

觸控瀏覽及看板雙合系統

圖書館的亮點

提供讀者觸控瀏覽查詢



無人操作時自動播放電子看板

新書展示

館藏數量
21308

本月借閱量
105

OPAC館藏上線數
121498

今日累計借出人數
0

借閱排行榜

本月讀者借閱排行榜

名次	單位/班別	讀者資料	借閱冊數
1	數理處	吳玉製	28
2	二學	黃裕兒	12
3	三誠	廖以廉	6
4	三德	陳政鴻	5
5	三學	邱芷暉	2

觸控瀏覽及看板雙合系統

1. 整體需求

- A. 內含兩種系統交互運作：1.觸控瀏覽查詢系統及 2.電子看板系統。
- B. 系統須為 Web-Based 版的整合性新書作業展示平台，包含後端（管理端）及前端（使用者端）介面。
- C. 系統所有介面(後端)須可在瀏覽器上操作與管理，不需安裝軟體與檔案複製即可使用，並支援 Microsoft Edge、Firefox、Chrome 及 Opera 等網頁瀏覽器。
- D. 觸控瀏覽的前端顯示，必須執行於 FHD(1920x1080)及 chrome、Firefox 等瀏覽器的操作環境下。
- E. 執行於大型的觸控電視或顯示器上。
- F. 與圖書館管理系統的資料庫直接連接，可以自動產生內容，產生電子看板及觸控瀏覽查詢兩個系統的全部資訊供讀者使用。
- G. 一旦有讀者選擇按鈕即可切換進入觸控瀏覽查詢模式。
- H. 畫面停滯超過設定之時間，即啟動播放電子看板內容模式呈現。

2. 觸控瀏覽查詢系統

- A. 整體介面呈現及選單以圖像化設計為主，須易於識別、點選。
- B. 圖書資料的區間可選擇以下方式：新書到館、分類號、主題(或學科)等。
- C. 新書到館的日期區間選擇以觸控選擇滑動的年、月、日方式選定，適合手指的觸控選擇模式。
- D. 圖書互動瀏覽系統具有書目瀏覽功能，能顯示選擇區間之全部的書籍。
- E. 顯示時可選擇以下排列方式：新舊、借閱量、題名及索書號排列。
- F. 顯示畫面上的類書架展示的分為兩層，兩層互為由小到大及由大到小。新舊排序時，上層由新到舊、下層由舊到新；借閱量排序時：上層由大到小、下層由小到大；題名及索書排序：上層由小到大、下層由大到小。
- G. 在上下層書影的展示下方，提供 Scroll-Bar(滾動條)借讀者選擇區間的第幾本。
- H. 圖書互動瀏覽系統選單須易於切換，採仿真式設計以書架陳列書封，點閱單冊書封即可進入詳細書目檢視。
- I. 選擇區間的切換須以觸控思維進行設計，以手指觸控左右滑動頁面及滾輪滾動頁面方式進行（不以傳統以游標拉動頁面捲軸、點選上/下一頁之方式進行）。
- J. 分類號區間瀏覽時能依借閱次數，顯示不同的圖示以提示讀者（如借閱量較高者，書封以紅色外框顯示，或以小標籤「熱門 HOT!」提示）。
- K. 點選單冊書封，能顯示單冊書目狀況（依後臺自訂呈現項目顯示，包含書名、作者、版本項、出版項、主題、ISBN/ISSN、索書號、條碼號、書封），呈現在架或借閱狀態。
- L. 點選單冊顯示單冊書目狀況時，能透過仿真式書架陳列圖式呈現書籍所在之位置資訊，顯示其館藏位置。
- M. 畫面停滯超過設定時間之後，即啟動返回主畫面模式呈現。

3. 電子看板系統

- A. 自動讀取圖書館管理系統的資料庫，可立即呈現(暫存區更新後立即展現)。
- B. 電子看板內容執行於瀏覽器之上。
- C. 電子看板系統後台管理功能與圖書館管理系統功能共用：
 - a. 編目功能—ISBN 抄錄書目、書影抓取及製作
 - b. 新書展示功能設定—集體及個別處理
 - c. 主題圖書設定功能
 - d. 圖書館最新消息維護功能
 - e. 排行榜、館藏統計、出納流通統計資料的維護功能
- D. 電子看板系統後台管理內容：
 - a. 各種版面的播放順多及時間長短
 - b. 畫面數字性內容的臨時修正功能
 - c. 跑馬燈內容的維護及播出安排
- E. 至少提供六種版面供選擇先後播放順序。
- F. 展示內容包含：
 - a. 新書展示
 - b. 主題書展示
 - c. 圖書館最新訊息
 - d. 排行榜展示
 - e. 圖書館館藏統計
 - f. 出納流通統計
 - g. 即時訊息展示(可設定歡迎貴賓的內容，即時播出)
- G. 版面內容至少包含：
 - a. 新書展示區、統計數字區、借閱排行榜書區及表格區
 - b. 新書展示區、主題展示區、最近消息及統計數字區
 - c. 主題展示區、統計數字區、排行榜表格區及排行單本區
 - d. 新書展示單本區、新書展示區及統計數字跑馬區
 - e. 主題展示單本區、主題展示區及統計數字跑馬區
 - f. 最新消息、排行榜表格區、新書單本區及排行榜單本區