



政策專欄：政府資料開放(Open Data)近期推動現況與觀察

文/行政院科技會報辦公室 張心玲副研究員

政府施政透明、提升民眾參與公共政策議題，是世界各國政府推動的趨勢，本報於日前針對開放資料(Open Data)刊載『政府資料開放 Open Data 帶動民間增值服務』，說明我國政府資料開放之推動時程及內容。茲將近期推動 Open Data 現況以及個人觀察，延伸說明如下：

101 年 11 月 8 日行政院第 3322 次會議決議推動政府資料開放，藉由「資料提供民眾與企業增值活化運用」、「以免費為原則、收費為例外」、「資料大量、自動化而有系統的釋放與交換」三步驟，衍生出新興的資訊服務及創造經濟產值，以提升民眾生活方便性。


俟後，行政院研考會已於 102 年 2 月訂頒「行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則」及「政府資料開放資料集管理要項」，請各部會辦理資料集盤點、管理及開放等相關作業，其中資料集應採開放格式或 Web 服務應用程式介面(Web Service)方式，並集中列示於政府資料開放平臺(data.gov.tw)以利各界查詢與取用，並逐步達成機器對機器識別讀取，相關規範及原則亦已經行政院研考會逐步公告。

此外，Open Data 推動全民認知是相當重要之事，也是產業藉以從中瞭解、知其所以然後，才得以增值與應用之方式。行政院科技會報與 NICI 民諮會於 3 月份規劃辦理 Open Data 產業新契機系列論壇三場次，總計逾 700 人參與，現場業者反映與回饋熱烈，多引領期盼此項業務之推動與施行，媒體亦有廣泛之報導與深入之延伸研析，相關報導與專訪近 60 則，Open Data 之話題，已有顯見之效益。在數場次的論壇活動後，Open Data 觀察家及社群網路使用者均有些分享，其中針對 LOD (Linked Open Data)¹技術應用，在此摘要如下，提供參考：

一、LOD is a good thing!；

¹ LOD 著重於如何將不同資料集透過語意相同的 entries 結合在一起，使得資料查詢能夠跨資料集，也就是 Tim-Berners Lee (internet 發明人) 的五顆星等級的 Open Data。



- 
- 二、使用於地理資訊，是其最大的應用；
 - 三、惟 LOD 需要基礎的研究（含語意網、甚至於 big data），一般產業大多無法自行研發，我國如要推動，將會是自研發單位開發好後，移轉給產業介接應用；
 - 四、然而，LOD 是否具備好的中文化工具、好用與否？將會是後續的研析與關注重點。

此外，加入國際組織、積極參與國際舞台，亦為展現國家實力的有效方法。對此，我國將儘快規劃申請加入 OGP (Open Government Partnership)，增加臺灣與其他政府互動機會，此項規劃並將納入政府資料活化加值應用推動工作項目，刻正由各機關逐步分階段落實中，同時亦請各界持續支持對政府資料開放推動。

