

自

班級讀書會

圖書館資源利用



自

班級讀書會

圖書館資源利用

感謝您的協助



自

自主學習



Oxford Essential Quotations (4 ed.)

Edited by Susan Ratcliffe

Publisher: Oxford University Press

Current Online Version: 2016

Published online: 2016

eISBN: 9780191826719

Alvin Toffler 1928–2016
American writer FREE

1. Parenthood remains the greatest single preserve of the amateur.
Future Shock (1970) ch. 11

2. By instructing students how to learn, unlearn and relearn, a powerful new dimension can be added to education... Tomorrow's illiterate will not be the man who can't read; he will be the man who has not learned how to learn.
now usually quoted as 'The illiterate of the 21st century will not be those who cannot read and write, but those who cannot learn, unlearn, and relearn'
Future Shock (1970)

3. Culture shock is relatively mild in comparison with a much more serious malady that might be called 'future shock'. Future shock is the dizzying disorientation brought on by the premature arrival of the future.
in *Horizon* Summer 1965; the book *Future Shock* was published 1970

未來的文盲不是不識字的人，
而是不會學習的人。 Alvin Toffler

自主學習

認識自己



設定主題



規劃時程



有效學習



反思評鑑



成果展現

各種資源

自主學習
計畫案例

研究方法

自

自主學習

和自己對話想學什麼



搜尋結構化資料



瀏覽目錄大綱



是否想深入學習



探索學習資源概況

自

遠距教學與自主學習



<https://www.ttbfbf.org.tw>

師友 雙月刊 THE EDUCATOR BIMONTHLY NO.629 八月號

如何突破遠距困境，應用科技與經驗因應未來的教與學？

遠距教學與自主學習

封面故事 p.6

清華大學教育與學習科技學系教授 鄭淵全
教育部資訊及科技教育司司長 郭伯臣

Distance learning & Self-directed learning



封面故事 Volume 629 · 2021/08

遠距教學與自主學習 專訪報導

鄭淵全 清華大學教育與學習科技學系教授
前教育部師資培育及藝術教育司司長
郭伯臣 教育部資訊及科技教育司司長

採訪、攝影／編輯部



這波疫情來得急促嚴峻，因應停课不停學的政策，遠距教學讓各級學校教師帶帶跑地上路，從一開始對工具使用的適應到真正掌握傳播工具的互動型態，新的教育典範正在逐漸建立中。面對疫情是危機也是轉機，居家線上學習期間，教師可視學生年齡階段，採混成教學以部分同步、部分非同步預錄影片、線上學習資源、徵用頻道、通訊軟體進行課程作業指導等方式進行課程教學，是啟發學生自主學習千載難逢的機會。混成學習能創造自主的學習環境，成功的混成學習在於學生能設定目標導向，有意識的自我調節並負責自律地自己學習，不全靠教師的講授來取得新知，卻需要教師重新設計原有的課程，運

自

《利用教育》請教師協助融入教學

110 學年度圖書館新生利用教育

一、環境導覽

- 一樓為喜聞學堂，二樓為參考期刊室，三樓為書庫，四樓為紅土藝術空間，五樓為演藝廳。
- 借書請由二樓進入圖書館，再由內部樓梯至三樓書庫，再下來至二樓櫃台完成借書程序。
- 二樓及三樓館舍**開放時間**：08:00~16:00 (16:00~17:00 為館務處理時間)

二、圖書館圖書、借還及續借規則

- 找書：你可以進入本校的圖書查詢系統，步驟如下：



- 借書：請攜學生證，每人最多可借 4 本，借期 2 週；請於開放日 16:00 前完成借書程序。
- 續借：若想延長借期，於到期日前 1~2 日到圖書館或上圖書館網站辦理，續借期為二週。
- 還書：出借之圖書須於到期前至圖書館櫃台辦理歸還。
- 逾期：圖書逾期歸還者將停止其圖書借閱權利。每本書逾期天數為暫停借閱權限天數。

三、二樓電腦區使用注意事項

- 圖書館內不可以連線任何不當網頁，違者經查證、記錄後將受校規警告以上處分。
- 使用影印機**影印請自備悠遊卡**，影印黑白文件每頁 2 元，彩色文件每頁 6 元。
- 使用影印機**列印請自備悠遊卡**，列印黑白文件每頁 2 元，彩色文件每頁 6 元。
- 使用影印機**掃描請自備悠遊卡**，掃描只需過卡，無需付費。

四、二樓木質地板區(漫畫區)使用注意事項

- 本區陳列漫畫、畫冊、最近幾屆畢業紀念冊及梅高青年等刊物。
- 請脫鞋後進入木質地板區(鞋子應擺放整齊)，書刊閱畢後應擺放回原位。
- 漫畫書籍僅供在館閱讀，**不開放外借**。

五、二樓雜誌區、閱報區及視聽媒體使用注意事項

- 中午 12 時起播放 25 分鐘新聞，每天播放不同頻道。
- 提供近年段考古題讓同學參閱及影印。
- 當月雜誌不外借，過期雜誌則移置於三樓書庫，供讀者外借。
- 閱報區陳列當日及前一日之報紙，圖書館至少保存最近二週內之報紙以供查閱使用。
- 公播版影音光碟限教職員同仁借用。讀者借用家用版影音光碟，應注意不得公播使用。

六、進入圖書館後所需注意事項

- 不可攜帶飲食(含礦泉水)、書包等私人物品入館。
- 不可大聲喧嘩、製造騷亂，並且避免奔跑，嚴禁將椅子當作玩樂工具，不得破壞任何公物。
- 學生於上課時間及午休時間進入圖書館須**攜帶學生證並登記**，未帶學生證者不得留館。
- 圖書館空間(含二樓走廊區)不外借製作海報、製作畢業紀念冊等相關非閱讀之活動。

FAQ

Q01：請問每個學生一次可以借幾本書？每本書可以借多久？

A01：每人最多可借 4 本，每一本書可借 2 週。若同學想延長借書的時間，請於到期日前到圖書館或是上圖書館網頁線上辦理續借，最長續借期為 2 週。

Q02：如果我要找書，怎麼找？

A02：你可以自行上本校的圖書查詢系統，步驟如下：



Q03：我借的書逾期了，怎麼辦？

A03：為避免權益受損，建議盡快將書歸還，因為逾期歸還天數即為暫停借閱權限之天數。

Q04：請問漫畫區的漫畫可以借回家看嗎？

A04：二樓當月期刊及漫畫都只限館內閱讀！

Q05：如何申請借用圖書館？

A05：個人借用：學生於上課時間及午休時間進入圖書館，須攜帶學生證登記，並經導師或任課老師簽署洽公證明後方可使用。

班級借用：需經導師同意，請各班長或圖書股長提前至圖書館預約使用時間，同一時段以一個班級使用為原則。(教師借用優先於班級借用)

Q06：我想要影印、列印資料，圖書館可以借我影印卡嗎？

A06：請以個人悠遊卡作為影印和列印使用，黑白影印每頁 2 元，彩色影印每頁 6 元。

Q07：圖書館可以掃描資料嗎？

A07：圖書館設有掃描器和影印機可以進行掃描。需使用悠遊卡，只需過卡，不收費。

Q08：我可以帶自己的書籍進入圖書館閱讀嗎？

A08：可以的，但不得帶書包以及任何食物、飲料進入圖書館。

Q09：我可以借學校的影音光碟(DVD)回家欣賞嗎？

A09：學生可借用家用版影片，請勿公播使用；公播版影片限教職同仁借於公播使用。

Q10：中午午休時間我不想睡午覺，可以到圖書館使用嗎？

A10：若無特殊原因，午休時間還是請同學回教室休息。

若有緊急事件急需處理，則須經導師同意並攜帶學生證，圖書館會加以紀錄。

(注意：此紀錄不能當為消除缺曠紀錄之證明！)

Q11：如何推薦圖書館購買新書？

A11：你可以進入本校新書推薦系統，步驟如下：



其餘問題可向圖書館人員洽詢或是至圖書館網站查詢！

自

《館藏概況》

圖書49,162冊

期刊204種

報紙5種

視聽資料
4,732片

線上資料庫

電子書
717本

聯合知識庫

商業週刊

天下雜誌知識庫

中學新聞知識庫

凌網電子書

udn電子書

<http://udndata.com/library/>

<http://udndata.com/bw/>

<http://new.cwk.com.tw>

<http://udndata.com/schools/>

<http://ymhs.ebook.hyread.com.tw/index.jsp>

http://reading.udn.com/libnew/Index.do?U_ID=ymhs

館藏流通系統



桃園市立楊梅高級中等學校

Taoyuan Municipal Yang Mei Senior High School

圖書館

館藏查詢系統

全部館藏

特色館藏

新書通報

個人檔案

[簡易查詢](#) | [分類法查詢](#) | [進階查詢](#) | [本次查詢歷史](#) | [我的查詢歷史](#) | [我的書車](#) | [行事曆](#)

查詢欄位

關鍵字

書刊名/集叢名關鍵字

作者關鍵字

出版者關鍵字

ISSN/ISBN

條碼號/登錄號

標題關鍵字

索書號

選擇書目類型

全部館藏資料

圖書資料

視聽非書資料

期刊資料

電子資源

OPAC APP



☒ 任意
 ☐ 精確
 ☐ 開頭相同
 ☐ 完全相同

查詢範例說明：書刊名關鍵字 輸入欲查詢之字詞全名或部份，查詢範圍包括書刊名、作者、叢書名/標題。建議如全名是『不讓殘酷的神支配』一書，輸入『殘酷』或『支配』均可快速查獲此書。不建議輸入『的神』或『不』，這樣可能導致查詢筆數過多且耗費系統資源與頻寬。超過500筆僅列前500筆，須請您縮小查詢範圍。若您是簡體字的用戶，毋須將您的字轉成繁體，本系統可自動簡繁對照。例如輸入『环境卫生』依然可查出『環境衛生』與『环境卫生』的相關資料。

今日熱門關鍵字

歷史熱門關鍵字

程式語言

動畫

媒體

相關連接

熱門查詢

今日(1)	最夯瀏覽	昨日(9)
今日(0)	最夯預約	昨日(0)
今日(12)	最夯借閱	昨日(4)
今日(0)	最夯續借	昨日(0)

排行

瀏覽	借閱	預約
續借	評論	

預設帳號 / 密碼：學號

預設帳號 / 密碼：學號

自

館藏流通系統

- 流通系統登入：
帳號預設為「**你的學號**」，密碼為「**你的學號**」。
- 可以使用館藏查詢、特色館藏、新書通報和個人檔案等功能。
- 找書可以利用：簡易查詢、分類法查詢、進階查詢、歷史查詢等來查詢。
- 在簡易查詢中，讀者可選取查詢欄位：**書刊名/集叢名關鍵字、作者關鍵字、出版關鍵字、ISSN/ISBN、條碼號 / 登錄號、標題關鍵字、索書號**等查詢，並可以選取查詢書目類型：全館館藏資料、圖書資料、視聽非書資料、期刊資料、電子資源。

自

《圖書館利用》

借書

學生攜帶學生證，最多可借4本，借期2週。教師四週10本

續借

到期日前1~2日至圖書館或在流通系統辦理，續借期為2週。

還書

出借之圖書須於到期前至圖書館櫃台辦理歸還。

逾期

會被停權，每本圖書逾期歸天數為暫停借閱權限天數。

影印

使用悠遊卡，單面黑白影印每頁2元、單面彩色影印每頁6元。

列印

使用悠遊卡，單面黑白列印每頁2元、單面彩色列印每頁6元。

掃描

使用悠遊卡，影印機進行文件掃描，只過卡不扣除任何費用。

自

期刊雜誌(當月不外借)



自

電子資源-線上電子書(凌網)

使用方式

1. 使用和圖書館流通系統相同帳號和密碼登入使用。
2. 借閱期限和可借數量和紙本書相同。
3. 在校內和校外均可使用。
4. 手機和平板可下載 HyRead App在載具中閱讀。



<http://ymhs.ebook.hyread.com.tw/index.jsp>

自

電子資源-線上電子書(UDN)

使用方式

1. 使用和圖書館流通系統相同帳號和密碼登入使用。
2. 借閱期限和可借數量和紙本書相同。
3. 在校內和校外均可使用。
4. 手機和平板可下載UDN讀書館在載具中閱讀。



<https://reading.udn.com/udnlib/ymhs>

自

電子資源-商業周刊知識庫

使用方式

- 1.限校內網域方可使用。
- 2.同時限五人使用。
- 3.提供歷年的全部文章。
- 4.每篇文章提供APA、Chicago、MLA引用文獻格式，可直接複製使用。
- 5.內容和紙本商業周刊相同，透過瀏覽器即可閱讀，亦可在手機和平板中使用。

商業周刊知識庫

全文報紙 | 原紙報紙 | 新聞圖庫 | 商業周刊 | 遠見 | 動腦 | 影音 | 授權

帳號會員登入 定址會員登入 購物車 ABOUT ?

商業周刊 收錄資料：1995-06-26

目 刊期
目 分類

近30天 自 日期 日至 日期 日
自 期數 期至 期數 期

推薦分類 科技風雲 投資焦點 國際視窗 創辦人聊天室

第1711期

封面故事

- 台灣輸不起的疫苗戰爭
全球防疫成續前段班的台灣，能安穩走完這場抗疫戰的最後一哩路嗎？八月十六日，位於台北捷運昆陽站旁的食品藥物.....
- 疫苗台灣隊出列！打過這一仗，升級國際盃
當疫苗儼然已成為疫情後世界，關係著各國競爭力的安全物資時，台灣也並未在這場賽局中缺席。目前，國內共有四組.....

聯合知識庫
經濟日報原紙報紙資料庫

<http://udndata.com/library/bsw>

自

電子資源-天下雜誌知識庫

使用方式

- 1.限校內網域方可使用。
- 2.不限同時閱讀人數。
- 3.提供天下雜誌、康健雜誌、Cheers雜誌及親子天下雜誌之線上雜誌。
- 4.提供歷年的全部文章。
- 5.可以下載文章之PDF檔。
- 6.內容和紙本雜誌相同，透過瀏覽器即可閱讀，亦可在手機和平板中使用。

天下雜誌知識庫 請輸入關鍵字

天下雜誌 康健雜誌 Cheers雜誌 親子天下 天下英文選粹 精采專特刊 天下調查中心 天下影音

Cheers雜誌 > 依年份

雜誌總覽 2020年

超業攻心術	Online學習全攻略	迎戰就業冰河期	2020全球潮商機
期數：229 出版日期：2020/08	期數：228 出版日期：2020/06	期數：227 出版日期：2020/04	期數：226 出版日期：2020/02

關於天下雜誌群 | 客戶服務 | 隱私權政策

<http://new.cwk.com.tw/>

自

電子資源-聯合知識庫

使用方式

- 1.限校內網域內使用。
- 2.提供聯合報系最近10年內的新聞內容。
- 3.提供多元查詢功能。
- 4.文章提供列印和轉寄功能。



<http://udndata.com/library/>

電子資源-天下雜誌知識庫 (下載PDF)

1601392911.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 簽署(S) 視窗(W) 說明(H)

首頁 工具 1601392911.pdf x

1 / 2 46.6%

上班族學習資源一把抓 線上進修、才藝別錯過

文 | 陳建銘

AI 程式與資訊科技類

在LinkedIn列出的2020年15大新興職業中，數據科學工程師、開發人員等，所須具備的仍是職場上最求職人的類型。上班族想要進修，除了專業實力，向學心態或進修技巧則是多項助力學不厭的要素。

資訊類別包括網頁設計、電商、程式語言、人工智慧、雲端技術、行動應用、遊戲設計。若可仔細考慮發展方向，如網頁、電商、金融等，其中TibaMo與業者合作，提供從零開始的課程安排，甚至協助就業。

從這裡學

- **TibaMo**：企業進修課程，提供線上、實作、就業實感。
- **六角學院**：以網路課程設計和工程課程為主。
- **HISKIO**：實作中學，以實作為主的數據實作加訓練。
- **易學堂**：偏向實作，製造業所學的設計課程，例如3D繪圖等。

免費好禮推薦

零基礎學習網頁技能

從零開始學網頁，從基礎起使用的程式語言Python。

職場技能類

當勞工經濟、結構工作成為新興工作型態，上班族轉職進化為打不死的職場「小強」，LinkedIn曾公布2020年企業最需要的數項技能5名：銷售力、抗壓力、協作力、適應力、情緒管理。每一項都與得上是職場必備。

《Cheers》雜誌推出向大師學心法的MasterCheers線上課程，以紀錄員工職人的實戰經驗為訴求，目前已有300多間品牌課程在線，讓實戰者開拓的「上自頂流名流：報喜、銷售、演講一次打過」；波士頓管理學院 (BCG) 合立辦公室負責人、合新入黨董事總經理徐瑞廷與的「BCG問題解決力：15個解決商業實務工作法」，都是極為受歡迎的課程。

加上，工作中，不論是專業技能、專業、業務技巧及華人領導，較為數性的技能亦有助與國際管理。這些工作實感不僅可以馬上應用，更適合利用零碎時間吸收，不妨從這裡開始。

從這裡學

- **MasterCheers**：職人專業實戰經驗，以「實戰經驗」為訴求，為年輕工作者提供學習、即學即用的需求。正體品牌課程在線，目前已有300多間課程在線。
- **sofasoda**：知識課程，透過專家線上諮詢，解答數位經驗等。
- **大大學院**：內容以技能為主。

免費好禮推薦

耶魯快學：修課拿證的15堂課

耶魯大學200年來最熱門的一堂課。

企管行銷類

針對企管行銷類課程，國內有許多免費資源，如經濟學推出的「中小企業網路大學校」，就有500多節課，透過課程實感經驗分享，後疫情時代，企業數位轉型成功，衍生的多項商業連鎖，包括天下新學院、Google數位學院、中國的「傳訊App」等，均有豐富課程。

從這裡學

- **中小企業網路大學校**：經濟學中小企業實戰經驗，提供數位科技、綜合知識、行銷溝通、財務數據及人力資源5大領域。
- **Google數位學院**：全免費內容，包括數位廣告、程式碼基礎等。
- **天下新學院**：應用商業方式設計課程，有動畫、Podcast、社群行銷等實感可用。
- **傳訊App**：中國線上學習平台，擁有3,500萬用戶、130門國家認證大課專。

免費好禮推薦

數位行銷基礎知識完整版

數位行銷數位行銷不可不知的基礎知識。

50 Jun / Jul 2020

www.chinese.com.tw 51

自

電子資源-聯合知識庫

使用方式

- 1.限校內網域內使用。
- 2.提供聯合報系最近10年內的新聞內容。
- 3.提供多元查詢功能。
- 4.文章提供列印和轉寄功能。



<http://udndata.com/library/>

自

電子資源-中學新聞知識庫

使用方式

- 1.限校內網域內使用。
- 2.提供國文、英文、社會、自然、生活科技、藝術人文、醫藥健康各類相關的新聞整理。
- 3.可利用搜尋功能找尋新聞。

全文報紙 | 原版報紙 | 新聞圖庫 | 商業周刊 | 遠見 | 動腦 | 影音 | 授權

桃園市立楊梅高中, 您好 我的電腦 登出 ?

中學新聞知識庫 定址會員

全文報紙資料庫

PSA指數超標 未必是攝護腺癌
攝護腺癌名列十大癌症死因第六名, 多發生於65
2019-06-17 · 《聯合報》
健康

財經新聞監測 經濟 台股 利率 金管會 業務

原版報紙資料庫

最新活動

加入粉絲團
時事滿級分

查詢新聞中的教材 查詢 學科 英文 數理化 自然 生活科技 藝術人文 醫藥健康 國文 社會

社會

阿羅哈3死車禍 3大遺憾
阿羅哈香港連十日深夜在國一彰化路段翻覆, 造成三死十一人輕重傷。勞動部稽查發現, 肇事
2019-06-12 · 《聯合報》

社會

侯友宜怒拔分局長
端午節連假期間, 新北市淡水區連續數日爆發群眾打架衝突, 甚至傳出幫會分子無視員警在
2019-06-12 · 《聯合報》

社會

香港今山雨欲來
引發百萬港人上街抗議的「逃犯條例」修正草案, 今天將由香港立法會進行二讀辯論, 香港
2019-06-12 · 《聯合報》

社會

阿羅哈勞檢 過勞警禍?
記者侯樹安、葉冠好、雷光涵、鍾俞佳、劉明堯、林敬家、蔡容喬連線報導 阿羅哈警
2019-06-12 · 《聯合報》

國文

空氣朋友
我把事養我阿母的紀錄文章,

<http://udndata.com/schools>

自

學習資源

https://www.ymhs.tyc.edu.tw/ischool/publish_page/155/?cid=3761

網站選單

WEB MENU

回學生自主學習首頁

學生自主學習實施規劃

學生自主學習實施規範

學生自主學習實施說明

自主學習計畫撰寫諮詢指導

學生自主學習學科資源

學生自主學習資源簡報

學生自主學習成果發表

學生自主學習附件下載

自主學習靜態成果(範本下載)

教室配置圖

訪客計數器

線上即時人數: 1 人
今日人數: 4 人

學生自主學習學科資源

自主學習學習資源

國文科

網址

[國語文學科中心：高中國文學習網](#)

簡要說明

北一女統籌的學科中心網站，收錄各版本選文教學資源、文法與修辭釋例、每月議題討論文章、線上測驗專區之外；其建置的國寫題庫，提供命題與學生佳作，評分說明亦完整呈現，不僅教師可研習精進，也極適合同學自學。

[國文學科中心](#)[台大開放式課程：文史哲藝](#)

學科中心舊網，豐富國文學習資源供國文愛好者挖寶。

台大開放式課程提供各系特色課程之影音(含教材、講義、PPT及圖片等)，優質有深度。

[台灣文學網](#)[台灣文學大典](#)

台灣文學館所屬主題網站之一，豐富的台灣文學文史與作家、作品資料，喜愛台灣文學的你不要錯過！

中興大學於2014年開始建置，利用最新數位技術建構台灣經典作家主題館，豐富的影音文字歷史史料，等待有心探索作家創作風格者。

[網路展書讀](#)

元智大學羅鳳珠教授秉持「文化的遺產、人類累積的知識都不是商品」信念，將畢生文學研究之蒐集與呈現分享為網站，提供教學、研究之用。

[國哲學書電子化計劃](#)[趨勢影音](#)

廣泛使用現代技術作為工具，中國古代原典文獻（尤其先秦兩漢文獻）電子化使文獻更容易學習和研究，讓更多人有機會接觸原典文獻。

趨勢教育基金會製作推廣系列的文學、藝術、歷史、思想等專題，有聲書、電影、劇場、講座等形式多元，內容優質有深度。

英文科

網址

[Voicetube看影片學英語](#)

網址

超過70,000部影片，每日更新。影片依主題、英文程度、時間長短等分類。可輕易找到適合自己觀賞學習的影片。

[British Council](#)[BBC Learning English](#)[VOA Learning English](#)

全方位的英文學習網站，聽說讀寫課程樣樣有，文字影音都十分詳盡。

較適合中程度學習者，分為文法、字彙、發音、新聞、商業等五類。

美國之音(Voice of America)提供了大量的影音學習資料，分為初、中、高三個等級，是練習聽力的好網站。

[Storyline Online](#)[Oxford Owl](#)

很棒的有聲英語繪本網站，每個故事都由知名的說書人朗讀。他們豐富生動的聲音表情，搭配故事繪本的動畫，使讀者更容易融入故事中。

網站上有將近 800 本免費的線上英文繪本，可增強英文閱讀及聽力能力，註冊後即可使用，適合初階的讀者。



翰林雲端學院



翰林雲端學院

帳號

密碼

記得我

登入

知識編織的翅膀

實現無限的梦想



自

校內英語學習資源

想要說一口道地溜英文，試試全新 VoiceTube Hero 線上學英文課程 ~ [了解更多](#)

VoiceTube 頻道 ▾ 分級 ▾ 口說挑戰 匯入影片 Vclass ▾ **Hot** 全新 Hero **Hot** 情境多益單字課 Language ▾ 登入或註冊

用電影、音樂、脫口秀影片
輕鬆聽懂英語、說好英文

我想找...CNN、Taylor Swift、電影的影片

[免費註冊學習 >](#) 或是 [Apple App](#) [Android App](#)

桃園市立楊梅高級中等學校
Taoyuan Municipal Yang Mei Senior High School

新制TOEIC試用 公佈欄 下載區 學習資源 關於我們 系統管理

使用者登入 最新消息

學員登入 帳號: 密碼: [忘記密碼或重設?](#)

學員註冊 **老師登入** **下載 App**

使用者操作手冊/體驗版/說明短片

請輸入註冊號碼以註冊成為用戶
數字(0-9) 0-9 字母(a-z) a-z 數字(0-9) 0-9 數字(0-9) 0-9

請正確輸入註冊號碼序號
(請確認大小寫字母輸入無誤)

Writing Center **下載 App**

教材

TOEIC 2018年新制模擬測驗，全民英檢中級模擬測驗請點此進入試用
<公告> 登入密碼請勿使用特殊符號，否則將無法登入。
OELM語言學習電子報
學校學生與老師資料均已匯入系統，歡迎踴躍使用。

TOEIC模擬測驗(舊制2018年2月28日前測驗適用) **單字學習系統**

TOEIC模擬測驗(舊制2018年2月28日前測驗適用) **單字學習系統**

學習資源

- [英檢學習平台](#)
- [LiveABC英檢網](#)
- [空中美語e-learning](#)
- [看影片學英語](#)
- [均質化英語學習平台](#)
- [英文線上寫作](#)

自

網路資源

學術研究

- 1.臺灣期刊論文索引系統：<http://readopac.ncl.edu.tw/nclJournal/index.htm>
- 2.全國報紙資訊系統：http://readopac.ncl.edu.tw/cgi/ncl9/m_ncl9_news
- 3.臺灣博碩士論文知識加值系統：<https://ndltd.ncl.edu.tw/>

公共圖書館

1. 國家圖書館：<https://www.ncl.edu.tw/>
2. 桃園市圖：<https://www.typl.gov.tw/mp.asp>
3. 台北市圖：<http://book.tpml.edu.tw/webpac/webpacIndex.jsp>
4. 新北市圖：<https://www.library.ntpc.gov.tw/>

統計資源區

- 1.政府開放資料平台：<https://data.gov.tw/>
2. 中華民國統計資訊網：<https://www.stat.gov.tw/mp.asp?mp=4>
3. 行政院主計總處：<https://www.dgbas.gov.tw/mp.asp?mp=1>
4. 中華民國內政部統計處：<https://www.moi.gov.tw/stat/index.aspx>
5. 桃園市政府主計處：<https://dbas.tycg.gov.tw/index.jsp>
6. 國際統計學會(ISI)：<https://www.isi-web.org/>
7. 經濟合作暨發展組織(OECD)：<http://www.oecd.org/>
8. 衛生福利部統計處：<https://dep.mohw.gov.tw/DOS/mp-113.html>

自

網路資源

開放式課程(OCW)

1. 台大開放式課程：<http://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/>
2. 交大開放式課程：<http://ocw.nctu.edu.tw>
3. 吉寶知識系統：<https://www.jibaoviewer.com/landing.html>
4. 學習吧：<https://www.learnmode.net>
5. 教育大市集：<https://market.cloud.edu.tw>
6. 教育雲：<https://cloud.edu.tw>
7. 均一教育平台：<https://www.junyiacademy.org>
8. 台北酷課雲：<http://cooc.tp.edu.tw/index.htm>
9. 愛學網：<https://stv.moe.edu.tw/#>
10. 磨課師：<http://taiwanmooc.org>
11. 交大Ewant 育網開放教育平臺：<http://www.ewant.org/>
12. 清大開放式課程：<http://ocw.nthu.edu.tw>
13. 國立臺灣師範大學開放式課程：<http://ocw.lib.ntnu.edu.tw/>
14. 國立政治大學OCW 開放式課程：<http://ocw.nccu.edu.tw/>
15. AELTAMOCCx愛學網，<https://high.deltamoocx.net/>



網路資源

國外網站

- 1.Coursera : <https://www.coursera.org/>
- 2.Udacity : <https://www.udacity.com/>
- 3.edX : <https://www.edx.org/>
- 4.Khan Academy : <https://www.khanacademy.org/>
- 5.TED : <https://www.ted.com/>
- 6.TEDxTaipei : <http://tedxtaipei.com>



資料搜尋-Google搜尋技巧

「+」或「空格」的基本用法

- 搜尋語意：和(AND)
- 使用時機：查詢兩個關鍵字間的聯集資料
- 注意事項：使用「+」前後不可以有空格

【例】台北 秘境 or 台北+秘境

「-」的基本用法

- 搜尋語意：減去
- 使用時機：從關鍵字A減去關鍵字B的相關資料
- 注意事項：在「-」之前要空一格

【例】台北秘境 -新北市

「OR」的基本用法

- 搜尋語意：或(OR)
- 使用時機：查詢關鍵字A與關鍵字B的相關資料
- 注意事項：OR 要大寫

【例】台北 OR 秘境



資料搜尋-Google搜尋技巧

「" "」的用法

- 搜尋語意：完全符合
- 使用時機：查詢完全符合引號間語句的相關資料

【例】"台北秘境"

「*」的用法

- 搜尋語意：不確定的內容
- 使用時機：大量搜尋所有類似語詞的網頁內容、忘記關鍵字
的正確拼法

【例】*北秘境

「..」的用法

- 搜尋語意：在此數值區間的結果
- 使用時機：某段時間或某價格區間內的網頁

【例】台北秘境 2019..2020



資料搜尋-Google搜尋技巧

「site : 」的用法

- 搜尋語意：搜尋某網站/網域內的內容
- 使用時機：針對單一網站的內容做反查、查詢特定國籍的網頁資料
- 注意事項：不需加「http」以及「www」的網址部份

【例】視覺化 `site: www.ymhs.tyc.edu.tw`

「filetype : 」的用法

- 搜尋語意：搜尋提供該檔案連結的網頁
- 使用時機：快速找出特定類型檔案
- 注意事項：類型如pdf、docx、xlsx、pptx等。

【例】`filetype:pdf` 視覺化

「link : 」的用法

- 搜尋語意：查詢到某URL的網頁
- 使用時機：查詢特定網頁

【例】`link:www.ymhs.tyc.edu.tw`



資料搜尋-Google搜尋技巧

其他

- 想尋找和某個特定網站相似的網站時，使用【related:】
- 搜尋某個國家 / 地區的關鍵詞內容，使用【location:】
- 查看指定網址的Google最新快取，使用【 cache:】
- 搜尋在某日期之後的資源，使用【 after :】
- 搜尋在某日期之前的資源，使用【 before :】



資料搜尋-常用搜尋技巧

- ✓ 搜尋社交媒體
在字詞前方加上 @ 即可搜尋社交媒體，例如：@twitter。
- ✓ 搜尋價格
在數字前方加上 \$，例如：相機 \$400。
- ✓ 搜尋主題標記
在字詞前方加上 #，例如：#懷舊星期四。
- ✓ 排除含特定字詞的搜尋結果
在要排除的字詞前方加上 -，例如：豹的速度 -汽車。
- ✓ 搜尋完全相符的結果
在字詞或詞組前後加上引號。例如："最高的建築物"。
- ✓ 搜尋特定數字範圍
在兩個數字之間加上 ..，例如：相機 \$50..\$100。
- ✓ 結合不同的搜尋字詞
在各個搜尋查詢字詞之間加上 OR，例如：馬拉松 OR 賽跑。
- ✓ 搜尋特定網站
在網站或網域前方加上 site:，例如：site:youtube.com 或 site:.gov。
- ✓ 搜尋相關網站
在已知網址前方加上 related:，例如：related:time.com。
- ✓ 查看網站的 Google 快取版本
在網址前方加上 cache:。



資料搜尋-Google搜尋圖片

Google NBA

Q 全部 新聞 影片 圖片 書籍 更多 設定 工具 珍藏內容 安全搜尋

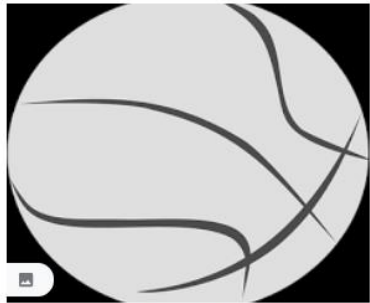
中 透明 插圖 過去 1 年 創用 CC 授權 清除

basketball vector pixabay vector graphics vectors football player sport safesearch ball bas


籃球矢量圖- 下載免費圖片- Pixabay
pixabay.com


籃球矢量圖- 下載免費圖片- Pixabay
pixabay.com


球員圖片- 下載免費圖片- Pixabay
pixabay.com


籃球矢量圖- 下載免費圖片- Pixabay
pixabay.com


30+ Free Hoopoe & Basketball Vectors - Pixabay
pixabay.com


籃球矢量圖- 下載免費圖片- Pixabay
pixabay.com


跳矢量圖- 下載免費圖片- Pixabay
pixabay.com


20+ Free Nba & Basketball Vectors - ...
pixabay.com



資料搜尋-Google搜尋新聞

NBA



全部

新聞

影片

圖片

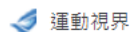
地圖

更多

設定

工具

約有 311,000,000 項結果 (搜尋時間：0.45 秒)

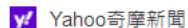


運動視界

2020 NBA季後賽西區第一輪G6：CP3力挽狂瀾

系列賽前不被看好的雷霆，眾志成城拿下關鍵第六戰，接下來是最刺激的第七戰。標籤:2020NBA季後賽, JamesHarden, ChrisPaul, ...

2 天前

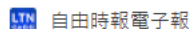


Yahoo奇摩新聞

NBA / 末節連續2次爭議吹判 熱火巴特勒罰球絕殺公鹿

密爾瓦基公鹿和邁阿密熱火系列賽的第2戰，在末節尾聲時，連續2次的爭議判決模糊了比賽焦點，最終熱火靠著當家球星JimmyButler的兩罰「絕 ...

10 小時前

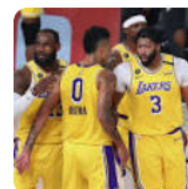


自由時報電子報

NBA》輸掉首戰連贏4場晉級 湖人老將點出背後關鍵

西霸天湖人季後賽首輪系列賽雖然以4：1擊敗拓荒者，但卻在首戰踢到鐵板爆冷吞敗，湖人老將杜德利（JaredDudley）受訪時談到球隊之後的 ...

1 天前





資料搜尋-Google搜尋書籍

<https://books.google.com.tw/>

Q 全部

新聞

影片

圖片

書籍

更多

設定

工具

網路 ▾ 所有書籍 ▾ 任何文件 ▾ 不限時間 ▾ 依關聯性排序 ▾

books.google.com.tw › books - [翻譯這個網頁](#)

[Information Visualization: Perception for Design](#)

Colin Ware - 2013

The book continues to be the key resource for practical design guidelines, based on perception, which can be applied by practitioners, students and researchers alike.

預覽

其他版本

books.google.com.tw › books - [翻譯這個網頁](#)

[Visualization: Theory and Practice in Science Education](#) - 第 25 頁

John K. Gilbert, Miriam Reiner, Mary Nakhleh - 2007

這本書中有相符結果 – 第 25 頁

Visualization: A. Review. of. what. is. Known. Miriam Reiner How is a visual representation turned into knowledge? What are the mental processes that are involved in attaching a meaning to a picture, a map, a graph? What mental and brain ...



資料搜尋-Google學術搜尋

<https://scholar.google.com.tw/?hl=zh-TW>



Google Scholar

☒ 不限語言 ☐ 搜尋所有中文網頁 ☐ 搜尋繁體中文網頁

關於COVID-19的文章

CDC

NEJM

JAMA

Lancet

Cell

BMJ

Nature

Science

Elsevier

Oxford

Wiley

medRxiv

站在巨人的肩膀上

自

資料搜尋-資料儲存(Evernote)

所有記事本 - Evernote

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 記事(N) 格式(O) 工具(T) 說明(H)

同步處理 | 新興科技促進計畫** | 課程的紀錄 | 圖書館新建工程設計 | 資訊科技

新增記事

所有記事

記事本

- 生活點滴記事本
- 各類工作記事本
- 各類文章記事本
- 各類學習記事本
- 研究待查記事本
- 個人生活記事本 (1046)
- 家人共享記事本
- 旅遊美食記事本
- 旅遊訂單記事本 (4)
- 教材相關記事本
- 創意思考記事本

與我共用

標籤

儲存的搜尋

垃圾桶 (20)

所有記事 4708 則記事

搜尋記事

2020/8/21

日治古蹟化身新景點！日式建築軍事要塞美拍地 | ...

日治古蹟化身新景點！日式建築軍事要塞美拍地 MOOK 景點家 2020年08月20日 文 / 景點家謝明軒整理報導 ...

2020/8/21

資訊科技講義

講義短網址 <https://goo.gl/b4NSrM> 《授課教師》施文賢@主任 圖書館、楊梅高中 Email : wenhsien@ymh...

2020/8/19

數百萬次點閱，人們為何需要辦公室噪音？ | DQ ...

數百萬次點閱，人們為何需要辦公室噪音？

2020-08-16 by：徽徽 1718 本文經授權轉載自友站科...

2020/8/18

這樣做就對了！圖表的使用心法 - 基本圖表篇

這樣做就對了！圖表的使用心法 - 基本圖表篇 這是個所有人都需要圖表的時代，但你確定你的圖表做對了嗎...

2020/8/18

Hyperlapse.js - 利用 Google 街景製作動態縮時...

Hyperlapse.js - 利用 Google 街景製作動態縮時效果縮時攝影 (Timelapse) 的製作確日費時，動態縮時 (...)

2020/8/18

攝影新手看過來！銀河照最美的5種拍法 | 新聞 - ...

檢視相片 面對一望無際的星空，是否曾疑惑過銀河要怎麼拍才美？ 圖：翻攝自暗空公園網站 [新頭殼newtalk]...

數百萬次點閱，人們為何需要辦公室噪音？ | DQ 地球圖輯隊 帶你 共用 ⓘ ...

日 觀念文章 新增標籤...

dq.yam.com 2020/8/18

數百萬次點閱，人們為何需要辦公室噪音？

2020-08-16 by：徽徽 1718

本文經授權轉載自友站科技新報文/ 黃熾

疫情期間很多人在家工作，有工程師基於娛樂，開發一些辦公室噪音如表機、咖啡機和聊天聲的網站，沒想到吸引數百萬次點擊，讓創辦這種站的人都意外。專家認為，辦公室噪音突然流行，是因為可當作現代工生活界線模糊的一道虛擬屏障，還可驅逐在家工作的孤獨感。



自 資料搜尋-資料儲存(OneNote)

OneNote | 施文賢 > 文賢 @ 市立楊...

文賢 @ 市立楊梅高中

檔案 常用 插入 繪圖 檢視 說明 在 App 中開啟 告訴我您想做什麼

Microsoft Jhen... 12 B I U 樣式 標籤 abc

文賢 @ 市立楊梅高中

快速筆記 Excel-轉換姓名為姓和...

Excel-轉換姓名為姓和名、利用學號轉成郵件位址 (LEFT,RIGHT,MID)

星期四, 九月 3, 2020 8:33 下午

剪輯自: <https://isvincent.pixnet.net/blog/post/49495101>

學校裡常見的資料通常有：學號、姓名、性別、生日、電話等，這些大批的資料有時需要轉換後才能使用。例如：

姓名：要區隔為「姓(First Name)」和「名(Last Name)」

學號：轉換為郵件位址（本例為「10+學號@xyz.tyc.edu.tw」）

	A	B	C	D	E	F
1	學號	姓名		First Name	Last Name	Email Address
2	911001	李紫芯		李	紫芯	10911001@xyz.tyc.edu.tw
3	911002	李心菱		李	心菱	10911002@xyz.tyc.edu.tw
4	911003	林庭甄		林	庭甄	10911003@xyz.tyc.edu.tw
5	911004	黃郡按		黃	郡按	10911004@xyz.tyc.edu.tw
6	911005	黃慶彥		黃	慶彥	10911005@xyz.tyc.edu.tw
7	911006	謝宗智		謝	宗智	10911006@xyz.tyc.edu.tw
8	911007	謝明威		謝	明威	10911007@xyz.tyc.edu.tw
9	911008	沈裕晨		沈	裕晨	10911008@xyz.tyc.edu.tw
10	911009	李文耀		李	文耀	10911009@xyz.tyc.edu.tw
11	911010	李俊霖		李	俊霖	10911010@xyz.tyc.edu.tw
12	911011	林珮綺		林	珮綺	10911011@xyz.tyc.edu.tw
13	911012	林凱茵		林	凱茵	10911012@xyz.tyc.edu.tw
14	911013	袁筱婷		袁	筱婷	10911013@xyz.tyc.edu.tw
15	911014	張可妮		張	可妮	10911014@xyz.tyc.edu.tw
16	911015	張淑琳				
17	911016	張千瑜				
18	911017	張孟涵				= "10"&A15&"@xyz.tyc.edu.tw"
19	911018	張珮婷				=RIGHT(B15,2)
20	911019	梁麗雯				=LEFT(B15,1)
21	911020	莊鈺婷				



資料搜尋-檔案儲存(Google我的雲端硬碟)

第二顆大腦

The screenshot shows the Google Drive web interface. On the left is a sidebar with navigation options: '新增' (New), '重要檔案存放區' (Important folders), '我的雲端硬碟' (My Drive), '共用雲端硬碟' (Shared with me), '電腦' (Computers), '與我共用' (Shared with me), '近期存取' (Recent), '已加星號' (Starred), '垃圾桶' (Trash), and '管理控制台' (Settings). The main area is titled '我的雲端硬碟' and displays a grid of folders. A search bar at the top right contains the text '在雲端硬碟中搜尋'. A large green text overlay '第二顆大腦' is positioned in the upper right of the main area.

資料夾	名稱
下載	公務郵件附件
分享	交換
列印	行政
行政資料[資媒組]	表單
相片	研究
研習	程式



資料搜尋-檔案儲存(Google共用雲端硬碟)

 雲端硬碟

在雲端硬碟中搜尋

?

⚙

⋮

 新增

☒ 重要檔案存放區

 我的雲端硬碟

 共用雲端硬碟

 電腦

 與我共用

 近期存取

 已加星號

 垃圾桶
已使用 68 GB

 管理控制台

共用雲端硬碟

隱藏的共用雲端硬碟

分組與協作



【職業類科研習資料】
20 位使用者



109學年仙草奇緣開課資料
13 位使用者



市立楊梅高中職業類科資訊公告區
25 位使用者



全校資料彙整
56 位使用者



資料搜尋-YouTube播放清單

三

Premium^{TW}

三

搜尋

三

歌曲(2020年)

三

喜歡的影片

三

All Songs Uploaded b...

三

家人

三

融入教學影片

三

網路與生活科技

三

歌曲(2018年)

三

歌曲

三

生活

三

The Piano Guys - Offi...

三

趣味影片

(三)

合輯 - 「Love Me Like ...

三

顯示較少

訂閱內容

音樂

三

網路與生活科技

14 部影片 • 觀看次數：48次 • 今天更新

不公開

未提供任何說明

全部播放

LINE超感人廣告-泰國版 More LINE, Much Love

Lao mai

1:30

「瑄瑄抱怨系列 7」"網路遊戲篇" 玩要有節制 在不瘋狂就等死

1:27

【啟芳看動畫學計概】多核心=高效能？

啟芳出版社

1:22

「有網路VS沒網路」，3分鐘了解25年前

The News Lens 關鍵評論網

3:11

Mythbusters Demo GPU versus CPU

NVIDIA

1:34

A.I.人工智慧大贏家 李開復 人工智慧工程

TVBS 優選頻道

48:38



免費資源-創用CC

創用CC是什麼？

依據現行的著作權法，著作的使用權利，全然保留於著作權人手中；即所謂的「所有權利保留」(All Rights Reserved)。任何「合理使用」之外的利用，使用者都要事先取得著作權人的授權，才可進行。這對於志在流通其創作，歡迎別人複製、散布、甚或改作其作品的創作者，造成困擾。

透過4大授權要素的排列組合，提供了6種便利使用的公眾授權條款。創作者可以挑選出最合適自己作品的授權條款，透過簡易的方式自行標示於其作品上，將作品釋出給大眾使用。

而 Creative Commons 所提供的公眾授權條款，台灣稱為「創用CC授權條款」，取其授權方式便於著作的「創」作與使「用」之意。

四個授權要素

創用CC授權條款包括「姓名標示」、「非商業性」、「禁止改作」以及「相同方式分享」四個授權要素，其意思分別為：



姓名標示表示：

您必須按照著作人或授權人所指定的方式，表彰其姓名



非商業性表示：

您不得因獲取商業利益或私人金錢報酬為主要目的來利用作品



禁止改作表示：

您僅可重製作品不得變更、變形或修改



相同方式分享表示：

若您變更、變形或修改本著作，則僅能依同樣的授權條款來散布該衍生作品



免費資源-創用CC



姓名標示

本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸以及修改著作（包括商業性利用），惟使用時必須按照著作人或授權人所指定的方式，表彰其姓名。



姓名標示-非商業性-相同方式分享

本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸以及修改著作，但不得為商業目的之使用。若使用者修改該著作時，僅得依本授權條款或與本授權條款類似者來散布該衍生作品。使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名。



姓名標示-非商業性-禁止改作

本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸著作，但不得為商業目的之使用，亦不得修改該著作。使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名。



姓名標示-非商業性

本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸以及修改著作，但不得為商業目的之使用。使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名。



姓名標示-禁止改作

本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸著作（包括商業性利用），但不得修改該著作。使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名。



姓名標示-相同方式分享

本授權條款允許使用者重製、散布、傳輸以及修改著作（包括商業性利用）。若使用者修改該著作時，僅得依本授權條款或與本授權條款類似者來散布該衍生作品。使用時必須按照著作人指定的方式表彰其姓名。



免費資源-創用CC

問題 1 什麼是CC0？

<http://creativecommons.tw/cc0>

不論作者或是創作者是否想要著作權，著作權法與世界上其他法律都自動對作者的作品及資料庫，提供著作權保護。CC0給那些想拋棄這些權利的人一個管道，在符合法律規定的最大範圍內，拋棄其權利。一旦創作者或是後來作品所有權人採用CC0到他們的作品上，在著作權法上他們就已經不再擁有該作品了。在符合法律規定與其他人可能對該著作擁有的權利或是該著作使用方式的前提下，任何人皆可以任何方式、為任何目的使用（包含商業目的）使用該著作，故CC0就是一種「不保留權利」的選擇。

問題2 如何運作？

使用CC0的人（法律稱之為宣告者），在符合法律規定的最大範圍內，透過拋棄其所擁有的著作權、鄰接權及該作品的相關權利，於將作品貢獻至公眾領域。若該拋棄因任何理由而無效，則CC0成為宣告者所為之准許公眾無條件、不可撤回、非專屬以及為何人何目的而無償使用的授權。

問題 3 CC0與公眾領域標誌(Public Domain Mark, PDM)有哪些差異？

CC0與公眾領域標誌兩者大不相同並具有不同目的，CC0設計為僅供作者、著作權人、相關所有權利（包含特別的資料庫權）人或是鄰接權人使用，且適用之作品須於一個或數個法域中，受到前述權利保護者；而公眾領域標誌則供任何人使用，並設計為使用於於全世界皆不受著作權保護的作品。工具也會隨著適用到著作所生之效果而異。CC0在法律面來說，當它被使用時，會改變該作品的著作權狀態，以全世界為範圍，有效地拋棄所有的著作權、相關權利或是鄰接權；而公眾領域標誌並非一個改變權利狀態的手段，它被設計為具有標籤功能，標示該作品不受現有已知的著作權保護。

請參考CC0與公眾領域標誌的特性比較表，並瞭解更多關於公眾領域標誌。



免費圖庫資源

- Free SVG icons for popular brands
<https://simpleicons.org/>
- Stocksnap.io
<https://stocksnap.io/>
- CC0 免費圖庫搜索引擎
<https://cc0.wfublog.com/>
- pixabay
<https://pixabay.com/>
- Pexels
<https://www.pexels.com/>
- FLATICON
<https://www.flaticon.com/>
- Font Awesome
<https://fontawesome.com/>
- ImageFinder
<https://imagefinder.co/>
- Color Hub
<https://colorhub.me/>
- SEEKCLIPART(去背圖片)
<https://www.seekclipart.com/>
- CC Search
<https://ccsearch.creativecommons.org/>
- graphicriver
<https://graphicriver.net/>
- Icon 8
<https://icons8.com/>
- Icons for everything
<https://thenounproject.com/>
- freepik
<https://www.freepik.com/>
- ICONFINDER
<https://www.iconfinder.com/>
- Icons Store
<https://iconstore.co/>
- HUHAN PICTOGRAM 2.0
<http://pictogram2.com/?lang=en>
- iconmonstr
<https://iconmonstr.com/>
- EVENTs Design(向量圖)
<http://event-pre.com/>
- Pexels
<https://www.pexels.com/>
- iconmonstr
<https://iconmonstr.com/>



免費線上工具

- Easelly
<https://www.easel.ly/>
- Infogram
<https://infogram.com/>
- Visme
<https://www.visme.co/>
- Venngage
<https://venngage.com/>
- Snappa
<https://snappa.com/>
- Chartle
<https://www.onlinecharttool.com/>
- DIYCharts
<http://www.diychart.com/>
- Gliffy
<https://www.gliffy.com/>
- Behance
<https://www.behance.net/>
- PLOTDB
<https://plotdb.com/>
- Daily Infographic
<https://www.dailyinfographic.com/>
- Envato
<https://envato.com/>
- SCORCH
<https://scorchagency.com/>
- PIKTOCHART
<https://piktochart.com>
- Canva
<https://www.canva.com>
- VisualizeThat
<http://eriknylund.se/>
- ChartsBin
<http://chartsbin.com/about/apply>
- Chartico
<http://www.chartico.com/>
- ChartBlocks
<https://www.chartblocks.com/en/>
- Visage.co
<https://visage.co/>
- DataVizProject
<http://datavizproject.com/>
- 線上去背工具
<https://www.remove.bg/upload>

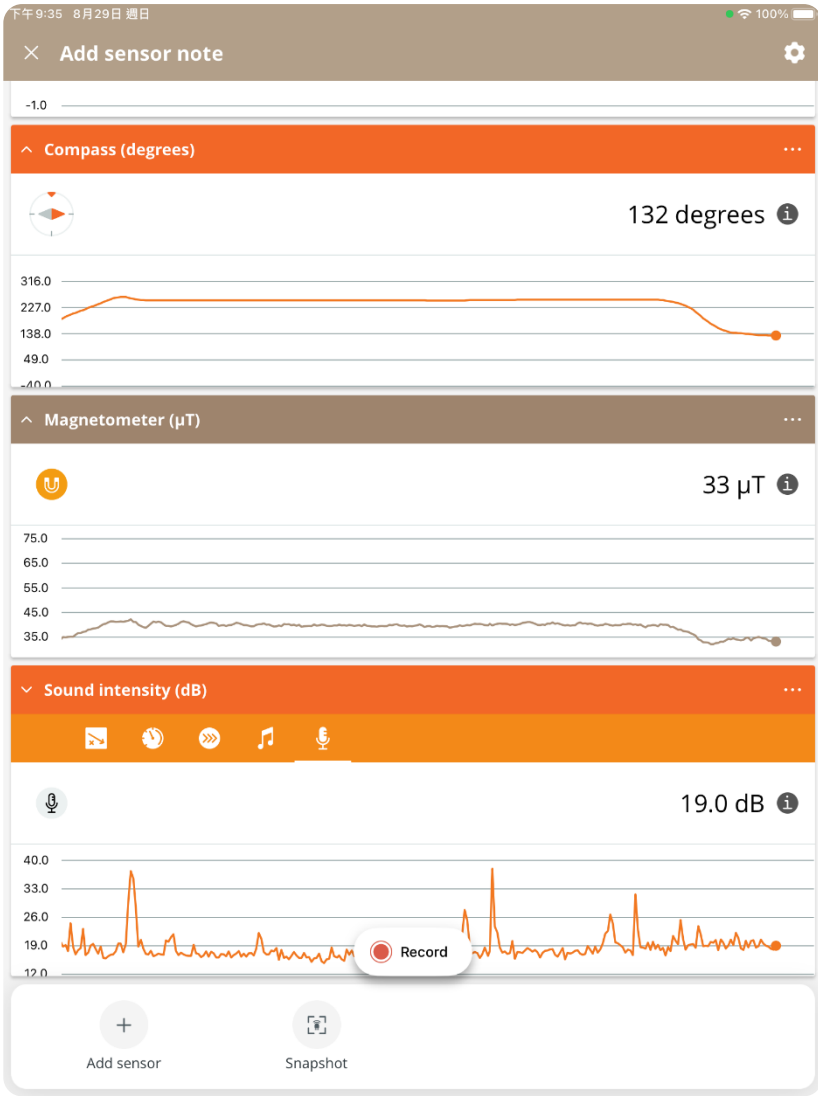
自

學習資源(教務處iPad平板)

App
多元學習



自學習資源(各種平板、手機App)

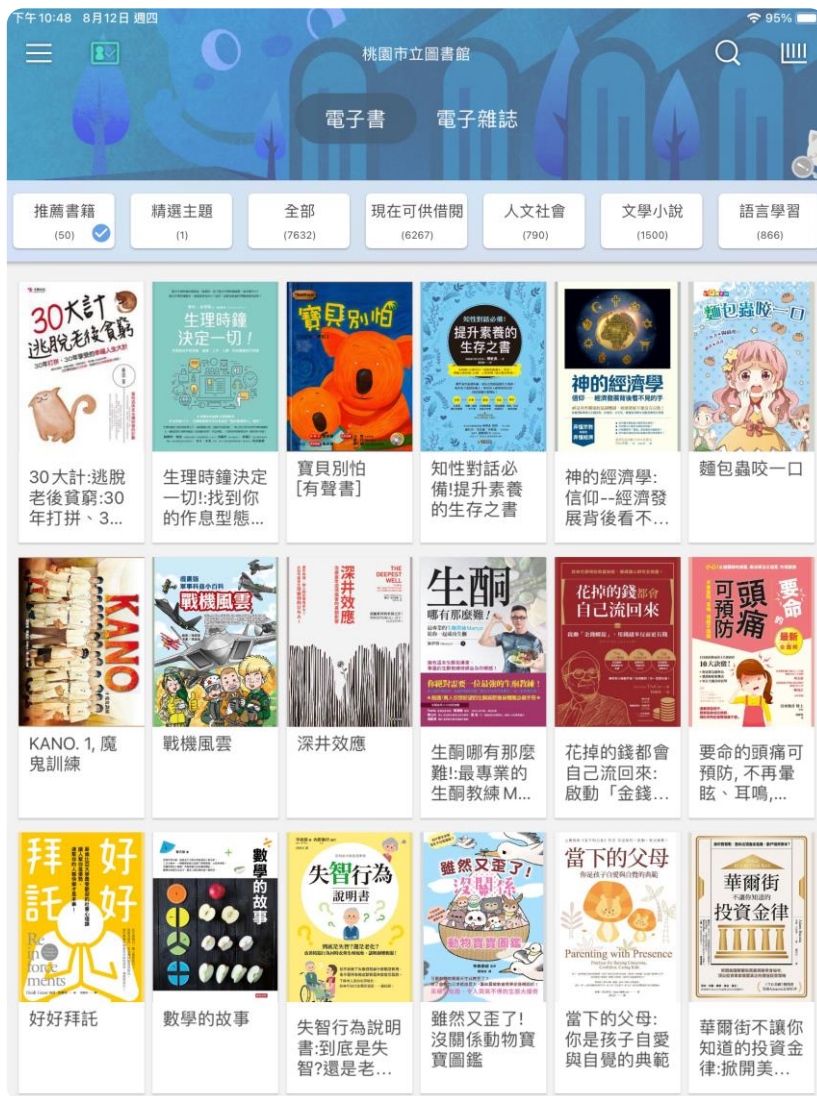


The screenshot shows the 'phyphox' app interface. At the top, it says 'phyphox' with an information icon and a plus icon. Below this, there are several sections of experiments and tools:

- 原始感測器 (Original Sensors):**
 - 不含重力之加速度 (Acceleration without gravity):** 自線性加速儀獲得原始數據會使測得的真實加速度不包含重...
 - 位置 (GPS):** 由衛星的航行得原始位置數據。
 - 光 (Light):** 由光感測器得原始數據。
 - 含重力之加速度 (Acceleration with gravity):** 原始數據由加速儀獲得。這個感測器不會扣除重力，因此就...
 - 壓力 (Pressure):** 自氣壓計獲得原始數據。
 - 磁力計 (Magnetometer):** 自磁力計得原始數據。
 - 陀螺儀 (Gyroscope):** 由陀螺儀得原始數據。
- Everyday life (日常生活):**
 - Applause meter (掌聲計):** Assign scores to length and amplitude of an applause.
- 力學 (Mechanics):**
 - 向心加速度 (Centripetal acceleration):** 利用角速度的函數視覺化向心加速度。
 - 彈簧 (Spring):** 分析彈簧振盪器的頻率及週期。
 - 擺 (Pendulum):** 透過將你的手機當成複擺以決定重力常數 ($g=9.81\text{m/s}^2$)。
 - 滾動 (Rolling):** 將手機放到一個滾動裝置內以測得其速度。
 - (非) 彈性碰撞 (Elastic/Inelastic collision):** 測得彈跳中的球在 (非) 彈性碰撞中損失的能量。
- 工具 (Tools):**
 - 傾斜度 (Tilt):** 測量手機的傾斜角度。
 - 加速譜 (Acceleration spectrum):** 自加速儀獲取資料以顯示頻譜。
 - 磁場譜 (Magnetic field spectrum):** 由磁場計顯示頻譜。
 - 磁性尺 (Magnetic ruler):** 利用一序列的磁鐵以測量距離、速度及手機的加速度。
- 每日生活 (Daily life):**
 - 電梯 (Elevator):** 利用氣壓計測量電梯的速度。
- 聲學 (Acoustics):**
 - 時變相對音強 (Time-varying relative sound intensity):** 顯示已錄製的聲音數據。
 - 歷史頻率 (Historical frequency):** 量測一個聲音調隨時間得頻率變化。
 - 聲納 (Sonar):** 透過回音及聲速測量距離。
 - 聲調產生器 (Tone generator):** 產生一個特定頻率的聲調。
 - 聲譜 (Spectrum):** 顯示聲音訊號的頻譜。
 - 聲音振幅 (Sound amplitude):** 得到聲音的振幅大小。
 - 聲頻自相關 (Autocorrelation):** 測量聲音的頻率。
 - 都卜勒效應 (Doppler effect):** 偵測因都卜勒效應所造成的小頻率偏移。
- 計時器 (Timer):**
 - 光學碼表 (Optical stopwatch):** 根據手機接收到的光以測量時間。
 - 動作碼表 (Motion stopwatch):** 取得兩運動事件間的時間。

自

個人手機、學校iPad

使用各個圖書館帳號/密碼
Hyread

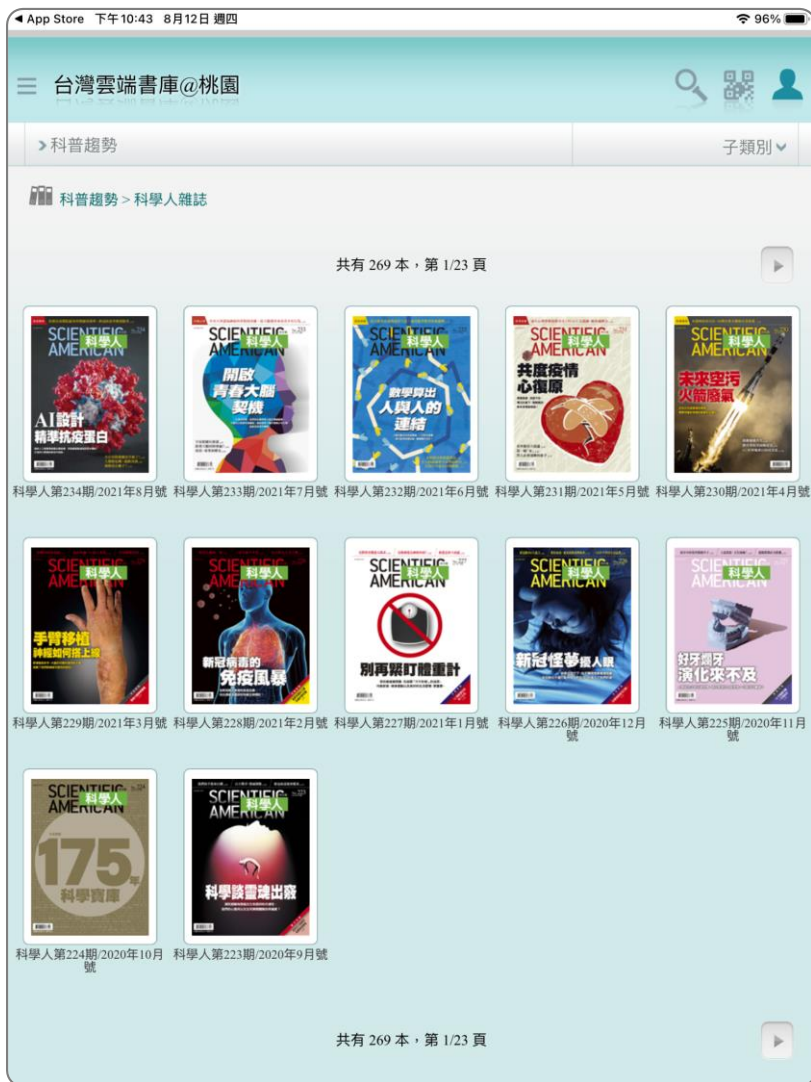
自

個人手機、學校iPad

使用各個圖書館帳號/密碼
UDN 讀書館

自

個人手機、學校iPad

使用各個圖書館帳號/密碼
台灣雲端書庫

科學人新聞

語言學

視訊時代新手語

手語溝通的方式正隨著螢幕視窗和鏡頭而微調。
撰文／卡茨 (Sarah Katz)

美國手語的使用者對視訊聊天並不陌生。1927年，美國電話電報公司 (AT&T) 開始實驗最早的影像電話雛形，讓聽障和重聽者能透過無線電波比手語。去年初，嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19，簡稱新冠肺炎) 大流行，民眾無法走出家門，視訊會議平台 (例如 Zoom、Microsoft Team 及 Google Meet) 使用率暴增，人們益發仰賴視訊會議，也改變手語共通元素。

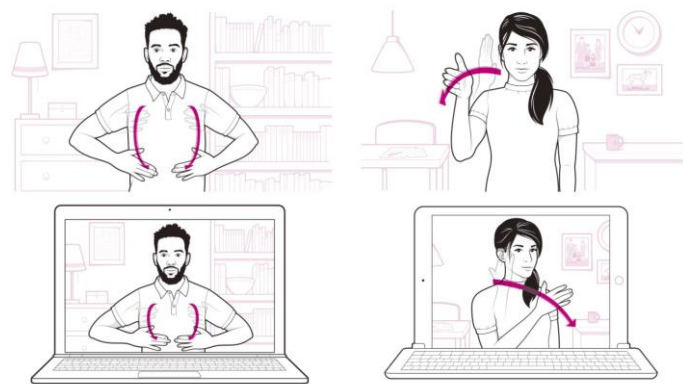
某些手語上的微調是因為視訊會議的視窗只有一定的大小。美國

紐約羅徹斯特理工學院的聽障教育資深講師史凱爾 (Michael Skyer) 說：「比劃手語非常需要空間。雖然在 Zoom 的視窗中可以輕鬆或如常比劃出許多手語，但也有不少詞彙無法順利表達。」例如「身體」(body) 的手語通常是比出稍加修改的 B 手形，然後從肩膀移往腹部。但在視訊會議中，因為表達手語的空間大幅減少，很多使用者為了適應，只能讓手勢停在胸口。

需要很多空間的手勢可能更難以透過視訊傳達，不過需要空間較

小但細膩的手語同樣很困難。例如用手指拼寫的字詞、數字和顏色，都要用單手形成相對微小的細節，這在視訊會議的小視窗上更難看得清楚。史凱爾說，使用手語對話時必須放慢動作，並且更常重複手勢，才能彌補這項缺陷。

使用手語對話的人要透過視訊清楚表達意思，也得考量身體的角度。如果兩個人面對面，都能輕易看到對方的手勢是朝向或遠離自己。這在手語文法上或許相當關鍵，例如使用手語對話的人若要表達英文未來式時態，通常要做出向前而遠離身體的動作，過去式的手語則反之。透過視窗有時很難看出如此細微差異，史凱爾是聽障人士，在美國手語和英語並行的雙語環境中使用美國手語進行教學，教



因地制宜：面對面談話時，要比出「身體」(body) 的美國手語 (左圖)，手要從肩膀往下移動到腹部；但人們透過視訊工具，通常會把視野局限在頭部與上半身之間，所以比手語的人必須修正動作，讓手勢停在比較高的地方。右圖中的人若要用手語表示英文未來式時態，必須把一隻手往前揮動，這個舉動在視窗中很難判斷；轉身3/4的角度可以讓攝影機更清楚捕捉到手勢。

Illustration by Brown Bird Design



學習資源(玩遊戲學程式)

<https://codecombat.com>



Educators ▾ 雙親 Esports 繁體中文 ▾

註冊

登入

Parents, give your child the gift of coding and personalized instruction with our live teachers! [了解更多](#)

Learn to Code Through the Power of Play

我是教學人員

我是家長

我是學生





學習資源(玩遊戲學程式)

<https://codecombat.com>

The screenshot displays the CodeCombat game interface. On the left, a character named THARIN is shown with a health bar. The main area is a dark, cave-like environment. On the right, a code editor is open with the following Python code:

```
1 # 向寶石進發。  
2 # 小心撞牆！  
3 # 在下面輸入你的代碼。  
4  
5 hero.moveRight()  
6 hero.moveDown()  
7 hero.moveRight()  
8  
9
```

Below the code editor are buttons for "運行" (Run) and "完成" (Complete). A large yellow arrow points upwards towards the "完成" button. The interface also includes a "遊戲選單" (Game Menu) button and a "FILL IN SOLUTION" button.

你成功了！點擊完成按鈕。

真的寫程式，不是玩積木。



學習資源(玩遊戲學程式)

<https://codecombat.com>



利用闖關方式實際執行程式



學習資源(玩遊戲學程式)

<https://codecombat.com>

Esports

Educators ▾

繁體中文 ▾

我的帳號 ▾

電腦科學 4

介紹對象文本 (object literals) , for循環, 函數定義, 繪圖, modulo。

課目覆蓋: 基本語法, 引數, 變數, 字串, If(若) 敘述, 四則運算, while迴圈, 矩陣, 函數, 參數, 對象常量, For迴圈, 布林邏輯

Level solutions are available for teachers who have licenses.

[關卡總覽以及解決方法 — Python](#)[JavaScript](#)[C++](#)[Lesson Slides](#)

選擇語言:

Python ▾

選擇關卡:

1. 塵埃 ▾

進入關卡

電腦科學 5

介紹函數形參, 函數返回值和算法。

課目覆蓋: 基本語法, 引數, 變數, 字串, while迴圈, 矩陣, For迴圈, 函數, If(若) 敘述, 布林邏輯, 算法, break(終止) 敘述, 數學運算, 對象常量, 四則運算, 圖形, 進階字串, 參數, continue(繼續) 敘述

Level solutions are available for teachers who have licenses.

[關卡總覽以及解決方法 — Python](#)[JavaScript](#)[C++](#)[Lesson Slides](#)

選擇語言:

Python ▾

選擇關卡:

1. 關雞力量 ▾

進入關卡

電腦科學 6

進一步學習高級算法, 數據結構和計算。

課目覆蓋: 基本語法, 引數, 變數, 字串, If(若) 敘述, while迴圈, 矩陣, For迴圈, 函數, 布林邏輯, 算法, break(終止) 敘述, 四則運算, 對象常量, 參數, 向量, 數學運算, 遞歸

Level solutions are available for teachers who have licenses.

[關卡總覽以及解決方法 — Python](#)[JavaScript](#)[C++](#)

選擇語言:

Python ▾

選擇關卡:

1. 霧島嶼 ▾

進入關卡

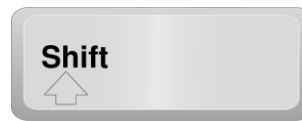
自

學習資源

(OPTION)

請老師自行加入
自己學科的一項學習資源

螢幕截圖



自

學習資源



使用觸屏來翻電子書

使用觸屏來看線上雜誌

善用觸屏上的電子白板

自

學習資源(學習平台)



課程類別 ▾

合作夥伴

最新消息

所有課程

search

您尚未登入 (登入) 繁體中文 (zh_tw) ▾



首頁

高中自主學習專區 說明指南 ▾

1. 為什麼會有這個專區？

新課綱實施後，現在高中生每週皆有2-3節課需安排彈性自主學習，以培養個人興趣及展現自學能力。自主學習的主題可以多樣化，學習方式則可以多元，並沒有特別的限制，只要經過學校老師的同意即可進行。

自

學習資源(學習平台)



課程類別 ▾

合作夥伴

最新消息

所有課程

search

您尚未登入 (登入) 繁體中文 (zh_tw) ▾



推薦
課程

推薦課程

開課申請 &
加入學生名單



開課申請 & 加入學員名單



學校
專區

學校專區

共備課程社群



共備課程社群

自

學習資源(學習平台)



課程類別

合作夥伴

最新消息

所有課程

search

shihvincent



繁體中文 (zh_tw)



人工智慧導論 (110高中自主學習)

中原大學

余執彰, 張元翔

2021/07/01~2022/06/30

6小時/8週

高中自主學習專區

報名至: 2022/06/30



運算思維與創意程式 (110高中自主學習)

正修科技大學

林進益, 謝隆斌

2021/07/01~2022/06/30

9小時/12週

高中自主學習專區

報名至: 2022/06/30



生活中的機器人科技 (110高中自主學習)

國立陽明交通大學

楊谷洋

2021/07/01

6小時/8週

高中自主學習專區

報名至: 2022/06/30



成為Python數據分析達人的第一堂課 (110高...)

國立政治大學

蔡炎龍

2021/07/01~2022/06/30

7小時/16週

高中自主學習專區

報名至: 2022/06/30



食醫住行英文遊 (110高中自主學習)

國立臺北科技大學

藍蕾, 林澄億, 林家薇, 夏珮玲

2021/07/01

6小時/4週

高中自主學習專區



歷史遊戲0與1 (110高中自主學習)

國立東華大學

潘宗億, 陳旻秀

2021/07/01~2022/06/30

10小時/11週

高中自主學習專區



自己的APP自己寫 (110高中自主學習)

國立東華大學

顏士淨

2021/07/01~2022/06/30

3小時/6週

高中自主學習專區



APP玩家必學-App Inventor 2資料庫專題...

輔仁大學

劉富容

2021/07/01~2022/06/30

7小時/7週

高中自主學習專區

自

學習資源(學習平台)

楊梅高中專區



課程類別

合作夥伴

最新消息

所有課程

search

您尚未登入(登入) 繁體中文(zh_tw)

110學年度



楊梅高中-APP玩家必...

2021/07/01 ~ 2022/06/30

輔仁大學



楊梅高中-BI達人養成...

2021/07/01 ~ 2022/06/30

輔仁大學



楊梅高中-人魚線研究院...

2021/07/01 ~ 2022/06/30

輔仁大學



楊梅高中-創業的成本分...

2021/07/01 ~ 2022/06/30

大葉大學



楊梅高中-EXCEL與...

2021/07/01 ~ 2022/06/30

國立陽明交通大學



楊梅高中-MVP夢工場...

2021/07/01 ~ 2022/06/30

東吳大學



楊梅高中-中國佛教史(...

2021/07/01 ~ 2022/06/30

國立陽明交通大學



楊梅高中-人工智慧導論...

2021/07/01 ~ 2022/06/30

中原大學



楊梅高中-原住民族神話...

2021/07/01 ~ 2022/06/30

國立東華大學



楊梅高中-幸福入門-正...

2021/07/01 ~ 2022/06/30

高雄醫學大學



楊梅高中-國際人權法律...

2021/07/01 ~ 2022/06/30

國立中正大學



楊梅高中-探索人法地的...

2021/07/01 ~ 2022/06/30

國立政治大學

自

學習資源(學習平台)



1.至 ewant 平台「高中自主學習專區」免費報名課程



2.使用 ewant 平台提供之高中自主學習計畫範本，加速自主學習計畫撰寫



3.於 ewant 平台觀看課程影片、完成線上測驗



4.取得成績並通過課程標準，可另外付費下載 ewant 證書做為學習佐證

自

學習資源(學習平台)



自

學習資源

Taiwan LIFE
台灣全民學習平台

龍騰數位

 **TOCEC**
社團法人臺灣開放式課程暨教育聯盟
Taiwan Open Course and Education Consortium

防疫專區
跟著康軒不停學

三民  東大
學習平台

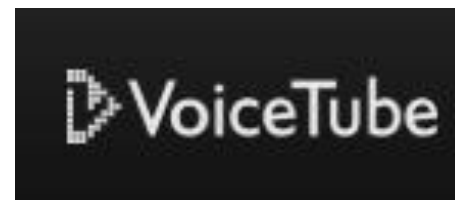
 **授課橘**
search

防疫不停學
翰林最挺你

 **Khan Academy**

自

學習資源



自

免費電子資源

<http://rrcils.ncl.edu.tw/nclrrcc/RRCrq>

公共圖書館圖書資源共享服務平台
Public Library Resource Sharing Service Platform (PLRSSP)

登入 | 首頁 | 網站導覽 | English | 大 | 中 | 小

圖書查詢 > 關於我們 借閱說明 個人書房 常見問題

簡易查詢 進階查詢

Search...

查詢 清除 Help

新進館藏 熱門排行

從「尊明」到「...
孫衛國著
臺大出版中心出版...
2019

土耳其 =Turkey
李曉萍, 臺大編輯部作
臺大出版: 臺大編輯部...
2019

夏志清夏濟安書...
王河主編: 李進德注
聯經出版: 聯經出版...
2019

越玩越聰明的數...
吳景源著
三民
2019

有理最美: 培養...
洪麗著
遠流
2019

自

國圖數位影音服務

<http://dava.ncl.edu.tw/>

國家圖書館 數位影音服務系統

Digital Audio Visual Archive System

[網站導覽](#) | [相關網站](#) | [連絡我們](#) | [國圖首頁](#) | [行動版](#) | [English](#) | [RSS](#)

影片推薦



印象太陽VR

MORE

更多主題分類

[進階查詢](#) • [熱門點播](#) • [最新上架](#) • [Live節目表](#) • [使用說明](#) • [常見問答](#)

快速查詢

全部

全部

搜尋



☆請使用 IE 或 行動版 進行影音播放。☆臺視新聞授權請洽臺視節目部企劃組02-27758888分機662。本系統影音內容僅提供線

紀錄片

Documentary Film

特展館



文學藝術 >> 觀物自得

「感物言志」可謂中國詩詞的傳統特質，透過物象來寄寓情志成為作家感受世界和表達感情的基本途徑。因此詠物之作，便成為古典詩詞的重要類型。自《詩經》、《楚辭》以降，詠物詩文的出現不絕如縷，不僅名家輩出，派別繁昌，且作品如雲，各擅勝場，蔚為古典詩詞大觀！2020春天讀詩節系列講座將邀請專家學者帶領大家推本溯源，回顧賞析古典詠物詩詞之美，並探蹟「託物言志」的理論基礎，提升培養大眾對美的萬事萬物賞析與分享的態度與能力。歡迎蒞臨體驗。

熱門點播排行榜

1



2016圖書館論壇—
網路閱讀平臺與圖書館
數位閱讀推廣：

活動演講/專題演講
點播人數：7674
片長：3小時4分

2



103年資訊組織基礎
班：

活動演講/專題演講
點播人數：5206
片長：21小時41分

3



105年「資訊組織基
礎班」：

公益影片/圖書館服
務
點播人數：4965
片長：14小時40分

電視新聞

Television news

戲曲節目

Traditional Opera

廣播節目

Broadcasting Program

戲劇節目

Repertoire Plays & Drama

人物傳記

Biographies

紀錄片

Documentary film

留聲迴音

Sounds & Voices

人文關懷

Human Concern

文學藝術

Literary Art

寰宇世界

自

國圖遠距學園

<https://cu.ncl.edu.tw/mooc/index.php>



國家圖書館遠距學園
NCL E-LEARNING CAMPUS

請輸入關鍵字查詢



網站導覽

正體中文 ▾

國圖首頁



關於我們



新開課程



課程目錄



下載專區



常見問題



新手專區



登入



註冊

新課網百寶箱

自主行動 · 溝通互動 · 學習參與

最新消息  HELP

more >

自

國圖到你家

<https://nclibtv.ncl.edu.tw/web/learning.php>



國家圖書館 | 國圖到你家

English

來訪人數：20159

分享至：

Facebook

LINE

經 Google 技術強化



最新消息



服務介紹



聯絡我們



網站導覽



線上閱讀專區

首頁 / 影音-科學



免費電子資源

<http://109read.ncl.edu.tw/index.html>



■中文資源/Chinese resources ■西文資源/English resources

[[電子書](#)] [[資料庫](#)] [[影音資源](#)] [[線上教學課程](#)]

◎電子書

序號	資源名稱	內容說明
1	文化部-兒童文化館	兒童文化館是文化部打造專屬兒童的閱讀天地，歡迎每一位大朋友、小朋友利用這個輕鬆有趣的繪本導覽王國尋找到自己喜愛的繪本，還有簡單又有趣的小遊戲與兒歌等豐富資源。
2	公共圖書區域資源中心電子書推薦	提供8種電子書平台可免費線上借閱；部分電子書平台需加入北區資源中心會員方可使用。

自

公視+

<https://www.ptsplus.tv/>



頻道



方案介紹

我們的勇敢時刻

戰爭歷史要怎麼跟小孩述說？置身戰爭中的兒童，過著什麼樣的生活，有什麼樣的感受？《我們的勇敢時刻》以兒少觀點出發，刻畫二次世界大戰期間，歐洲多個國家兒童的遭遇，以及他們的成長故事。全系列短片共八集，時間軸涵蓋整個二次世界大戰，地理分佈遍及歐

2020
TICFF



【台灣國際兒童線上影展 | 強檔獻映】

我們的
勇敢時刻
Kids of Courage 全系列

德國公視SWR攜手歐洲多國跨國合製
歐洲二戰歷史，全新兒少觀點。
八位小主角的英雄旅程，八段勇敢的成長故事。



資本主義的極限
挑戰

【觀看期限至
9/10】永無止境



未來學校

【觀看期限至
9/11】數位時代



36題愛上你

【每周一~三 晚
間21:00上架】在



中華開放教育平台

<https://www.openedu.tw/>



課程查詢

夥伴平台

登入 | 註冊

語言 (Language) ▼

精進 學習



宗教哲學



自然科學



資訊工程



應用科學



醫學相關



食品家政



商學管理



社會科學



史地遊憩



人文藝術

幫助

自

學習資源



<https://damamurmur.com/self-instruction-channels/>

自

學習資源

臺北市程式教育專區

看影片學程式 線上課程學程式 積木學程式 不插電學程式 程式推動及競賽 程式新課綱 程式學習軟體及APP

看影片學程式
線上課程學程式
積木學程式
不插電學程式
程式推動及競賽
程式新課綱
程式學習軟體及APP



看影片學程式



酷課雲



均一教育



程式老爹



學習資源

TED Recommends

Talks recommended just for you, delivered to your inbox

What interests you?

Technology

Science

Design

Business

Collaboration

Innovation

Social change

Health

Nature

The environment

The future

Communication

Activism

Child development

Personal growth

Humanity

Society

Identity

Community

Next

1/2

<https://www.ted.com/>

自

學習資源(線上資料庫)

◆ 國立公共資訊圖書館

(需以各公共圖書館註冊會員後使用)

- 電子書服務平台
- 圓夢繪本資料庫
- 解密圖書DNA
- 設計師之手
- 電影與文學資料庫
- 數位典藏服務網
- 線上視聽媒體中心

◆ 國家圖書館空中英語教室影音學習系統

◆ 國家圖書館臺北學研究主題資料庫

◆ 國家圖書館臺灣鄉土文獻影像資料庫

◆ 電子書服務平台

◆ 電影與文學資料庫

◆ 漢籍全文資料庫

◆ 台灣當代藝術資料庫

◆ 地圖與遙測影像數位典藏計畫網站

◆ 檔案資源整合查詢平台 (ACROSS)

◆ 國立清華大學淡水生物數位典藏資訊網

◆ 原音之美—台灣原住民音樂數位典藏資料庫

◆ 圓夢繪本資料庫

◆ 全國法規資料庫

◆ 人物傳記資料庫

◆ 中華民國統計資訊網

◆ 臺灣百年歷史地圖

自

學習資源

◆ 語言學習

- [VoiceTube](#)：看YouTube學英文的教材，提供英語影片中文翻譯字幕
- [BBC英語教學](#)：英文字彙、閱讀、聽力、會話的學習網站
- [英文單字比賽練習網站](#)
- [Duolingo](#)：各國語言學習。
- [日語自學網](#)：提供日語自學相關資源與教材
- [世宗學堂](#)：韓語學習教材

◆ 音樂

- [Justin GUITAR](#)
- [Virtual Piano](#)鋼琴模擬器
- APP：微鋼琴(piano) - 隨時隨地在手機上彈鋼琴(iOS)
- APP：完美鋼琴(Android)

◆ 程式設計、軟體

- [慕課網免費課程](#)(簡體中文)
- [Code.org](#)
- [教育部校園自由軟體數位資源](#)

自

學習資源



公民叮：教學影片分享平台

Google 藝術與文化

 轉角國際



公共藝術 Public Art

 報導者 THE REPORTER

 DIGIARTS
臺灣數位藝術



端傳媒



公共政策
網路參與平臺

解鎖地球 Unlock the Earth