

自主學習參考網站

公共圖書館

網站名稱	網站名稱
走進雲端圖書館	國資圖電子書服務平台
國家圖書館	南投縣政府文化局
國立公共資訊圖書館	新北市立圖書館
高雄市自主學習行動網	

國內外大學開放式課程及 MOOC 線上學習平台

網站名稱	網站名稱
臺灣開放式課程暨教育聯盟	成大開放式教育平台
台大開放式課程	高雄醫學院開放課程
台大科學教育發展中心	高師大NKNU MOOCS
清華大學開放式課程	靜宜大學開放式教育平台
交大開放式課程	麻省理工學院開放式課程
交通大學ewant 開放教育平台	中華開放教育平台
台師大開放式課程	台灣通識網
政大磨課師課程	磨課師MOOCS

學習資源

網站名稱	網站類型
網易公開課	全中文上全球名校課程(簡體字)
均一教育平台	翻轉老師或學生自學使用
可汗學院	網路家教
TED-Ed 頻道	把生硬知識變好玩動畫資料庫
Hahow 好學校	最有趣的線上課程平台~學那些學校不會教的事
校園台大 EDU	台大的校園資源 YouTube EDU 頻道 (含高中推廣)

論文資源

網站名稱	網站名稱
台灣碩博士論文知識加值系統	碩博士論文相關網站
國圖期刊文獻資訊網	中研院網站
國圖電子資料庫	臺灣學術倫理教育學會
中國期刊全文數據庫	

國文學科資源

網站名稱	網站類型
教育部電子辭典	教育部電子辭典(含臺語、客語等)共九種
全球華文網	華語文教學資源專區、台語文學習網
蔣經國國際學術交流	整合國家圖書館古籍影像檢索系統、傅斯年圖書館珍藏善本圖籍書目資料庫、北京大學數字圖書館古文獻資源庫、CADAL數字圖書館、台灣地區家譜聯合目錄資料庫、佛學數位圖書館暨博物館等多項漢學資源檢索系統。
當代名人手稿典藏	由國家圖書館典藏之線上展覽館
網上小說故事世界	
台語文學習網	
易學中文網路學校	華語教學教材相關網站
聯合文學	文學篇目
鏡文學	文學作品、文學家
閱讀通	Open Book 閱讀誌報導
趨勢影音	有免費與付費的名家講演
云閱讀	台灣的非營利人文社會知識網站，呈現 1930 直到當前的人文科學、社會科學、自然科學與藝術相關議題。
人文・島嶼	以推廣人文司二十五個學門數十年之專題研究計畫成果，包括個人、團隊、專書等。
數位經典	中國經典電子掃描

英文學科資源

網站名稱	網站類型
Lyrics Training	K 歌學英文
巧克力單詞	把單字變好記
Martha Speaks	看動畫學英文
阿滴英文	生活裡學英文
Language Guide	各國語言初階學習
芒果小戲骨劇場	成語故事演給你看
說故事花媽家頻道	專業配音員講故事

數學學科資源

網站名稱	網站類型
PhET	科學與數學互動式模擬數理教學
昌爸工作坊	中小學生數學網站
GGB (GeoGebra) 數學教學軟體	免費的數位工具，用於課堂活動、繪圖運算、幾何作圖、白板協作等功能
台灣數獨發展協會	數獨挑戰

自然學科資源

網站名稱	網站類型
泛科學	科普文章
CASE 報科學	科普文章
泛科學	科學文章平台
阿簡生物筆記	吃雞翅長知識
搞笑諾貝爾獎	有趣的科學探究
Sick Science	科學實驗小短片(英文)
crash course kids	生活裡的科學(英文)
SciShow Kids 頻道	快速理解科普知識(英文)
ssapSCIENCE	趣味講解生活科學(英文)
life noggin	動畫講解自然科學(英文)
the king of random	瘋狂實驗室 (英文)
Vsauce	人氣科普頻道(英文)
Deep Look 頻道	在家就能觀察自然生態(英文)

天文科學

網站名稱	網站類型
gGoogle earth voyager	飽覽世界奇景
台灣國家公園網站	登山前必訪
Kurzgesagt	天文科學
Sky ORB	在家遨遊太空

科普知識

網站名稱	網站類型
TED education (英文網站)	英文
Science Daily (英文網站)	科展報告、做業參考
Howstuffworks (英文網站)	家電運作原理大全
Science	臺大科學教育發展中心CASE
科學 online	高瞻自然科學教學平台
科學人知識庫	科學人雜誌
科普一傳十	紀錄華人一流科學家研究，以及製播貼近時代議題相關之重要科學知識內容

社會科

網站名稱	網站類型
故事 StoryStudio	各路歷史好手文章收集
神奇海獅說專欄	歐洲歷史分享(自由時報)
公民叮：教學影片分享	學校公民課變簡單
轉角國際	了解世界大小事
換日線 Crossing	世界時事分享
端傳媒	議題評論
方格子	各類文章平台
解鎖地球	多元文化分享
DQ 地球圖輯隊	關心地球事
報導者The Reporter	國際議題

藝術類領域資源

網站名稱	網站類型
Vimeo	美感養成 (英文)
ok go	樂團創意直擊(英文)
文化部公共藝術官方網站	
GoogleArts&Culture	線上美術館
故宮博物院典藏資料檢索	故宮線上資料庫
GOOGLE 藝術與文化	GOOGLE 藝術與文化

資訊類補充

網站名稱	網站類型
一小時玩程式	入門程式學習
soloLearn:Learn to Code	一起寫學程式(英文)
Tynker	教孩子寫程式(英文)
Open Soft	自由軟體影片剪輯
阿榮福利味	免費軟體下載
code.org	遊戲學程式設計(英文)