



# 原住民族文化觀光開放資料加值應用服務

原住民族文化觀光オープンデータ付加価値アプリサービス  
Open Data Helps Provide Value-Added Applications and Services of Aboriginal Tourism

文・圖 | 工業技術研究院

為了確保人民知的權利，落實民主制度，以及追求資訊時代下所衍生的知識商機，包含歐、美在內的先進國家已開始在政府的主導下推廣開放政府資料（Open Government Data），並制定資訊開放的法令與配套措施。

## 原住民族開放資料從民族文化觀光開始

隨著 Web 2.0 革命與 Government 2.0 治理趨勢的興起，開放包含公部門資料（Public Sector Information）在內的各項資料，已成為無法阻擋的浪潮，然而單純公開政府資料（Publicly Accessible Data）已不能滿足民眾需求，民眾更需要的是能進一步再利用（Re-use）政府開放資料，以發揮資訊潛而未顯的內蘊價值，進一步帶動各項多元應用，創造產業轉型與升級契機，達到提升台灣「軟實力」



行政院政務委員張善政與原民會主委林江義在記者會上共同開啓 Open Data APP 比賽的序幕。

的重要效益，除了可達成「治理透明」、「社會有感」的目標外，也為台灣帶來「產業創新」之轉型契機。

因此，行政院原住民族委員會規劃藉由原住民族文化觀光之推動導入，促成中央、地方政府、民間之資料公開。在政府、產業、社會三個面向願景下，2013年，工業技術研究院承接「原住民族文化觀光開放資料加值應用服務計畫」，希望能達到推動原住民族文化觀光開放資料的基礎建設，活

化南島文化開放資料流通與加值應用，讓這些開放資料能活絡原鄉經濟。該計畫透過廣宣與創意點子競賽活動，促成民間產業廣泛參與並提供資料混搭之應用創意，創造原住民族地方產業及 ICT 產業新機會。

## 開放資料（Open Data）如何加值應用

本計畫內容綜整分為「開放資料推動關鍵議題分析與機制研擬」、「原住民族鏈結開放資料（Linked Open Data，簡



「邂逅在原鄉」網頁。

單純公開政府資料 (Publicly Accessible Data) 已不能滿足民眾需求，民眾更需要的是能進一步再利用 (Re-use) 政府開放資料，以發揮資訊潛而未顯的內蘊價值，進一步帶動各項多元應用，創造產業轉型與升級契機。



稱LOD) 標竿系統建置」及「加值應用推動與創意應用競賽」三項。

首先，在「開放資料推動關鍵議題分析與機制研擬」方面，釐清原住民族資料開放法規議題，研擬配套措施與機制。以原住民族文化觀光相關政府資料之入口網，介接各政府機關資料，簡化公眾取得資料的程序，讓公部門資料開放與再利用過程順暢，同時讓原民會資料開放政策得以永續經營。這分為四個面向著手：政策面，依原民會組織特性擬定政策願景；法規面，研擬資料再利用、授權等使用規範配套措施；資料面，設定原住民族資料開放條件指標；技術面，建立開放資料標準與平台。

其次，在「原住民族開放資料LOD標竿系統」方面，建

構國內第一套完整的政府資料開放平台，並將台灣原住民族的開放資料集發佈到LOD Cloud，讓全世界看得到並使用台灣原住民族資料。

最後，在「加值應用推動與創意應用競賽」方面，除教育訓練、專家座談會等廣宣活動外，透過舉辦「Open Data玩創意」原住民族部落觀光APP創意競賽，於短暫時間內徵集具原住民族素材的創意應用點子，同時以「邂逅在原鄉」為專題進行示範案例建置，以展現及示範開放資料串連後的資料使用新體驗。

### 開放資料 (Open Data) 的效益與展望

行政院為了推動開放資料政策的需求，選擇最具有台灣在地特色的原住民族文化來進行

開放資料 (Open Data) 的加值應用。這是一個示範先導型的計畫，利用科技資源開放原鄉資訊，希望能促進部落觀光。本計畫優先採用不具文化爭議的事實與統計資料，並以LOD五星級做為目標，將資料以LOD的形式發佈，同時協助原民會內相關資料與外部國內外網站進行資料分享與連結，尋找合適的營運模式，試作可行的開放資料示範應用，擴大原住民族資料應用的深度與廣度。

目前這個計畫只實施一年，後續若能繼續研發，持續建構符合五顆星等級的開放資料架構並與其它單位鏈結，不但可以與世界接軌，還能增加台灣原住民族文化觀光的能見度，亦可成為政府開放資料的典範案例。◆

