



# 本部開放資料現況 暨民間需求資料辦理情形 (總說明)

報告單位：交通部管理資訊中心



# 本部暨所屬機關資料集

## 品質檢測標章彙總(詳參附件3-1)

單位		白金標章	金標章	銀標章	銅標章	無	備註
本部		3	11	31	64	21	127
民航局		0	10	29	26	0	65
中央氣象局		0	273	3	1	70	347
觀光局		0	88	0	0	0	88
運輸研究所		0	89	11	4	0	104
公路總局		50	77	0	0	0	77
臺灣鐵路管理局		0	69	0	0	0	69
中華郵政股份有限公司		0	33	15	43	0	91
桃園國際機場股份有限公司		0	24	4	4	0	32
航港局		0	3	14	18	0	35
臺灣港務股份有限公司		0	43	27	2	0	72
高速公路局		0	147	0	1	0	148
鐵道局		0	64	0	0	0	64
109年10月底	合計	53	931	134	163	91	白金標章自 109年2月14 日起生效
	百分比	4.02%	70.58%	10.16%	12.36%	6.90%	
109年4月底	合計	50	813	121	262	82	
	百分比	3.91%	63.62%	9.47%	20.50%	6.42%	



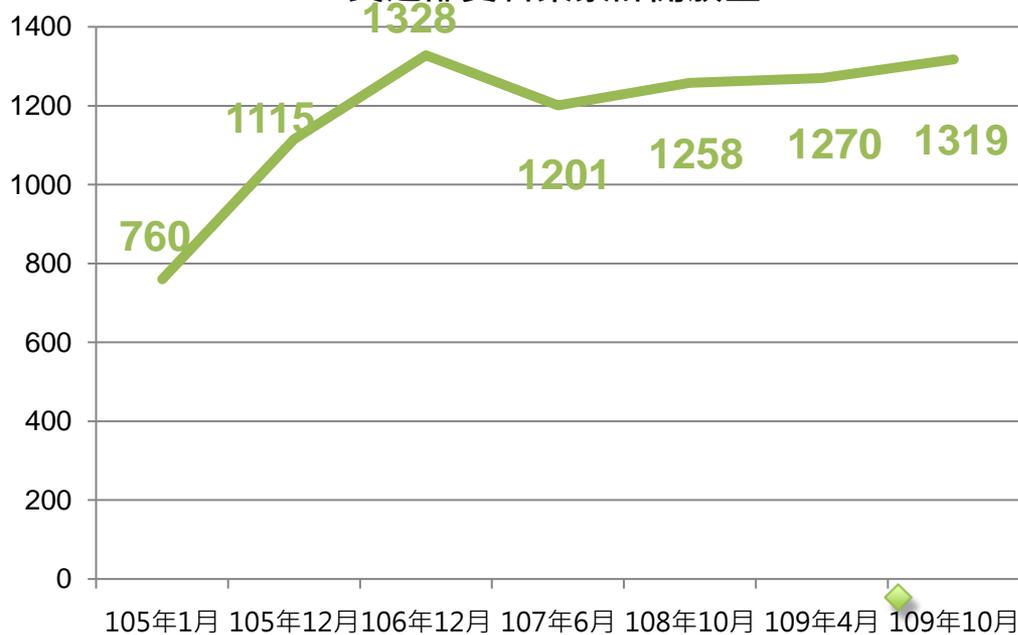
# 各機關累計開放資料集

資料來源：opendata平台

統計期間：109.5.1 ~ 109.10.31

- 本部暨所屬機關截至**109.10.31**為止，已開放共**1,319**項資料集。

交通部資料集累計開放量



機關	累計開放資料集	本年預計上架資料集(A)	本年已上架資料集(B)	備註
交通部	127	0	2	請詳參附件3-2
民用航空局	65	0	2	
中央氣象局	347	0	17	
觀光局	88	0	3	
運輸研究所	104	10	41	
公路總局	77	0	4	
臺灣鐵路管理局	69	0	1	
中華郵政股份有限公司	91	0	2	
桃園國際機場股份有限公司	32	1	0	
航港局	35	0	3	
臺灣港務股份有限公司	72	0	0	
高速公路局	148	5	16	
鐵道局	64	1	6	



# 本部暨所屬機關下架資料集彙總(請詳參附件3-3)

	預備下架資料集數
本部	15
民航局	1
中央氣象局	74
觀光局	0
運輸研究所	57
公路總局	0
臺灣鐵路管理局	0
中華郵政股份有限公司	0
桃園國際機場股份有限公司	0
航港局	3
臺灣港務股份有限公司	0
高速公路局	0
鐵道局	0
合計	<b>150</b>

說明：

- 1.附表為本部及部屬機關預計下架之資料，業經各單位內部簽陳確認並說明下架原因在案。
- 2.本次下架資料集主要以中央氣象局及運研所為主，主要是資料集重複進行整併，以利資料加值運用。



# 民間需求資料辦理情形

- 本部109.5-109.10民眾反映事項數量
  - 政府資料開放平臺
    - 我有話要說：26則
    - 我想要更多：7則
  - 其他來源：本次尚無。
- 請詳參附件5。

說明：

1. 本項為本部及部屬機關針對民眾反映事項之辦理與回復情形。
2. 附件原則優先羅列民眾建議新增項目或資料集之內容。



# 年度重大績效

- 總統盃黑客松優勝團隊-健康氣象e起來
- 政府資料開放進步獎



# 來年工作重點

- 盤點單位內部資料，依照開放資料步驟主動公開。
- 同類型資料集整併，有利開放資料運用。
- 歷年會計、表單類資料集改列為公開資訊下載取用，提升本部資料品質，以減少銅（無）標章資料集。
- 配合國發會政策朝資料標準邁進取得白金認證，以利加值運用。



# 開放資料步驟 (1/3)

## 1. 盤點資料

### ◆機關主動盤點系統及資料庫

- 以系統及資料庫為基礎，擬訂盤點範圍
- 利用盤點表中臚列各業務資料之欄位，檢視資料權利完整性
- 盤點表應每季更新並公開於政府資料開放平臺

### ◆資料盤點優先次序

- 具公共利益、經濟發展、政府透明等價值之資料
- 屬雲端計畫者
- 依法應公開
- 使用或申請較高之服務
- 具亮點應用者（公共運輸整合資訊流通服務、民航與陸運無縫銜接服務）



# 開放資料步驟 (2/3)

## 2. 檢視資料權利完整性

檢視各項資料法制規範（如政府資訊公開法、個人資料保護法）及權利完整性（如著作權歸屬、第三人授權完整性）等，上述盤點結果若得以技術進行資料分離時，應得將該部分除外之資料開放。

## 3. 選擇資料開放範圍及授權條款

依據資料權利的完整性、適法性，將資料分類為開放資料、依申請提供資料及不開放資料，並依據資源分配情形及民間需求建議，排定資料開放優先次序，提報各中央二級機關諮詢小組審議。



# 開放資料步驟 (3/3)

## 4. 發布資料集

### ◆決定資料開放格式

- XML、CSV、JSON，資料欄位定義應明確電腦可處理

### ◆完備詮釋資料

- 資料欄位定義、格式及說明，簡明易懂

### ◆提升資料品質

- 具正確性、易用性、即時性及適當格式之開放資料

### ◆登載資料集

### ◆推廣應用案例

### ◆資料以不下架為原則

- 確保開放資料利用者之權益



# 資料標準檢測

- 說明：

- 資料品質提升主要針對資料集連結狀態、可直接下載、結構化格式、編碼符合、主要欄位說明符合等五大面向，分別給予金、銀、銅及無標章認證。
- 為提升資料資源欄位內容一致性，109年起國發會推動資料標準檢測規範。
- 首先資料集必須取得金標章，符合品質五大要素，其次資料資源欄位通過檢測達20%，即符合要件，授予白金標章。



# 檢測程序 (1/6)

- 政府資料開放平臺後臺  
者 資料標準檢測  
結束日期
- 選擇資料提供  
機關 開始、

▼ 檢測篩選資料集

清除全部檢測快取

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	檢測狀態	操作	清除	重設
93997	交通部暨所屬機關有限取用...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
42574	交通部辦理人民申請提供政...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
30142	交通部暨所屬機關資料盤點...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
24502	交通部政府資料開放諮詢小...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
10366	交通部即時路況資料標準	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設

# 檢測程序 (2/6)

## • 以42574資料集當範例說明 選檢測

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準顯示，惟「重設」功能為重新設置檢測狀態，將會影響前臺之品質標準顯示，請審慎點擊。

資料集識別碼	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
93997	交通部暨所屬機關有限取用...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
42574	交通部辦理人民申請提供政...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
30142	交通部暨所屬機關資料盤點...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
24502	交通部政府資料開放諮詢小...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
10366	交通部即時路況資料標準	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設

直接填入資料標準定義URI：

欄位	URI
年度	<input type="text"/>
季別	<input type="text"/>
檔案應用本季已辦結之申請提供政府資訊案件總數	<input type="text"/>
其他政府資訊本季已辦結之申請提供政府資訊案件總數	<input type="text"/>
檔案應用申請內容全部核准案件數	<input type="text"/>
其他政府資訊申請內容全部核准案件數	<input type="text"/>
檔案應用申請內容部分核准案件數	<input type="text"/>
其他政府資訊申請內容部分核准案件數	<input type="text"/>
檔案應用申請內容全部駁回案件數	<input type="text"/>
其他政府資訊申請內容全部駁回案件數	<input type="text"/>

# 檢測程序 (3/6)

- 開啟政府資料標準平臺  
<http://schema.gov.tw>
- 找到年度欄位，將URI內容複製



## 最新更新標準

1 貨幣與金融 > 共通性資料 > 代碼別資料 2020-06-18	6 金融 > 共通 > 投信投顧公司基本資料 2020-05-11
2 貨幣與金融 > 共通性資料 > 一般共通性資料 2020-06-18	7 金融 > 保險 > 財產保險保費收入與保險賠款資料 2020-05-10
3 金融 > 證券期貨 > 集保戶股權分散表 2020-06-08	8 金融 > 保險 > 人身保險業務資料 2020-05-10
4 貨幣與金融 > 經濟研究與統計 > 金融統計 2020-05-27	9 金融 > 共通 > 保險輔助人基本資料 2020-05-10
5 金融 > 證券期貨 > 期貨商品行情 2020-05-11	10 金融 > 共通 > 保險業公司基本資料 2020-05-09

```
<代碼URI>BAS0010020004</代碼URI>
</欄位>
- <欄位>
  <中文名稱>年度</中文名稱>
  <英文名稱>Year</英文名稱>
  <說明>中華民國年度</說明>
  <型別>字串</型別>
  <值域>YYY</值域>
  <附註/>
  <附件連結/>
  <URI>api/BudgetAccountingandStatistics/BudgetandAccounting/SpecialFundBudgetandAccounting/Year</URI>
  <正規表示式>/^[0-9]{3}$/</正規表示式>
  <參照URI/>
  <領域代碼>BAS</領域代碼>
  <主題代碼>001</主題代碼>
  <類別代碼>002</類別代碼>
  <代碼URI>BAS0010020001</代碼URI>
</欄位>
- <欄位>
  <中文名稱>月份</中文名稱>
  <英文名稱>Month</英文名稱>
  <說明>月份</說明>
  <型別>字串</型別>
  <值域>MM</值域>
  <附註/>
  <附件連結/>
  <URI>api/BudgetAccountingandStatistics/BudgetandAccounting/SpecialFundBudgetandAccounting/Month</URI>
  <正規表示式>/^[01-9][1][012]$/</正規表示式>
  <參照URI/>
  <領域代碼>BAS</領域代碼>
  <主題代碼>001</主題代碼>
  <類別代碼>002</類別代碼>
  <代碼URI>BAS0010020002</代碼URI>
```



# 檢測程序 (4/6)

• 找到相對應URI貼上  
製

輸入確認

檢測複

欄位	URI
年度	<input type="text" value="api/BudgetAccountingandStatistics/Budgetanc"/>
季別	<input type="text"/>
檔案應用本季已辦結之申請提供政府資訊案件總數	<input type="text"/>
其他政府資訊本季已辦結之申請提供政府資訊案件總數	<input type="text" value="api/CurrencyandFinancial/CommonData/Norm"/>
檔案應用申請內容全部核准案件數	<input type="text" value="api/CurrencyandFinancial/CommonData/Norm"/>
其他政府資訊申請內容全部核准案件數	<input type="text" value="api/CurrencyandFinancial/CommonData/Norm"/>
檔案應用申請內容部分核准案件數	<input type="text" value="api/CurrencyandFinancial/CommonData/Norm"/>
其他政府資訊申請內容部分核准案件數	<input type="text" value="api/CurrencyandFinancial/CommonData/Norm"/>
檔案應用申請內容全部駁回案件數	<input type="text" value="api/CurrencyandFinancial/CommonData/Norm"/>
其他政府資訊申請內容全部駁回案件數	<input type="text" value="api/CurrencyandFinancial/CommonData/Norm"/>

# 檢測程序 (5/6)

## • 檢測狀態 檢測通過

資料集識別碼	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
93997	交通部暨所屬機關有限取用...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
42574	交通部辦理人民申請提供政...	檢視	無	無	待檢測	檢測	清除	重設
30142	交通部暨所屬機關資料盤點...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
24502	交通部政府資料開放諮詢小...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
10366	交通部即時路況資料標準	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設

資料集識別碼	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
93997	交通部暨所屬機關有限取用...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
42574	交通部辦理人民申請提供政...	檢視	2020/10/23 11:31:02	2020/10/23 11:31:08	檢測通過	檢測	清除	重設
30142	交通部暨所屬機關資料盤點...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
24502	交通部政府資料開放諮詢小...	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設
10366	交通部即時路況資料標準	檢視	無	無	無	檢測	清除	重設



# 檢測程序 (6/6)

## • 取得白金標章認證

### [機關管理者] 檢測統計報表

▼ 檢測篩選資料集

清除全部檢測快取

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	檢測狀態	操作	清除	重設
93997	交通部暨所屬機關有限取用...	檢視	2020/10/23 12:16:02	2020/10/23 12:16:08	檢測不通過	檢測	清除	重設
42574	交通部辦理人民申請提供政...	檢視	2020/10/23 11:31:02	2020/10/23 11:31:08	檢測通過	檢測	清除	重設
30142	交通部暨所屬機關資料盤點...	檢視	2020/10/23 13:49:01	2020/10/23 13:49:01	檢測不通過	檢測	清除	重設
24502	交通部政府資料開放諮詢小...	檢視	2020/10/23 15:04:01	2020/10/23 15:04:01	檢測通過	檢測	清除	重設
10366	交通部即時路況資料標準	檢視	2020/10/23 15:12:01	2020/10/23 15:12:01	檢測通過	檢測	清除	重設

資料集總數	資料集檢測數	金標章	銀標章	銅標章	無標章	政府資料標準檢測數	白金標章
129	129	11	31	66	21	5	3



報告完畢  
謝謝聆聽