

第9期專題任務——【 智慧圖書館 】

<初階題>

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。

以捷運行天宮站出入口的【FastBook全自动借书站】为例，架上有四百多冊圖書可供民众選擇，书架每隔十分钟轉動一次，方便民众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」、「輸入三位數位號」、「取書與印收據」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「一次一本掃描書本條碼」，最後選擇「是否列印收據」，就完成還書了。



位於市圖總館門口 FastBook 全自動借書站

服務據點查詢 QR code

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」還能依據讀者的需求「借閱歷史或個人喜好的書」，結合人工智慧，推薦合適的書籍，為讀者提供「個人專屬」的服務呢！

二九、電子圖書享共讀

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，減少环境污染。

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

電子書平臺都開始購買「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臺：

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

電子書平臺，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

。



The screenshot shows the homepage of the Taipei City Library Kids' elib. The top navigation bar includes links for '首頁' (Home), '市圖首頁' (City Library Home), and '網站導覽' (Website Navigation). A green '登入' (Login) button is visible. The main content area displays a table of e-books with columns for '編號' (Number), '標題' (Title), and '日期' (Date). The table contains 8 entries, all dated 2022/12/23. To the right of the table is a large QR code.

編號	標題	日期
01	小魯文化有聲電子書(無障礙版)；建議透過Google Chrome使用；館內、館外同時10人線上線	2022/12/23
02	NetLibrary電子書(含ipicture兒童繪本電子書)	2022/12/23
03	Tumble 兒童電子書	2022/12/23
04	遠足(台灣台灣行旅)電子書	2022/12/23
05	格林咕嚕熊親子共讀網電子書	2022/12/23
06	小魯文化有聲電子書(一般版)；建議透過Google Chrome使用；館內、館外同時10人線上線	2022/12/23
07	布克聽聽兒童數位閱讀網	2022/12/23
08	長音FUNBOOK云端悅讀網	2022/12/23

兒童電子圖書館——電子書平臺頁面

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，

每本書可借閱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），也可以為閱讀電子雜誌（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

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：魔女的復仇



達克比辦案14：莽原生死鬥：草原生態系與地下環境的生存適應



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



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，定期讓眼睛休息，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。



The screenshot shows the homepage of the Public Library Regional Resource Center Cinema. It features a grid of movie posters for various films like '北海小英雄', '巴亞拉魔幻冒險', '黑貓魯道夫', '森林特攻隊：大腳丫家不丹是教室', and '100% 小狼人'. Below the posters, there is a QR code. The URL '網址 QR code' is also visible.

公共圖書館平臺上的所有影音媒材，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」利用此平臺公播映電影，每一位使用者都該遵守平臺規範，尊重版權。我們享受權利的同時，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.tpmi.edu.tw/TaipeiLib/wSite/mp?mp=1>

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

4. 共同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 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. 因為平台上的影片沒有獲得合法授權
- 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」？

（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. 讀電子書要控制時間，定期讓眼睛休息
- C. 使用電子書「閱讀器」不反光，看多久都沒關係，躺著

著 者 看 看 也 可 以 以 。

D. 閱 讀 時 要 確 保 環 境 有 充 足 的 光 線 ， 並 且 養 成 良 好 的 坐 姿 習 慣 。

5. 請 瀏 覽 台 灣 雲 端 書 庫 網 站 <https://www.ebookservice.tw/> ， 進 入 「 台 灣 雲 端 書 庫 @ 臺 北 市 」 頁 面 選 一本 你 有 興 趣 的 電 子 書 ， 閱 讀 「 內 容 簡 介 」 後 ， 敘述 自 己 想 閱 讀 的 理 由 。 (進 入 網 站 選 書 不 需 登 入 ， 可 以 直 接 瀏 覽 電 子 書 ， 借 還 書 才 要 登 入)

1. 書 名 ： ()

2. 我 想 閱 讀 這 本 書 ， 因 為 ：

<進階題>

請閱讀以下文章，回答相關問題：

快速找到適合讀書—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，
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，可以看到「好書推薦」的書單，其中有幾個知名
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	<p>國際安徒生大獎是由國際兒童圖書評議會(IBBY)於1956年設立的兒童文學獎項，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，肯定他們的終生成就。</p> <p>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」。</p>	<p>安徒生文學獎：</p> <p>https://kids.tpmi.edu.tw/Taip eiLib/wSite/Ip?CtUnit=152 &CtNode=315&xq_xCat=A</p> <p>安徒生繪本獎：</p> <p>https://kids.tpmi.edu.tw/Taip eiLib/wSite/Ip?ctNode=315 &CtUnit=152&mp=1&xq_xCat=B</p>
美國紐伯瑞文學獎	<p>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。每年</p>	<p>美國紐伯瑞大獎：</p> <p>https://kids.tpmi.edu.tw/Taip eiLib/wSite/Ip?CtUnit=152 &CtNode=315&xq_xCat=C</p>

<p>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。</p> <p>紐伯瑞文學獎對全世界的兒童兒童生活，有的蘊含對自然的關懷，也有開啟兒童閱讀的視野。</p>	<p>紐伯瑞文學獎對全世界的兒童兒童生活，有的蘊含對自然的關懷，也有開啟兒童閱讀的視野。</p>	
<p>美國凱迪克繪本獎</p> <p>美國最傑出的兒童圖畫書藝術家。</p> <p>凱迪克獎評選兒童圖畫書時，會考量繪者藝術手法、圖畫對故事情或主題的詮釋性、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。</p> <p>凱迪克獎評選相當具有公信力，長期以來受到各界的尊崇，是美國最具有權威的繪本獎項。</p>	<p>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。</p> <p>凱迪克獎評選兒童圖畫書時，會考量繪者藝術手法、圖畫對故事情或主題的詮釋性、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。</p> <p>凱迪克獎評選相當具有公信力，長期以來受到各界的尊崇，是美國最具有權威的繪本獎項。</p>	<p>凱迪克大獎</p> <p>https://kids.tpmi.edu.tw/Taip eiLib/wSite/Ip?CtUnit=152 &cNode=315&xq_xCat=D</p>

二、獲獎好書—國內四大獎

除了國際知名的大獎項，臺灣「中小学生讀物選介」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
中學生 讀物 選介	<p>文化部每年為學齡前、小學、國中，以及高中學生嚴選適合閱讀書籍，除了般圖書，也會評選「電子書」與「有聲書」。</p> <p>評選類組有「圖畫書、自然科、普通、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。</p>	<p>文化部中大小學生讀物選介查詢： https://book.moc.gov.tw/book/new/recommend/</p>
好書 大家讀	<p>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兒兒童讀物評選。</p> <p>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、散文以外的其他類別）、知識性讀物組，以及圖畫書及幼兒讀物組。</p> <p>所有書單都有分齡推薦，只是進入好書大家讀的圖書，公共圖書館都能借得到哦！</p>	<p>好書大家讀 查詢： https://kids.tpmi.edu.tw/TaipeiLib/wSite/lp?ctNode=316&CtUnit=153&mp=1&xq_xCat=C</p>

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「閱讀」的連結，裡面呈現許多分齡書單，小朋友該如何應用呢？

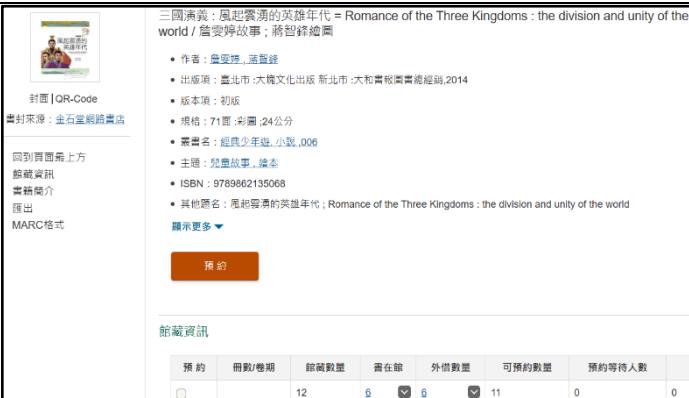
「適性閱讀」是由 SmartReading 研究團隊應用「大數據」與「人工智慧」所研發的適性化中文閱讀學習平台。這個平台會依據小朋友的閱讀能力、書籍類型與內容難易度，提供讀者適合閱讀的書單。

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，所需要的小朋友閱讀能力也愈高。例如：一年級適讀書的 SR 值大約在 284 以下；六級年級的 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？哪裡可以借到书呢？

步驟一	<p>進入【北市圖館藏系統】 統一SR值查詢】網頁 https://book.tpm.edu.tw/srbook</p>	
步驟二	<p>1. 點選五年級 2. 輸入三國演義 3. 按下查詢</p>	
步驟三	<p>1. 系統推薦二本適合齡 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)</p>	
步驟四	<p>1. 系統會列出館藏數量、在館數量、外借數量、可預約數量 量等訊息。 2. 接下來只要執行預約 約書與借閱等步驟，就可以取得適 讀的三國演義了。</p>	

◎ 參考資料

1. 誠品線上市/國際安徒生大獎書單：

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

2. 誠品線上市/紐伯瑞兒童文學獎書單：

<https://www.eslite.com/exhibitions/CU202106-00117?srsltid=AfmBOop6iAkhL06Mpkn5jGqgzK9JEqD4bbUz4Z1cXeYshP6V15tr9P4O>

3. 小天下/紐伯瑞兒童文學大賞：

https://parenting.cwgv.com.tw/topic/kids/BKL130X/index.html?srsltid=AfmBOooMzPsr7Ba_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. 誠品線上市/美國凱迪克獎書單：

<https://www.eslite.com/exhibitions/CU202104-00297?srsltid=AfmBOoqVODnLzaI-y8xrhrM2VW6pPExrW33vrTTHfdM0tZQHxD3AS1x>

6. 敦煌書局/凱迪克獎英文書單：

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

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

1. 英國作家安东尼·布朗（Anthony Browne）創作了一許多知名的大繪本，例如《大猩猩》、《朱家故事》等，他曾在2000年獲獎，這個獎項有兒童文學世界諾貝爾獎的美名，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爾（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畫書時會考量哪些要素？（複選題，答案至少兩項）

- A. 考量繪者藝術手法
- 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：我不想讓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【北京市圖書館藏系統SR值查詢】

（<https://book.tpmi.edu.tw/srbook>）搜尋《哈利波特：消失的密室》這本小說，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」對你選書有沒有幫助？為什麼？
()