

第9期專題任務——【智慧圖書館】

<初階主題>

請閱讀以下文章，回答相關問題：

圖書館大進化—智慧時代來臨

隨著科技發展，智慧圖書館結合了人工智慧、數位服務與便利的借閱系統，為讀者帶來全新的閱讀與學習體驗。

一、借書還書真便利

為了方便民眾閱讀與學習，近年公共圖書館陸續引進自動化作業設備，方便讀者操作，其中最常見的便民設施，就是在「圖書館門口」、「車站出入口」或「政府單位門口」設置的自動借還書站，提供民眾自助借閱、歸還以及續借圖書，透過簡單的介面，讓讀者輕鬆操作。

以捷運行天宮站出口的【FastBook 全自動借書站】為例，架上有一四百多冊圖書可供民眾選擇，書架每隔十分鐘轉動一次，方便民眾透過玻璃櫥窗瀏覽架上的圖書，

讀者如果想借回家閱讀，只要在電子螢幕上依序點選

「借閱圖書」-「讀取借閱證」-「輸入三位數架位號」-

「取書與列印收據」等按鍵，即可順利拿到書。若想還

書，步驟更簡單，只要在螢幕上點選「歸還圖書」，在還

書口「一次一本掃描圖書本條碼」，最後選擇「是否列印收據」，就完成還書了。



自助借還書的模式不只出現在臺灣，許多國家也都會在公共區域或交通樞紐設置機器，供民眾操作，甚至有些「智能借書站」還能依據讀者的「借閱歷史或個人喜好」，結合人工智慧，推薦適合的書籍，為讀者提供「個人專屬」的服務呢！

二、電子圖書共享閱讀

隨著電子載具日漸普及，便於攜帶的「電子書」可以在手機、平板或電子閱讀器上閱讀，是許多讀者閱讀的新選擇。閱讀電子書時，讀者能自行調整字體大小、行距與亮度，滿足不同年齡讀者的閱讀需求；不僅如此，電子書還能減少紙張、油墨與印刷的碳足跡，減少環境污染。

一般來說，電子書需要讀者自行購買或付費訂閱，

不過在閱讀需求日益增加的趨勢下，許多公共圖書館或電子書平台都開始購買「版權」，為民眾提供免費線上借閱的服務。以下介紹二個適合臺北市國小學童自行操作的電子書平台：

1. 臺北市立圖書館【兒童電子圖書館】：進入市圖 Kids' elib.

網站，登入借書證帳號與密碼，可以瀏覽多個中英文電子書平台，小朋友可以自行點選電子書或有聲書。

例如：選擇「小魯文化有聲電子書」可以聽到臺灣歷史故事；選擇「Tumble 兒童電子書」則可以閱讀英文故事。

			
兒童電子圖書館——電子書平台頁面			
			網址 QR code

2. 【台灣雲端書庫】：進入網站後，點選「台灣雲端書庫

@ 臺北市」，登入會員（使用臺北市立圖書館借書證帳號與密碼登入），即可免費借閱線上六萬多本電子書，每本可借閱14天，不受借閱本數限制，可以提供「多人同時閱讀」。雲端書庫除了提供多元的電子書（繪

本、童話、兒童小說、青少年文學、自然科學、字辭典.....等)，也可以閱讀電子雜誌（康軒學習雜誌、少年牛頓.....等），相當便利。

台灣雲端書庫 台灣雲端書庫@臺北市 下載APP 常見問題 我的書櫃 會員專區 電子書 電子雜誌 主題書展 最新上架 作家專區 出版社專區 臺北市立圖書館 借閱說明 改版通知 亞森·羅蘋傳奇 達克比辦案14：莽原生死鬥 丁小飛校園日記5：我要成為Youtuber 丁小飛校園日記4：聰明眼鏡	
台灣雲端書庫@臺北市頁面	網址 QR code

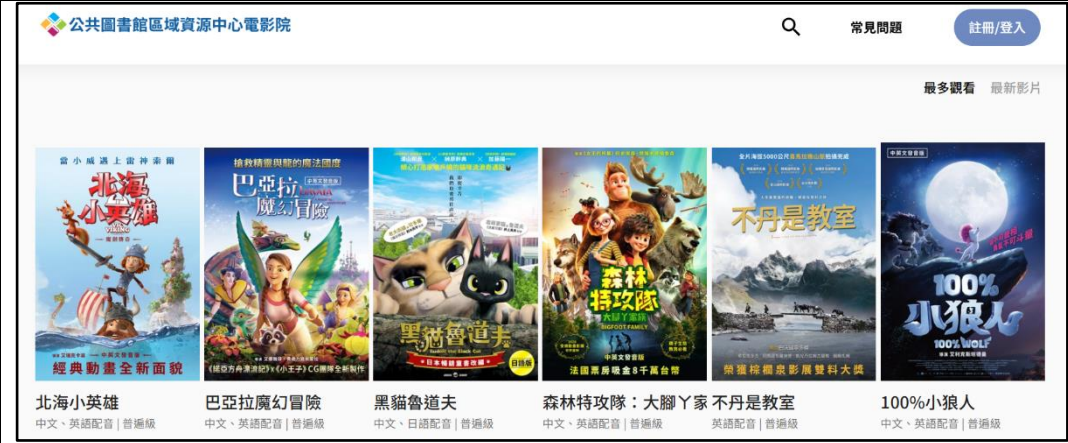
電子書提供讀者便利的閱讀體驗，但長時間使用手機或平板閱讀電子書，會對眼睛造成負擔，螢幕「藍光」會導致眼睛疲勞，影響視力。因此，讀者要適當控制閱讀時間，定時讓眼睛休息，確保環境有充足的光線，養成良好的坐姿習慣，才能好好享受電子書帶來的閱讀樂趣。

三、多元媒材線上借

公共圖書館也提供免費的影音媒材，這些「合法授權」的影音資料包含卡通動畫、電影、自然生態圖像、科學新知、音樂資料庫.....等，內容相當豐富，讀者不論身處何地，都可以登入系統，進行線上預約與借閱。

以國家圖書館設立的【公共圖書館區域資源中心電

【影院】為例，開啟頁面可以找到國內外電影、紀錄片與動畫片，電影類型包含了兒童親子、熱血運動、動作冒險、科幻奇幻、自我成長、音樂歌舞……等多種影片。小朋友只需使用臺北市立圖書館借書證帳號與密碼，登入「合作平台」，就能進入電影院觀看。

 公共圖書館區域資源中心電影院 最多觀看 最新影片 北海小英雄 中文、英語配音 普通級 巴亞拉魔幻冒險 中文、英語配音 普通級 黑貓魯道夫 中文、日語配音 普通級 森林特攻隊：大腳丫家 中文、英語配音 普通級 不丹是教室 英語配音 普通級 100%小狼人 中文、英語配音 普通級	
公共圖書館區域資源中心電影院頁面	網址 QR code

公共圖書館平台上的所有影音媒材，皆已獲得「合法授權」，才會上架提供讀者閱覽，但這些服務都是授權給「讀者個人帳號」使用，並非「公播版」，所以借閱者「不可以」利用此平台公開播映電影，每一位使用者都該遵守平台規範，尊重版權。我們享受權利同時，也要履行義務，落實公共資源共有、共享與共好的精神！

◎ 參考資料

1. FastBook 全自動借書站服務據點一覽：

<https://tpml.gov.taipei/cp.aspx?n=1F9AED300D314011>

2. 臺北市立圖書館兒童電子圖書館：

<https://kids.tpml.edu.tw/TaipeiLib/wSite/mp?mp=1>

3 台灣雲端書庫網址：<https://www.ebookservice.tw/>

4. 公共圖書館區域資源中心電影院：

<https://ncl.app.visionmedia.com.tw/video>

5. 《得報》——智慧圖書館報導（第4、8、12、16、20、24

期）：<https://newsy365.com/>

1. 臺北市的「FastBook 全自動借書站」的服務據點「通常會設置在什麼地方？」(複選題, 答案至少兩項)

- A. 臺北市的立圖書館門口
- B. 捷運車站出入口
- C. 政府機關門口
- D. 學校門口

2. 讀者借閱「公共圖書館」的電子書有哪些「優點」？(複選題, 答案至少兩項)

- A. 電子書不僅攜帶方便，還能免費閱讀
- B. 電子書可以提供多人同時閱讀
- C. 讀者想看多久都可以，電子書不需要歸還
- D. 電子書節省紙張，減少樹木砍伐，降低對環境的負擔

3. 為什麼公共圖書館的影音資料「不能公開播映」？(複選題)

- A. 因為平台上沒有獲得合法授權
- B. 因為圖書館的影音服務只授權給「讀者個人帳號」使用。
- C. 讀者要遵守版權規範，未取得公開播映授權就只能個人觀賞。
- D. 因為小學生不能借閱公共圖書館的影音媒材

4. 關於電子書對視力的影響，以下敘述何者「錯誤」？(單選題)

- A. 長時間暴露於螢幕藍光下，會導致眼睛疲勞，影響視力
- B. 閱讀電子書要控制時間，定時讓眼睛休息
- C. 使用電子書「閱讀器」不反光，看多久都沒關係，躺著

著_し看_{かん}也_や可_こ以_い。_。

D. 閱_よ讀_{どく}時_{とき}要_い確_{かく}保_ほ環_{かん}境_{じょう}有_あ充_{ちゅう}足_{そく}的_の光_{くわ}線_{せん}， 並_{かつ}且_{かつ}養_{よう}成_{せい}良_{りやう}好_{こう}的_の坐_ざ姿_そ習_{しゅう}慣_{かん}。_。

5. 請_く瀏_{りゅう}覽_{らん}台_{たい}灣_{わん}雲_{うん}端_{たん}書_{しよ}庫_こ網_{わう}站_{たん} <https://www.ebookservice.tw/>， 進_{しん}入_{にゅう}「台_{たい}灣_{わん}雲_{うん}端_{たん}書_{しよ}庫_こ@臺_{たい}北_{ぺい}市_し」頁_{えき}面_{めん}， 選_{せん}一_{いつ}本_{ぽん}你_{なん}有_あ興_{きよう}趣_{そく}的_の電_{でん}子_し書_{しよ}， 閱_よ讀_{どく}「內_{ない}容_{よう}簡_{かん}介_{かい}」後_ご， 敘_じ述_{じゆ}自_{みづか}己_か想_{しやう}閱_よ讀_{どく}的_の理_り由_ゆ。_。（進_{しん}入_{にゅう}網_{わう}站_{たん}選_{せん}書_{しよ}不_ふ需_{じゅう}登_{とう}入_{にゅう}， 可_こ以_い直_{ちく}接_{せつ}瀏_{りゅう}覽_{らん}電_{でん}子_し書_{しよ}， 借_か還_{かん}書_{しよ}才_{さい}要_い登_{とう}入_{にゅう}）

1. 書_{しよ}名_{めい}：_（

2. 我_{われ}想_{しやう}閱_よ讀_{どく}這_{この}本_{ぽん}書_{しよ}， 因_{ため}為_{ため}

<進階主題>

請閱讀以下文章，回答相關問題：

快速找到適讀好書——圖書館有「秘密武器」

許多小朋友經常會遇到「不知道該借哪一本書？」的情況，公共圖書館為了服務讀者，除了推薦「獲獎好書」書單，還提供線上「適性閱讀 SmartReading」查詢，幫助小朋友找到適合自己閱讀的書籍。

一、獲獎好書——國際大獎

進入臺北市立圖書館【兒童電子圖書館】 Kids' elib.網站，可以一看「好書推薦」的書單，其中有幾個知名的國際獎項，值得小朋友好好認識。

獎項	介紹	獲獎書單
國際安徒生大獎	國際安徒生大獎是由國際兒童圖書評議會(IBBY)於1956年設立，每兩年由全世界會員國提名，經過嚴格評選，頒給有貢獻的作家與畫家，肯定他們的終身成就。 此殊榮被視為兒童文學的最高肯定，因此也被譽為「兒童文學界的諾貝爾獎」。	安徒生文學獎： https://kids.tpml.edu.tw/TaipeiLib/wSite/lp?CtUnit=152&ctNode=315&xq_xCat=A 安徒生繪本獎： https://kids.tpml.edu.tw/TaipeiLib/wSite/lp?ctNode=315&CtUnit=152&mp=1&xq_xCat=B
美國紐伯瑞文學獎	美國紐伯瑞文學獎是最具權威的兒童文學獎之一，由美國圖書館協會(ALA)於1922年設立。每	美國紐伯瑞大獎： https://kids.tpml.edu.tw/TaipeiLib/wSite/lp?CtUnit=152&ctNode=315&xq_xCat=C

	年只有一部作品會得到「金牌獎」，而「銀牌獎」則可能會有多部作品在同一年獲頒獎章。 紐伯瑞文學獎對全世界的兒童文學有極大的影響，獲獎書籍題材包羅萬象，有的作品反映現代兒童生活，有的蘊含對自然的關懷，也有作品開啟兒童閱讀的視野。	
美國凱迪克繪本獎	美國凱迪克獎由兒童圖書館服務協會（ALSC）頒發，每年表揚美國最傑出的兒童圖畫書藝術家。 凱迪克獎評選兒童圖畫書時，會考量繪者的藝術手法、圖畫對故事或主題的詮釋性、插圖風格的適切性，以及能否透過圖畫描繪出情節、主題、人物、背景、情緒等訊息。 凱迪克獎評選相當具有公信力，長期以來受到各界的尊崇，是美國最具權威的繪本獎項。	凱迪克大獎 https://kids.tpml.edu.tw/Taip eiLib/wSite/lp?CtUnit=152 &ctNode=315&xq_xCat=D

二、獲獎好書——國內大獎

除了國際知名的獎項，臺灣「中小學讀物選介」與「好書大家讀」評選活動，也都非常具有公信力，並且提供便利的線上查詢平台。

獎項	介紹	書單
中小學 生讀物 選介	文化部分每年為學齡前、小學、國中，以及高中學生嚴選適讀書籍，除了「一般圖書」，也會評選「電子書」與「有聲書」。 評選類別組有「圖畫書、自然科學、人文社科、文學、文學翻譯、叢書工具書、漫畫、雜誌」八個類別，讀者可以在官網上找到五年內獲選的書單，操作相當簡單。	文化部分中小學 生讀物選 介查詢： https://book.moc.gov.tw/book/new/recommend/
好書 大家讀	臺北市立圖書館與多個單位合辦的「好書大家讀」評選活動已邁入第三十五年，堪稱目前臺灣規模最完整、評鑑制度最嚴謹的少年兒童讀物評選。 評選的類別分成四組，包含文學讀物A組（小說或散文）、文學讀物B組（小說、散文以外其他類別）、知識性讀物組，以及圖畫書及幼兒讀物組。 所有書單都有分齡推薦，只要是入選好書大家讀的圖書，公共圖書館都能借得到哦！	好書大家讀 查詢： https://kids.tpml.edu.tw/TaipeiLib/wSite/lp?ctNode=316&CtUnit=153&mp=1&xq_xCat=C

三、適性閱讀——線上推薦書單

近年在公共圖書館的網站上，我們經常可以看到「適

性「適性閱讀」的連結，裡面呈現許多分齡書單，小朋友該如何應用呢？

「適性閱讀」是由 SmartReading 研究團隊應用「大數據」與「人工智慧」所研發的適性化中文閱讀學習平台。這個平台會依據小朋友的閱讀能力、書籍類型與內容難易度，提供讀者適合閱讀的書單。

這個平台上的每一本書，都會賦予圖書難度 SR 值以及適讀年級。所謂的SR 值是書籍的「難度值」，書籍的SR 值愈大，表示這本書的難度愈高，所需的閱讀能力也愈高。例如：一年級適讀書的SR 值大約在284以下；六年級的SR 值大約在478~536之間。

適讀年級？	SR 值
一年級	~284
二年級	284~357
三年級	345~404
四年級	395~453
五年級	449~508
六年級	478~536

SR 值「適讀年級」對照表

如果五年級的小朋友想選一本適合自己程度的《三國演義》閱讀，SmartReading 會推薦哪一個版本呢？哪裡可以借到書呢？

步驟一	進入【北_市圖_館藏_系統_{SR}值_查詢_網頁_{https://book.tpml.edu.tw/srbook}】	
步驟二	1. 點_選 五_年級_二 2. 輸_入 三_國演_義 3. 按_下 查_詢	
步驟三	1. 系_統推_薦二_本適_齡書_籍 2. 點_選其_中一_本《三_國演_義：風_起雲_湧的_英雄_年代_》 (SR 值₄₆₈)	
步驟四	1. 系_統會_列出_館藏_數量_{、在}館_數量_{、外}借_數量_{、可}預_約數_量等_訊息_。 2. 接_下來_只要_執行_預約_取書_與借_閱等_步驟_{，就}可_以取_得適_讀的_三國_演義_了。	

◎ 參考資料

1. 誠品線上/國際安徒生大獎書單：

<https://www.eslite.com/exhibitions/CU202303-00388>

2. 誠品線上/紐伯瑞兒童文學獎書單：

<https://www.eslite.com/exhibitions/CU202106-00117?srsltid=AfmBOop6iAkhL06Mpk5jGqgzK9JEqD4bbUz4Z1cXeYshP6V15tr9P4O>

3. 小天下/紐伯瑞兒童文學大賞：

https://parenting.cwgv.com.tw/topic/kids/BKL130X/index.html?srsltid=AfmBOooMzPsr7B_a_A7fbhaDVR8PqPmsToHhFIRjWivs3uXUwUeSmfJ2

4. 敦煌書局/紐伯瑞文學獎英文書單：

<https://www.cavesbooks.com.tw/zh/Shop/WSP20121212140150S1G/Goods>

5. 誠品線上/美國凱迪克獎書單：

<https://www.eslite.com/exhibitions/CU202104-00297?srsltid=AfmBOoqVODnLzaI-y8xrh-rM2VW6pPExrW33vrTTHfdM0tZQHxD3AS1x>

6. 敦煌書局/凱迪克獎英文書單：

<https://www.cavesbooks.com.tw/zh/Shop/WSP20121212140150V47/Goods>

7. SmartReading 適性閱讀平台：<https://smartreading.net/v3/index.aspx>

1. 英國作家安東尼布朗（Anthony Browne）創作了許多知名名的繪本，例如《大猩猩》、《朱家故事》等，他曾於2000年獲獎，這個獎項有一兒童年文學界諾貝爾獎的美名，請問他獲頒的是哪一個榮譽獎項？（單選題）

- A. 國際安徒生繪本大獎
- B. 美國紐伯瑞文學獎
- C. 美國凱迪克繪本獎
- D. 文化部中小學生讀物選介

2. 深受兒童喜愛的作家兼插畫家莫威樂（Mo Willems），他的繪本《別讓鴿子開公車》曾在2004年獲頒凱迪克榮譽獎。請問這個獎項在評選圖書時會考量哪些要素？（複選題，答案至少兩項）

- A. 考量繪者的藝術手法
- B. 圖畫對故事的詮釋性
- C. 插圖風格的適切性
- D. 能透過插圖描繪出情節、主題、情緒等訊息

3. 有一個獎項為了提升兒童及青少年的閱讀視野與興趣，將「漫畫書」列為八大評選項目之一，小朋友可以從哪個獎項找到專家推薦的漫畫書？（單選題）

- A. 國際安徒生繪本大獎
- B. 美國紐伯瑞文學獎
- C. 美國凱迪克繪本獎
- D. 文化部中小學生讀物選介

4. 《少年陪審團生活法律篇：我不希望你知道的全都是隱私》這本書入選2024年好書大家讀得獎書單，讀者可以在哪一個評選類別找到這本書的書訊？（單選題）

（可參考網址：<https://reurl.cc/Mz32G4>）

- A. 文學讀物 A 組（小說或散文）
- B. 文學讀物 B 組（小說、散文以外其他類別）
- C. 知識性讀物組
- D. 圖畫書及幼兒讀物組

5. 請點選適性閱讀網頁【北市圖書館藏系統 SR 值查詢】

（<https://book.tpml.edu.tw/srbook>）搜尋《哈利波特的秘密室》這本書小說，並回答以下問題。

① 作者：（ ）

② 譯者：（ ）

③ 出版者：（ ）

④ SR 值：（ ）

⑤ 適讀年級：（ ）

⑥ 讀者可以在哪一個市圖分館借到這本書？

（ ）

⑦ 你認為「中文圖書難度分級」對你選書有沒冇幫
助？為什麼？

（ ）