設
資料集提供單位	國家發展委員會							_
資料集上架日期	2018/12/20 14:54	檢視	2018/12/24 14:28:37	2018/12/24 14:29:24	完成	棭測	清 除	重 設
檢測面相	資料資源1:高鐵網路訂票人數統計	+~;=	2018/12/24	2018/12/24	ٹیے جم	檢	清	重
資料資源URL	http://www.blueplanet.com.tw/temp_upload/15313.csv		14:28:37	14:29:24	元成	測	除	設
	姓名 common/name 生日 common/date	檢視	20 • 「 ; 14 /==	[ [ [ [ [ [ ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ]	擊後進 <i>,</i>	入資	料標	 準檢測內容
欄位比對	手機號碼 common/phonenumber		1] ۲)	貝科保华止 清除」:點	<sub>段可止</sub> 掔後將詞	。 該筆〕	資料	集檢測快取
	地址 common/address		● 「 <u>i</u> =	重設」:點 完濃	掔後將 論測狀	該筆〕 <sub>能。</sub>	資料	集資料標準

0





#### 26

 $(\mathbf{v})$ 

### 資料標準檢測結果



ſ	檢測面相	資料集檢測結果
I	 資料集識別碼	45123
	資料標準	符合
	資料集提供單位	國家發展委員會
	資料集上架日期	2018/12/20 14:54

 資料資源檢測結果,若有不符合資料標準檢測之欄位, 系統會將錯誤訊息顯示於「訊息」中。

	檢測面相	資料資源1:高鐵網路訂票人數統計	
l	資料資源URL	http://www.blueplanet.com.tw/temp_u	pload/15313.csv
	欄位比對	姓名 common/name 生日 common/date 手機號碼 common/phonenumbe	r
		地址 common/address 購買日期 common/date	
	資料標準	符合	
	訊息		

137

# 政府資料開放平臺後臺及品質檢測系統

## 3-2) 資料審查者-資料標準檢測(示意圖)

### 資料審查者-資料標準檢測



┃┃  資料審查者-資料標箋						檢測	資料標準核	愈測結果
			+ 44				檢測面相	資料集檢測結果
		下該筆資料等	<b>耒</b> 的 ↓	• 點擊「檢視」可檢			資料集識別碼	45123
	() 資料	科提供者名称	))		視該筆資	料集資料	資料標準	符合
		1			標準檢測	結果。	資料集提供單位	國家發展委員會
							資料集上架日期	2018/12/20 14:54
資料集識			檢測結			檢測狀		
別碼	資料集名稱	資料·提供者	果	檢測時間	完檢時間	態	檢測面相	資料資源1:高鐵網路訂票人數統計
							資料資源URL	http://www.blueplanet.com.tw/temp_upload/15313.csv
45123	高鐵資訊	黃員和	檢視	2018/12/24	2018/12/24 14·29·24	完成		姓名 common/name
				14.20.37	17.23.24			生日 common/date
45100	古佛物印	부모원	检闭	2018/12/24	2018/12/24	ف ط	欄位比對	手機號碼 common/phonenumber
45125	局鐵貢訊	與貝州	微 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	14:28:37	14:29:24	29:24 元成		地址 common/address
							-	購買日期 common/date
45123	高鐵資訊	黃員和	檢視	2018/12/24	2018/12/24	完成	 資料標準	符合
				14:28:37	14:29:24		訊息	
45123	高鐵資訊	黃員和	檢視	2018/12/24 14:28:37	2018/12/24 14:29:24	完成	檢 清 測 除	<ul> <li>「檢測」:點擊後進入資料標準檢 測內容百進行資料標準定善設定。</li> </ul>
45123	高鐵資訊	黃員和	檢視	2018/12/24 14:28:37	2018/12/24 14:29:24	完成	檢 清 測 除	<ul> <li>「清除」:點擊後將該筆資料集檢 測快取清除。</li> </ul>

## 資料審查者-資料標準檢測

### 資料標準檢測內容

#### 資料標準檢測可使用方法一:上傳資料標準定義檔案 或 方法二:直接填入資料標準定義URI。

- 1. 上傳資料標準定義檔案第一欄為資料資源URL之檔案欄位名稱,第二欄為資料標準定義URI。
- 2. 上傳完成後點擊「確定」,系統將自動帶出資料標準定義URI。
- 3. 資料標準定義URI可前往政府資料標準平臺(https://schema.gov.tw)查詢。

#### 資料識別碼: 45123 資料集名稱: 高鐵資訊

#### 資料資源1

#### 資料資源描述: 高鐵網路訂票人數統計

資料資源URL: http://www.blueplanet.com.tw/temp upload/15313.csv

#### 直接填入資料標準定義URI:

欄位	URI
姓名	common/name
生日	common/date
手機號碼	common/phonenumber
地址	common/address
購買日期	common/date

#### 資料資源2

檢測

 $(\mathbf{v})$ 

#### 資料資源描述: 高鐵實體購票人數統計

資料資源URL: http://www.blueplanet.com.tw/temp\_upload/11987.csv

#### 直接填入資料標準定義URI:

欄位	URI
姓名	common/name
生日	common/date
手機號碼	common/phonenumber
地址	common/address
購買日期	common/date



 $(\mathbf{v})$ 

# 政府資料開放平臺後臺及品質檢測系統

### 3-3) 機關管理者-資料標準檢測(示意圖)

### 機關管理者-資料標準檢測

● 政府資業 放平臺 後臺								登出	
後臺首頁  資料集	内容管理	互動專區	授權管理	報表與統計	設定	手冊與下載			
後臺首頁 >> 資料集 >> 機關管理	■者功能 >> 資	野標準檢測					•	篩襈區	品塊,可使用機關篩選,上架日期
資料提供者功能 2 資料審查者功能	資料	1標準	檢測					師選可 ●	或是直接輸入資料集名稱搜尋。 「篩選」:設定篩選條件後點擊
<ul> <li>● 機關管理者功能</li> <li>○ 並逐漸度(金苔積)</li> </ul>	標章	說明						方	「師選」切能即可將結果列表呈現 於篩選區塊下方。
	白金標章	資料集需約 定義欄位樹	行合金標章規範 標準。	3且資料資源之檔	案欄位須符合	。政府資料標準平臺網站(http	os://sc	•	「重設篩選條件」:點擊後可將篩 響區地設定修件還面。
審查紀錄	检测福萍							7	<b>医</b> 回 <sup>龙</sup>
逾期審查資料集	1 容影容	酒符合Schema	欄位數招過容	割容源2週間の動	0%則該資料	<b>咨</b> 恒通過容料標準检測。			
上架(598)									
待審查(下架)(10)	- 2. 所有資	科資源通過資料	斗標準触測即貢	[科集通過 ] 科標	準檢測				
下架(68)	請選擇	幾關*							
設定資料提供者代理	全部						•		┃● 「檢測篩選資料集」:
轉移資料集	查詢資料	料集:							點擊後可將篩選出來的
失效連結	請輸入	資料集名稱或識	別號						資料集進行全部檢測。
日質檢測									• 「清除全部檢測快取」:
<ul> <li>○ 資料標準檢測</li> </ul>	1		開始日期						點擊後可將己測的資料
			結束日期						上一集快取清除。 ————————————————————————————————————
<b>審</b> 核介接下架清單	▼ 飾婆	矍 ┃ ▼ 重設篩潮	矍條件						
						▼ 檢測篩選資料集	清除全部核	<sub>魚</sub> 測快取	143

	機	關管	理者	旨-資料	¥標準	檢測	資料標準核	
							檢測面相	資料集檢測結果
• 顯示該筆資料集的			•	, 點擊「檢法	視,可檢	資料集識別碼	45123	
	● 資料提供者名稱。			視該筆資料集資			資料標準	符合
					標進檢測結果。		資料集提供單位	國家發展委員會
							資料集上架日期	2018/12/20 14:54
咨約佳識			检测结	檢測時間	完檢時間	检测状		
員科来識別碼	資料集名稱	資料提供者	果			態	檢測面相	資料資源1:高鐵網路訂票人數統計
							資料資源URL	http://www.blueplanet.com.tw/temp_upload/15313.csv
45123	高鐵資訊	黃員和	檢視	2018/12/24 14:28:37	2018/12/24 14:29:24	完成		姓名 common/name
								生日 common/date
45100		羊目和	te 10	2018/12/24	2018/12/24	è đ	欄位比對	手機號碼 common/phonenumber
45123 局國資訊 東貝和	與貝州	忸柷	14:28:37	14:29:24	元队		地址 common/address	
								購買日期 common/date
45123	45123 高鐵資訊	苦買和	檢視	2018/12/24 14:28:37	2018/12/24 14:29:24	完成	 資料標準	(符合)
ISTER ISTANGERI		27.11					訊息	
45100	<b>15100</b> 古佛边印	黃員和	檢視	2018/12/24 14:28:37	2018/12/24 14:29:24	rit at	檢清	
43123	回蛾具副					761秋	測除	• 「檢測」:點擊後進入資料標準檢
45100	古織物刊	*	te 治日	2018/12/24	2018/12/24	стан При в При в	檢 清	<ul><li>▲ 川内谷貝進仃資科標準正義設定。</li><li>● 「清除」・點擊後將該筆資料生檢</li></ul>
45123	同國貞計	更貝和	122.1元	14:28:37	14:29:24	751 <i>1</i> 0	測 除	測快取清除。
## 機關管理者-資料標準檢測

### 資料標準檢測內容

#### 資料標準檢測可使用方法一:上傳資料標準定義檔案 或 方法二:直接填入資料標準定義URI。

- 1. 上傳資料標準定義檔案第一欄為資料資源URL之檔案欄位名稱,第二欄為資料標準定義URI。
- 2. 上傳完成後點擊「確定」,系統將自動帶出資料標準定義URI。
- 3. 資料標準定義URI可前往政府資料標準平臺(https://schema.gov.tw)查詢。

#### 資料識別碼: 45123 資料集名稱: 高鐵資訊

#### 資料資源1

#### 資料資源描述: 高鐵網路訂票人數統計

資料資源URL: http://www.blueplanet.com.tw/temp upload/15313.csv

#### 直接填入資料標準定義URI:

欄位	URI
姓名	common/name
生日	common/date
手機號碼	common/phonenumber
地址	common/address
購買日期	common/date

#### 資料資源2

檢測

 $(\mathbf{v})$ 

#### 資料資源描述: 高鐵實體購票人數統計

資料資源URL: http://www.blueplanet.com.tw/temp\_upload/11987.csv

#### 直接填入資料標準定義URI:

欄位	URI
姓名	common/name
生日	common/date
手機號碼	common/phonenumber
地址	common/address
購買日期	common/date



 $(\mathbf{v})$ 

## 政府資料開放平臺後臺及品質檢測系統

### 3-4) 報表與統計-資料標準檢測紀錄/統計(示意圖)

報利	表與統計-	資料標	<b>[</b> 準校	愈測	紀錄/約	充言	十 - 檢測結果報表
<ul> <li>■ 以府資料開放平臺後臺</li> <li>後臺首頁 資料集 内</li> <li>後臺首頁 &gt;&gt; 報表與統計 &gt;&gt; 資料標</li> <li>資料集瀏覽、下載統計</li> </ul>			<sup>定 手冊與</sup> 表(資米	™ ₩標準	<sup>登出</sup>	•	<ul> <li>篩選區塊,可使用機關篩選,上</li> <li>架日期篩選或是直接輸入資料集</li> <li>名稱搜尋。</li> <li>「查詢」:設定篩選條件後</li> <li>點擊「查詢」功能即可將結</li> <li>里列表呈現於篩彈區塊下方。</li> </ul>
機關瀏覽、下載統計 資料集上下架紀錄/統計 資料集統計 資料集綜合查詢 資料提供者代理列表 使用者紀錄	<b>請選擇機關*</b> 全部 查詢資料集: 請輸入資料集名稱或識別號			▼		<ul> <li>「重設」:點擊後可將篩選區塊設定條件還原。</li> <li>「下載資料集檢測結果」: 可匯出資料集之資料標準檢測結果csv檔案。</li> <li>「下載資料集集資料資源所 方檢測結果 可應出資料集集資料資源所</li> </ul>	
<ul> <li>跨平臺介接紀錄</li> <li>我有話要說紀錄/統計</li> <li>我想要更多紀錄/統計</li> <li>品質檢測紀錄/統計</li> <li>④ 資料標準檢測紀錄/統計</li> <li>④ 資料標準檢測紀錄/統計</li> </ul>	開始日期 結束日期 查詢 重設 ④ 下載資料集檢測 資料集識別碼 提供機關	●下載資料集 <b>資料集名稱</b>	及資料資源所有檢 <b>標章</b>	测結果 <b>檢測結果</b>	完檢時間	•	及資料集內所有資料資源之 資料標準檢測結果CSV檔案。 此列表顯示金標章資料集,若诵
<ul> <li>● 報表         [資料審查者]檢測結果         報表         [資料審查者]檢測結果         報表         [資料審查者]檢測統計         報表         [機關管理者]檢測結果         </li> </ul>	45123 國家發展委員會 45123 國家發展委員會	高鐵資訊 高鐵資訊	'≝	檢視檢視	2018/12/24 14:29:24 2018/12/24 14:29:24	•	過資料標準檢測之資料集則會顯 示資料標準檢測標章。
	45123 國家發展委員會	高鐵資訊		檢視	2018/12/24 14:29:24		147

剌	因表	與統	清十-	資料	標	<sup>ᆂ</sup> 檢	測紀錄	錄/統計	-	檢測統計報表	ミ
🧔 政府資料局	開放平臺 後臺			9				登出			
後臺首頁	資料集	內容管理	互動專區	授權管理	報表與統計	設定	手冊與下載				
後臺首頁 >> 報表	表與統計 >> う	資料標準檢測紀錄	谢統計 >> [資料	料審查者]檢測統	計報表						

· 农业佳》隋,丁卦/☆卦	[資料署	富香者]	檢測統	計報	表(译	る 料	標進	檢測)		_	
						~ ' '		in in in its in the second sec		•	「政府資料標章檢測數
資料集上下架紀錄/統計	④下載資料標準	檢測統計報表									量」欄位顯不金標草資 料生日榆測溫資料標準
資料集統計		资料集编	资料律物创					政府资料题			檢測之資料集數量。
資料集綜合查詢	提供機關	員 小来感 數	員科朱饭冽 數	金標章	銀標章	銅標章	銅標章 無標章	革檢測數	白金標章	1.	「白金標章」欄位顯示
資料提供者代理列表	國家發展委員會	<b>≩</b> 254	254	223	30	1	0	36	15		通過資料標準檢測之資
使用者紀錄		-							/		料集數量。
跨平臺介接紀錄	國家發展委員會	<b>≌</b> 254	254	223	30	1	0	36	15		
我有話要說紀錄/統計			25.4		20	1	0	26	15		
我想要更多紀錄/統計	國家被展委與會	≝ 254	254	223	30	1	0	30	15		
2 品質檢測紀錄/統計	國家發展委員會	<b>≌</b> 254	254	223	30	1	0	36	15		
<ul> <li>資料標準檢測紀錄/統計</li> </ul>											
[資料提供者]檢測結果 報表	<ul> <li>「下輩</li> </ul>	載資料標準	■檢測統計	報表」	功		0	36	1.5		
[資料審查者]檢測結果	能可將	务所擁有櫓	酿機關之	資料標	準						
3 報表	檢測約	充計表以cs	sv檔匯出	0							
● 報表	正常法是在自己	234	234	223	30						14
[機關管理者]檢測結果											

報表

# 對於操作方式有疑問

謝謝

\*

客服信箱:opendata@ndc.gov.tw 客服專線:0800-650-688 或 02-2737-0836