



2017第22屆全國大專院校 資訊應用服務創新競賽

Open Data 創意應用開發組

指導單位：行政院科技會報辦公室

主辦單位：經濟部工業局

執行單位：台北市電腦公會



INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU,
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
經濟部工業局

壹

競賽說明

貳

參賽要點

參

歷年獲獎作品

肆

洽詢聯絡資訊



壹、競賽說明

一、Open Data 創意應用開發組

- ✓ 運用**政府開放資料**，混搭民間或國外之開放資料，發展出創新且具實用價值之服務。
- ✓ 服務類型可為**應用程式、網頁服務、手機App、實體產品**等各種類型。

二、開放資料(Open Data)

開放資料可以被任何人自由使用，重複使用和散佈。

政府公開資料 人民知的權利

vs.

政府開放資料 人民知與用的權利

刊載於政府機關公報或其他出版品、提供線上查詢、提供公開閱覽等

以資料集為基本單位，提供開放格式，進行編輯、分析、公開傳輸或為其他利用方式



三、開放資料的取得

政府資料開放平台 DATA.GOV.TW

- 目前共**27227**筆資料集
- 各部會及地方政府開放資料平台
- 民間開放資料

分類名稱	資料集總數
公共資訊	17,961
生活安全及品質	2,231
投資理財	1,386
交通及通訊	979
休閒旅遊	705

資料集以公共資訊類最多



中央氣象局開放資料平台



農委會開放資料平台



經濟地理圖資供應中心開放資料



其他開放資料

貳、參賽要點

一、評選流程

1 ▶ 初賽 (10/16~10/20)

- ◆ 委員檢視各參賽隊伍所上傳的系統概述文件、成果預覽影片。
- ◆ 針對初賽評分項目進行評選。

2 ▶ 決賽 (11/4)

- ◆ 通過初賽的參賽團隊進行現場說明及展示、問題詢答。
- ◆ 每組現場說明與展示6分鐘，問題詢答7分鐘。

二、評分項目-初賽

初賽評分

序號	項目	百分比
1	增值性 (對開放資料的增值程度)	25%
2	市場性與創新性 (應用服務產生的效益、市場接受度、服務創新性、資料呈現方式)	35%
3	可行性 (技術可行性、系統技術與整合之成熟度、未來之擴充性與穩定性)	25%
4	完整性 (技術與說明文件是否完整、功能與主題與使用情境之說明是否詳細、應用服務之內容與呈現方式是否易懂)	15%

二、評分項目-決賽

決賽評分

序號	項目	百分比
1	加值性 (對開放資料的加值程度)	20%
2	市場性與創新性 (應用服務產生的效益、市場接受度、服務創新性、資料呈現方式)	30%
3	可行性 (技術可行性、系統技術與整合之成熟度、未來之擴充性與穩定性)	20%
4	完整性 (技術與說明文件是否完整、功能與主題與使用情境之說明是否詳細、應用服務之內容與呈現方式是否易懂)	15%
5	現場展示能力 (主題符合度、說明清晰度、展示美觀性、設計概念呈現等)	15%

三、獎勵辦法

第一名

- 新臺幣 50,000元，獎狀乙紙

第二名

- 新臺幣 40,000元，獎狀乙紙

第三名

- 新臺幣 30,000元，獎狀乙紙

佳作(2名)

- 獎狀乙紙



凡入圍本組決賽均提供參賽證明乙份
得獎隊伍之參賽者及指導者均可獲得獎狀乙紙

四、注意事項

得獎隊伍作品著作權
屬該團隊，但需無償提供
行政院科技會報辦公室、
經濟部工業局使用該作品、
參賽文件資料等作為
業務成果推廣使用。

得獎隊伍需配合
行政院科技會報辦公室、
經濟部工業局參加
成果發表會或相關
推廣活動等媒體廣宣



參、歷年獲獎作品

一、路得Roader

105年
獲獎作品

針對用路人預計經過之道路路況，匯入高公局資料和警廣路況事件，使用者透過APP回報路況資訊，使路況更加即時且正確。

路得Roader



適地性即時路況



路況回報社群



語音互動與引導



OPEN
DATA

- TGOS 地理資訊圖資雲服務平台
- 國道高速公路局：即時交通資料庫

二、樂活享老

104年
獲獎作品

為銀髮族建立一套照護系統，透過遊戲的方式提醒定時運動，而復健師更能透過影像對話進行解說及監督，確保療程不會造成傷害。

I-Elder 樂活享老



OPEN
DATA

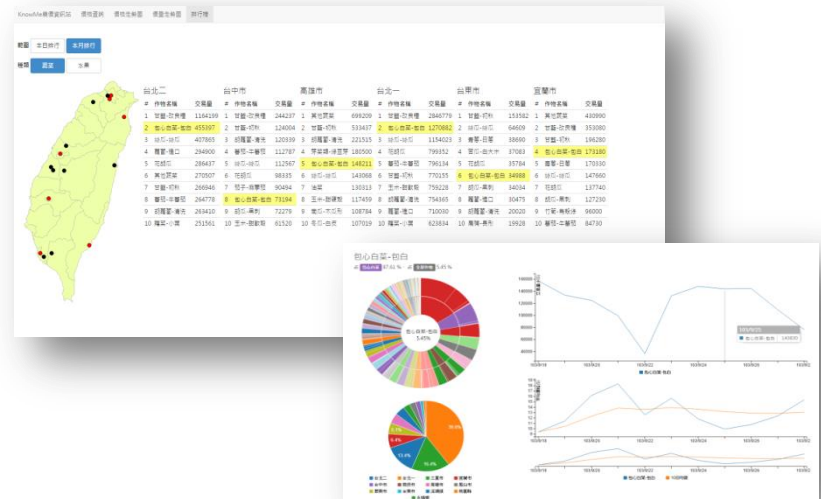
- 食藥署：藥品相關資料集
- 警政署：詐騙關謠專區
- 環保署：紫外線即時監測資料

三、KnowMe農價資訊站

提供農民查詢各作物在拍賣市場的最新行情價，透過圖表分析，視覺化的呈現，使農民操作容易，進而在與上游議價時，可避免受到壓榨。

103年
獲獎作品

KnowMe農價資訊站



OPEN
DATA

- 農委會：農產品產地價格
- 農委會：農產品交易行情

台北市電腦公會



聯絡人：李小姐 / 許小姐



聯絡電話：(02) 2577-4249 # 368、# 218



e-mail : peggy_lee@mail.tca.org.tw

yihuan@mail.tca.org.tw



聯絡地址：台北市松山區八德路三段2號3樓

2017第22屆全國大專院校 資訊應用服務創新競賽

Open Data 創意應用開發組

簡報結束，感謝您聆聽