

政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施修正規定

- 一、目的：為強化與永續發展政府資料開放，並提升政府資料品質及其加值應用效益，爰規劃藉由標章認證及民眾參與機制，鼓勵各機關（構）優化資料開放作業。
- 二、參獎對象：為鼓勵機關將資料集中列示於政府資料開放平臺（<https://data.gov.tw>），參獎對象為於政府資料開放平臺上架資料集之全國各級機關（構）。
- 三、評獎類別及參獎資格：
 - （一）評獎類別：
 1. 資料開放金質獎：旨在鼓勵各機關（構）逐步提升開放資料品質，提供應用程式介面（API），促進資料之可取得性、易用性及易理解性。
 2. 資料開放人氣獎：旨在鼓勵各機關（構）提供高應用價值，且符合民間所需之資料集。
 - （二）參獎資格：各機關（構）得以資料開放平臺資料集，依下列二種條件參獎：
 1. 以中央二級機關或地方政府為單位，參加資料開放金質獎之評獎。
 2. 以資料集提供機關（構）為單位，參加資料開放人氣獎之評獎。
- 四、評獎方式及標準：
 - （一）資料開放金質獎評獎方式及標準：
 1. 政府開放資料集品質標章機制：為鼓勵各機關（構）提升資料品質，提供正確、易用、結構化之資料，由各機關（構）利用政府資料開放平臺所有資料集進行品質檢測，依據各資料集完整性及領域資料標準，分別授予白金標章、金標章、銀標章或銅標章。
 2. 資料開放金質獎評獎作業：中央二級機關與地方政府分別依據資料量體分組評獎；為鼓勵機關逐步提升其資料品質，本評獎另設「品質進步獎」，評核方式如下表：

評核構面	評核指標	評核重點	銅標章 (0.3分)	銀標章 (0.6分)	金標章 (1分)	白金標章 (加分項目： 0.1分/資料集)
可取得性	資料資源連結有效性	資料資源連結可回傳連結成功狀態。	V	V	V	V
	資料資源可直接下載	使用者能透過連結直接獲取資料，無需透過登入或任何額外的操作形式。	V	V	V	V
易於被處理	屬結構化、開放格式之資料	1. 固定欄位結構化資料：單一系列標題的表格格式資料，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。 2. 非固定欄位結構化資料：符合 W3C 之 XML、JSON 等結構化資料。 3. 其餘均為非結構化資料。		V	V	V
易於理解	須依「資料集詮釋資料標準規範」提供詮釋資料	資料集詮釋資料「編碼格式」、「主要欄位說明」與所提供之資料資源欄位相符。			V	V
	資料即時性*	資料集須依所填之「更新頻率」即時更新。			V	V
符合資料標準	資料內容符合資料標準	超過20%之欄位符合政府資料標準平臺 (schema.gov.tw) 訂定之資料標準。				V
金質獎總分	[(銅標章資料集個數*0.3+銀標章資料集個數*0.6+金標章資料集個數*1) / 該部會機關所屬之資料集總數*100] +加分項目-扣分項目					
加/扣分項目*	1. 白金標章：資料集若經平臺檢測獲得金標章後，可進行白金標章檢測，通過檢測項目後可獲得白金標章，每個白金標章於總分加0.1分，加分上限依各年度簡章規定辦理。					

評核構面	評核指標	評核重點	銅標章 (0.3分)	銀標章 (0.6分)	金標章 (1分)	白金標章 (加分項目： 0.1分/資料集)
		2. 符合性檢核：視年度品質評核重點增列加分或扣分項目，檢核項目及方式依各年度簡章規定辦理。				
分組方式		中央二級機關及地方政府分別依據資料集量體採分組評獎： 1. 第一組：資料集數量為一定數量以上。 2. 第二組：資料集數量未達一定數量。 前開一定數量，依據每年政府資料開放推動情形定之。				
品質進步獎		金質獎總分比前次進步5分者，可獲品質進步獎，惟排除金質獎各分組得獎之機關。				
備註：*表示採人工輔助檢測						

(二)資料開放人氣獎評獎方式及標準：

1. 鼓勵各機關（構）踴躍開放具利用價值、符合民間所需之資料，以提升政府透明治理，並驅動資料經濟發展。
2. 凡開放達一年、經品質檢測取得金標章且前三屆未獲獎之資料集，始能參與此評獎，以鼓勵機關開放及維持提供高品質、高應用價值之資料。
3. 評核方式如下表：

評核指標	配分	計算方式
資料集年度瀏覽量	25	25*（該資料集瀏覽量/同期間於本平臺瀏覽次數最多之資料集瀏覽量）
資料集年度下載量	35	35*（該資料集下載量/同期間於本平臺下載次數最多之資料集下載量）
資料集評分	25	25*（該資料集平均得分/5）
資料集活化應用	15	1. 資料集相關應用須具使用者介面（如：網頁、App），且為內部應用或可提供外界使用之服務。 2. 由機關（構）提報「資料集活化應用說明表」（如附件），資料集每提報一筆為1分。
總分	100	

五、獎勵額度及基準：

	資料開放金質獎	資料開放人氣獎
額度	<ul style="list-style-type: none"> ● 第一組:中央二級機關、地方政府各取前三名。 ● 第二組：中央二級機關、地方政府各取前二名。 	前十名。
獎勵方式	<ul style="list-style-type: none"> ● 第一組 ● 第一名：機關（含所屬）主要專責人員、資料管理人員及其主管為敘獎對象，每人敘獎額度以不超過記功一次及嘉獎二次為原則。 ● 第二名：機關（含所屬）主要專責人員、資料管理人員及其主管為敘獎對象，每人敘獎額度以不超過記功一次為原則。 ● 第三名：機關（含所屬）主要專責人員、資料管理人員及其主管為敘獎對象，每人敘獎額度以不超過嘉獎二次為原則。 ● 第二組 ● 第一名：機關（含所屬）主要專責人員、資料管理人員及其主管為敘獎對象，每人敘獎額度以不超過記功一次為原則。 ● 第二名：機關（含所屬）主要專責人員、資料管理人員及其主管為敘獎對象，每人敘獎額度以不超過嘉獎二次為原則。 ● 進步獎 機關（含所屬）主要專責人員、資料管理人員及其主管各嘉獎一次。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 資料集之業務單位專責人員、資料管理人員及其主管為敘獎對象，每人敘獎額度以不超過記功一次為原則。 ● 重複獲獎者，每人敘獎額度以不超過記功一次及嘉獎二次為原則。

六、作業時程：

作業項目	時程
函知各機關（構）政府資料開放獎勵活動簡章	每年四月至六月
資料品質機器檢測	每年七月至八月
機關提報資料集活化應用	每年七月至八月
評審結果核定	每年十月至十一月
函請各機關（構）依評獎結果辦理敘獎	每年十二月
備註：以上作業時程得視實際狀況予以調整	

七、其他：各獎項獲獎機關，應配合參與本獎勵措施主管機關辦理之成果發表活動及各項宣導活動；其參獎相關資料，以「政府資料開放授權條款」對外釋出。

資料開放人氣獎

資料集活化應用說明表（空白）

資料集 名稱	資料集 連結
提供機關	
應用或服務 名稱	（請說明運用資料集產生之應用或服務名稱，須具使用者介面，如網頁或 App，且為內部應用或可提供外界使用之服務。）
應用或服務 簡介	（請於300字內，概要說明應用或服務特色、欲解決之問題、質化或量化效益等。）
應用或服務 相關圖檔	（至多可提供5張圖片，並提供圖片說明。）

備註：每張表僅限填報一項應用或服務。

資料開放人氣獎

資料集活化應用說明表（範例）

資料集 名稱	空氣品質指標(AQI)	資料集 連結	https://data.gov.tw/dataset/40448
提供機關	行政院環境保護署		
應用或服務 名稱	<p>（請說明運用資料集產生之應用或服務名稱，須具使用者介面，如網頁或 App，且為內部應用或可提供外界使用之服務。）</p> <p>台灣空污即時預報-您查詢 PM2.5 的必備工具(APP)</p>		
應用或服務 簡介	<p>（請於300字內，概要說明應用或服務特色、欲解決之問題、質化或量化效益等。）</p> <p>台灣空污即時預報提供空氣質量之資訊，包括每小時監測的空氣品質指標 AQI，以及臭氧 O3、細懸浮微粒 PM2.5、懸浮微粒 PM10、一氧化碳 CO、二氧化硫 SO2 及二氧化氮 NO2 六項污染物的濃度數值。</p> <p>服務特色及效益如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 可設定「AQI 指數通知」，一旦數值超標即刻警示，及時採取防空污措施。 - 「空氣品質預報通知」推播，輕鬆預覽每日空氣情報。 - 提供未來3天空氣品質預報，提早安排戶外對策。 - 特設「風向強度指標」功能，一目了然空污擴散的可能方向。 		
應用或服務 相關圖檔	<p>（至多可提供5張圖片，並提供圖片說明。）</p>		

備註：每張表僅限填報一項應用或服務。