

# 自主學習參考網站

## 公共圖書館

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

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

## 學習資源

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

## 論文資源

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

## 國文學科資源

| 網站名稱                      | 網站類型   |
|---------------------------|--|
| <a href="#">教育部電子辭典</a>   | 教育部電子辭典(含臺語、客語等)共九種  |
| <a href="#">全球華文網</a>     | 華語文教學資源專區、台語文學習網   |
| <a href="#">蔣經國國際學術交流</a> | 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。 |
| <a href="#">當代名人手稿典藏</a>  | 由國家圖書館典藏之線上展覽館   |
| <a href="#">網上小說故事世界</a>  |  |
| <a href="#">台語文學習網</a>    |  |
| <a href="#">易學中文網路學校</a>  | 華語教學教材相關網站   |
| <a href="#">聯合文學</a>      | 文學篇目   |
| <a href="#">鏡文學</a>       | 文學作品、文學家   |
| <a href="#">閱讀通</a>       | Open Book 閱讀誌報導  |
| <a href="#">趨勢影音</a>      | 有免費與付費的名家講演  |
| <a href="#">云閱讀</a>       | 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。   |
| <a href="#">人文・島嶼</a>     | 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。  |
| <a href="#">數位經典</a>      | 中國經典電子掃描   |

## 英文學科資源

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

## 數學學科資源

| 網站名稱                                  | 網站類型                             |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| <a href="#">PhET</a>                  | 科學與數學互動式模擬數理教學                   |
| <a href="#">昌爸工作坊</a>                 | 中小學生數學網站                         |
| <a href="#">GGB (GeoGebra) 數學教學軟體</a> | 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 |
| <a href="#">台灣數獨發展協會</a>              | 數獨挑戰                             |

## 自然學科資源

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

## 天文科學

| 網站名稱                                  | 網站類型   |
|---------------------------------------|--------|
| <a href="#">gGoogle earth voyager</a> | 飽覽世界奇景 |
| <a href="#">台灣國家公園網站</a>              | 登山前必訪  |
| <a href="#">Kurzgesagt</a>            | 天文科學   |
| <a href="#">Sky ORB</a>               | 在家遨遊太空 |

## 科普知識

| 網站名稱                                 | 網站類型                              |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <a href="#">TED education (英文網站)</a> | 英文                                |
| <a href="#">Science Daily (英文網站)</a> | 科展報告、做業參考                         |
| <a href="#">Howstuffworks (英文網站)</a> | 家電運作原理大全                          |
| <a href="#">Science</a>              | 臺大科學教育發展中心CASE                    |
| <a href="#">科學 online</a>            | 高瞻自然科學教學平台                        |
| <a href="#">科學人知識庫</a>               | 科學人雜誌                             |
| <a href="#">科普一傳十</a>                | 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         |
|---------------------------------|--------------|
| <a href="#">故事 StoryStudio</a>  | 各路歷史好手文章收集   |
| <a href="#">神奇海獅說專欄</a>         | 歐洲歷史分享(自由時報) |
| <a href="#">公民叮：教學影片分享</a>      | 學校公民課變簡單     |
| <a href="#">轉角國際</a>            | 了解世界大小事      |
| <a href="#">換日線 Crossing</a>    | 世界時事分享       |
| <a href="#">端傳媒</a>             | 議題評論         |
| <a href="#">方格子</a>             | 各類文章平台       |
| <a href="#">解鎖地球</a>            | 多元文化分享       |
| <a href="#">DQ 地球圖輯隊</a>        | 關心地球事        |
| <a href="#">報導者The Reporter</a> | 國際議題         |

## 藝術類領域資源

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

## 資訊類補充

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