

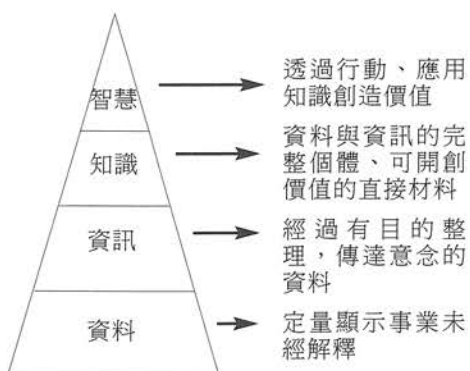
## 宜蘭數位博物館計畫

為了建設台灣成為綠色矽島，知識經濟的課題成為眾所矚目的焦點，以知識的結構層次來看，資料內容的數位化工作與資料典藏實為發展知識、創造智慧之基礎大業（如知識的結構層次圖所示），將宜蘭地區透過調查研究而逐漸累積的人文資源、自然生態與生物等多樣性資料，建置為整合的資料庫系統，並提供資訊擷取與推演的平台，運用資訊科技的統計、組織與分類方法，轉換資訊為可開創價值的知識材料，再建置知識庫，透過知識的加值應用創造文化資產利用與知識經濟發展的目標，同時創造價值的智慧。

以宜蘭地區的整體發展來看，數位博物館

計劃的預期目標與未來展望為：

- 一、 帶動宜蘭地區人文、自然資產典藏數位化的認知與風氣。
- 二、 再度結合政府、民間、學界及各專業人士，共同為宜蘭打造新興的文化發展與自然生態永續經營利用、教育的力量。
- 三、 建立宜蘭地區的人文資訊系統平台、多元化數位資訊整合博物館。
- 四、 打造宜蘭地區「內容生產」與「內容提供」產業的契機。
- 五、 建造宜蘭地區「知識擷取」、「知識管理」與「知識發展」的基礎平台，提供相關知識內涵，建置典藏、研究、搜尋、教育之用的網路資訊環境。



知識的加值應用 — 內容產業 — 文化資產利用與知識經濟發展教育、研究、觀光導覽、開發…
資訊的擷取與推演
資料的統計、組織與分類
資料庫系統的建置與發展 — 資料典藏 — 資料維護、管理、檢索

知識的結構層次圖