



# 原住民族部落國小統計查詢系統

吳啟義、張界政 教育部統計處

台灣地區總人口數至95年6月底達2,281萬人，其中46萬餘人為原住民族，占全國人口比率約2%，而各級教育原住民族學生所占比率介於1.0~2.7%之間，且隨教育層級越高比率愈小，堪稱為教育弱勢族群，因此原住民族的教育問題漸漸成為各界關切的焦點。教育部站在促進整體教育發展的立場，

提供包括上項各類教育相關資訊予各界研究分析運用至為重要。為顯示台灣地區原住民族部落鄉鎮國小及學生的分布狀況，乃於近期開發完成「原住民族部落國小統計查詢系統」，提供一個了解原鄉國小基本概況的入口管道。

## 開發過程

本項查詢系統之開發，係運用JavaScript技術設計，以地圖方式點閱，由教育部統計處（以下簡稱本處）公務統計報表基本資料庫取得學校相關資訊，依照行政院原住民族委員會企劃處所發布的「原住民族鄉鎮市、村里、部落統計表」，將學校資料依據不同的縣市



▲原住民族部落國小統計查詢系統首頁。( [http://www.edu.tw/EDU\\_WEB/EDU\\_MGT/STATISTICS/EDU7220001/00obsdata/index.htm?open](http://www.edu.tw/EDU_WEB/EDU_MGT/STATISTICS/EDU7220001/00obsdata/index.htm?open) )

鄉鎮進行分類，並標示出原住民族部落涵蓋的縣市地區，以利資料之查詢。資料來源由各校透過本處網路填報系統進行填報，並由各縣市教育局負責控管該轄區內之學校按時報送，初期統由本處進行資料檢誤，再針對資料之不合理或錯誤之處，通知教育局或學校予以修正。

## 系統功能

各縣市該如何協助原住民族部落學校發展，首先就必須先明瞭台灣地區原住民族部落各國民小學的學生有哪些族籍，進而了解該族籍的文化，採取相關配套措施，例如要推廣

原住民族母語教學，以利因材施教時，或原住民族教育經費預算如何編列等等，可藉此系統查詢，讓規劃者能事半功倍，再行評估後續作業。因此本系統初期規劃即先讓使用者能滿足上項功能之需求，由於資料量尚小，可將資訊完整呈現。

### 未來展望

本系統未來將增加多項交叉查詢功能，由使用者下達所需條件，進行組合查詢，例以各族籍來區分，查詢原住民族部落學校之分布，甚者取得原住民族師資、原住民族籍的校長等相關訊息，以增加查詢資料的豐富性及實用性；另外若能再藉由地理資訊系統GIS(Geographic Information System)技術

與現有統計資料庫相結合，將數字與圖像套疊呈現，更可精確地反映現況與推估未來發展。只是資料庫的規劃與設計及建立線上資料直接檢誤系統等等措施，仍有賴各方配合才能竟其功。

近年來原住民族的相關教育問題，倍受重視。為使原住民族教育的施展能夠更深入、更順利，針對原住民族部落的各級學校資源，進行分類整理，並透過這套查詢系統，長期提供即時性相關之資訊，滿足從事教育相關事務、研究或其他相關需求之人士進行研究分析及運用，是本處開發本項查詢系統之最終目的。

▼ 查詢高雄縣，得出三個原住民分布的鄉鎮，包括10所國小。

