

菜價有關的資訊 通通都放在這裡！

江美佳
2021/01/12

資料來源：<https://pdls.nat.gov.tw/zh-TW/project/vege-price/>

PDIS

- 行政院林全院長(2017年)
- **P**ublic **D**igital **I**nnovation **S**pace
公共數位創新空間
- 建置一個整合菜價資訊的平台

它的使命是什麼？

- 讓民眾在**面對菜價波動**時，可以有跡可循，不至於因為資訊不足或紊亂而造成恐慌
- 作出一個民眾懂得如何使用、且能快速上手、解答疑惑的資訊呈現方式來設計。

PDIS 面對的 問題

- 要如何應用資訊技術，整合各部會所掌握的資訊，解除民眾心中的疑惑。
- 資訊必須轉化為結構化的開放資料，才能在不增加現有部會業務的目標下，即時提供民眾資訊。

思考

- 民眾是如何理解「菜價」本身的資訊
- 民眾平常需要怎麼樣的資訊？
- 政府單位又是如何透露相關資訊，
- 媒體是如何報導，
- 最後才影響了整個菜價波動，又或著是「預期心理」造成不良的結果？

搜集資訊、
廣納意見、
釐清問題、
確認目標

✧問題點:

- ✧資訊有公開揭露，但並未結構化。
- ✧可即時提供，但缺乏關連整合。
 - 很難：
在短時間內，直接且多元查詢到自己感興趣的所有資訊。
 - 更難：以便捷的方式互相連結，
做出完整的分析、報導、解釋。

作法：
推動資料公開與
整合，
展現資料的價值

- ✧ 開放社群專家主動協助盤點：
 - ✧ 與菜價相關可用的資訊，
 - ✧ 會導致價格變動之變因資訊，
例如：雨量、颱風等。

- ✧ 中央氣象局提供穩定的開放資料，介接雨量資料，讓雨量與菜價趨勢的潛在關係，也能輕易地在同一圖表上一目瞭然。

統整資料：
零售市場資訊
批發市場資訊

- ✧ 快速撰寫搜集程式
- ✧ 完成三年的歷史資料庫，
呈現於查詢系統上：
 - 可查詢特定蔬菜項目，
 - 比如說高麗菜，零售市場與批發市場價格波動：
 - 今天與去年今天的菜價差異多少，
 - 這個月與上個月的菜價差異多少，
 - 甚至是這幾天與前幾天的菜價差異多少...

進階整合

- 有用的資訊，但沒有卻沒有方便利用的開放格式，甚至並非在各部會入口網站可以直接找到。
- 資訊的整合平台：
將各部會提供的資訊在同一介面呈現，並分享出介接方式，讓民眾更有機會看到整理過的資訊，進而能理解、分析蔬菜價格波動的走向。

資源共享

- 開放原始碼、平台介接資訊符合開放資料標準
- 讓社群朋友未來有機會一起協作，讓有意表達意見的民眾可以直接在程式上回應，讓有心協助開發或自行開發的民間高手有程式可以參考。

跨領域專業
共同協商、
解決問題

- 在梅雨及颱風季節來臨前，要能整合零售價格、批發價格、氣象溫度及雨量、滾動倉儲量、預估產量及進口量等資訊，完成一個一般民眾可以查詢的菜價資訊平台。

- 從「政府決策資訊系統」
轉變為
「全民共享資訊平台」

- 菜價整合平台，
除了讓一般民眾可以查詢菜價狀況與趨勢
之外，也能建立資料更公開透明的基礎，
提供各部會未來在資料相互提供、協調公
開，以及建構所需平台時，能保持開放的
心態，以加強公部門與一般民眾相互信
任、協作的基礎。

開放平台

- 農糧產銷資訊整合平台：
https://bipub.afa.gov.tw/AFABI_OPEN/
- 政府資料開放平台：
<https://data.gov.tw/>

政府資料 開放平台



政府資料開放平臺

[全部資料集](#)

[網站導覽](#)

[互動專區](#)

[資料故事館](#)

[最新消息](#)

[諮詢小組](#)

[關於平臺](#)

[智能客服](#)

[EN](#)

[線上客服](#)

[登入/註冊](#)

輸入您想要搜尋的關鍵字 (資料集)



[*進階搜尋器](#) | [進階搜尋請參考這裡](#)

資料集服務分類



生育保健(537)



出生及收養(87)



求學及進修(788)



服兵役(282)



求職及就業(596)



開創事業(763)



婚姻(39)



投資理財(1726)



休閒旅遊(990)



交通及通訊(2039)



就醫(1230)



購屋及遷徙(1332)



選舉及投票(110)



生活安全及品質(2956)



退休(32)



老年安養(238)



生命禮儀(133)



公共資訊(35051)