

會查詢數位化字典、百科全書(百科)

中年級的孩子已接觸相當多的網路資源，孩子經常會有許多好奇的問題，希望從網路上獲得解答。本堂課即配合三上的自然課，以大英百科、維基百科、百度百科為例子，培養孩子對於數位化百科全書的概念，以及完成查找資料的任務。

此次教學的重點著重在讓學生：

1. 會查詢、判斷、使用數位百科。
2. 能使用方格表整理資料。
3. 能統整資料，上台發表。



一、線上百科全書的使用

線上百科全書的內容可隨時增刪，並可結合聲音、影像、數位化的資料，同時每個詞條的解說也可透過超連結來說明內容或到其他資料庫，這些是紙本百科全書所沒有的功能。

◎免費：

《維基百科全書》：<http://wikipedia.tw/>

是一部內容開放的百科全書，其目標是包含人類所有領域的知識。由網友自由參與編撰並進行審核，內容還在不斷增加。

《台灣大百科全書》：<http://taiwanpedia.culture.tw/>

開放全民參與，將不斷增加新的內容，同時將版權無虞的臺灣知識資料庫納入這個系統，民眾透過臺灣大百科全書網站的搜尋，同一個詞條可能出現許多不同版本和資料來源，所以網路上的臺灣大百科全書實在是一個臺灣百科及相關資料的知識系統，而非只是單純的臺灣的百科全書而已。

《中華百科全書》典藏版：<http://ap6.pccu.edu.tw/Encyclopedia/>

將紙本中華百科數位化的版本，所有文字均未做更動或增加，圖片及表格直接從紙本掃描，藉以呈現當年最原始的資料。

《中華百科全書》多媒體版：http://ap6.pccu.edu.tw/encyclopedia_media/

2004年數位化後的版本，將所有詞條依據賴永祥「中國圖書分類法」重新分為十大類，並就部分內容作修改更新，圖形、地圖以向量方式重新描繪上色，並結合故宮等多個典藏單位，提供多媒體影音內容。

◎收費：

《智慧藏百科網》：<http://www.wordpedia.com/>

WPO 百科全書線上，收錄大英百科全書、中國大百科全書等國際知名品牌，並提供遠流字典通、各類主題百科內容服務。

《大英百科全書》線上繁體中文版：

http://www.ylib.com/britannica/online_chinese8/index.htm

二、線上電子字、辭典的使用

(一) 教育部電子辭典 http://www.edu.tw/e_dictionary.aspx

教育部為推展語言文字教育工作、整理語文資料庫，故編訂數部線上電子字辭典供民眾免費使用。

1. 《國語小字典》：<http://dict.mini.moe.edu.tw/>

適用對象為國小學童及教師。可從部首、字音、總筆畫等各式索引來查字。

2. 《國語辭典簡編本》：

<http://dict.concised.moe.edu.tw/main/cover/main.htm>

適用對象為國中小學生及初習華語文人士，是一部有聲音及圖片之多媒體辭典。

3. 《重編國語辭典修訂本》：<http://dict.revised.moe.edu.tw/>

適用對象為教學者及對歷史語言有興趣之研究者或一般民眾。記錄中古至現代各類詞語，兼採傳統音讀，引用文獻書證，提供完整之語文史料。

4. 《異體字字典》：<http://dict.variants.moe.edu.tw/>

可供語文教育及學術研究的利用，為總整漢字字形的大型資料庫。

5. 《成語典》：<http://dict.idioms.moe.edu.tw/>
適用於社會大眾。每條成語除釋義、音讀，另有典故原文及其白話譯注、用法說明、例句等，內容極豐富。
 6. 《台灣閩南語常用詞辭典》（試用版）
<http://hakka.dict.edu.tw/hakkadict/index.htm>
輸入欲查詢的漢字或臺羅拼音，也有提供詞目或圖片的分類索引。
 7. 《台灣客家語常用詞辭典》（試用版）
<http://twblg.dict.edu.tw/holodict/index.htm>
可查詢客語的詞彙、語音、釋義例句及相對應之華語。
 8. 《台灣原住民族歷史語言文化大辭典》（試用版）
<http://citing.hohayan.net.tw/>
有關台灣原住民歷史、語言、文化重要術語、詞彙的綜合性辭典。
- (二) 《英漢/漢英 線上電子字典》：<http://cdict.freetcp.com/>
支援 英漢 / 漢英 雙向翻譯 請直接輸入中文字和英文字。
- (三) 《Yahoo! 奇摩字典》：<http://tw.dictionary.yahoo.com/>
提供英文單字及詞彙線上查詢服務。