

PROTEK

圖書館門禁管理系統



發揮圖書館價值及提昇圖書館服務品質之最佳選擇

系統功能特性

- ◆ 圖書館專用管理軟體，提供多樣化選擇。
- ◆ 本公司為滿足圖書館之需求，並符合圖書館科技化之潮流，特自行研發此系統，以作為圖書館改進讀者服務的參考及有效保障本校人士之權益。
- ◆ 可依各校不同種類之卡片，提供三合一或單一讀卡閱讀器（條碼、磁卡、IC卡）。



| 時段 | 大學生 | 碩士班學生 | 博士班學生 | 兼任教師 | 專任教師 | 職員 | 技工工友 | 校友 | 校外人士 | 研究人員 | TOTAL |
|-------|-----|-------|-------|------|------|----|------|----|------|------|-------|
| 08-01 | | | | | | | | | | | |
| 08-02 | | | | | | | | | | | |
| 08-03 | | | | | | | | | | | |
| 08-04 | | | | | | | | | | | |
| 08-05 | | | | | | | | | | | |
| 08-06 | | | | | | | | | | | |
| 08-07 | | | | | | | | | | | |
| 08-08 | | | | | | | | | | | |
| 08-09 | 12 | 2 | | | | | | | | | 14 |
| 08-10 | 21 | 6 | 1 | | | | | | | | 28 |
| 08-11 | 28 | | | 1 | 3 | | | | | | 32 |
| 08-12 | 28 | 2 | | | | | | | | | 30 |
| 08-13 | 48 | 7 | 1 | 1 | | | | | | | 57 |
| 08-14 | 37 | 6 | 2 | 1 | | | | | | | 46 |
| 08-15 | 38 | 6 | 1 | | | | | | | | 45 |
| 08-16 | 32 | 2 | 1 | | | | | | | | 35 |
| 08-17 | 22 | 5 | | | | | | | | | 27 |
| 08-18 | 43 | 6 | 3 | 1 | | | | | | | 53 |
| 08-19 | 42 | 6 | 3 | | | | | | | | 51 |
| 08-20 | 24 | | | | | | | | | | 24 |
| 08-21 | 11 | 1 | | | | | | | | | 12 |
| 08-22 | 7 | 2 | | | | | | | | | 9 |
| 08-23 | | | | | | | | | | | |
| 08-24 | | | | | | | | | | | |
| 08-25 | 17 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | 23 |

◆ 便捷的即時查詢

圖書館服務及管理工作的對象，除了書和非書資料外，最重要的就是讀者。本系統隨時顯示進出館讀者的人數、身份和進出圖書館時間，此外還可進一步提供讀者在館與否的查詢服務，以及讀者每個月利用圖書館的累計時數、次數和每次平均停留時間，具體呈現圖書館的管理及服務效率。

◆ 列印 15 種管理報表，忠實記錄圖書館使用情形

報表是現代化管理的重要工具之一，讀者利用圖書館的情形更相當程度的反應出圖書館的價值與重要性。本系統可列印讀者圖書館使用率、未使用率統計表、每日讀者進出館明細表、進館人次日/月/年統計表 3 種、進館人次日/月/年分段統計表 3 種、進館人次月/年分類統計表 2 種、讀者進館月/年統計表 2 種以及異常日報表等。充份提供圖書館及相關單位所需之管理資訊，有效提昇各類讀者的圖書館使用率。



| 日期: 2003/03/20 | 普傑實業股份有限公司展示用程式 | | | | | | | | | | 頁次: 1 |
|----------------|-----------------|-------|-------|-------|------|----|------|--------|-------|------|-------|
| 時段 | 大學生 | 碩士班學生 | 博士班學生 | 兼任教師 | 專任教師 | 職員 | 技工工友 | 校友 | 校外人士 | 研究人員 | 合計 |
| 08-01 | | | | | | | | | | | |
| 08-02 | | | | | | | | | | | |
| 08-03 | | | | | | | | | | | |
| 08-04 | | | | | | | | | | | |
| 08-05 | | | | | | | | | | | |
| 08-06 | | | | | | | | | | | |
| 08-07 | | | | | | | | | | | |
| 08-08 | | | | | | | | | | | |
| 08-09 | 20 | 3 | | 1 | | | | 8 | | | 32 |
| 08-10 | 23 | 1 | | | | | | 4 | | | 28 |
| 08-11 | 17 | 2 | | 2 | | | | 13 | | | 34 |
| 08-12 | 5 | 3 | 1 | | | | | 7 | 1 | | 17 |
| 08-13 | 49 | 3 | 2 | | | | | 5 | 2 | | 61 |
| 08-14 | 46 | 6 | 1 | | | | | 9 | | | 62 |
| 08-15 | 23 | 6 | 2 | | | | | 12 | | | 43 |
| 08-16 | 36 | 8 | 1 | 4 | | | | 6 | 1 | | 56 |
| 08-17 | 23 | 3 | 1 | | | | | 9 | | | 36 |
| 08-18 | 33 | 8 | 1 | 1 | | | | 4 | | | 47 |
| 08-19 | 37 | 2 | | 1 | | | | 7 | | | 47 |
| 08-20 | 21 | 2 | | | | | | 6 | | | 29 |
| 08-21 | 8 | 2 | | | | | | 3 | | | 13 |
| 08-22 | 9 | 1 | | | | | | 1 | | | 11 |
| 08-23 | | | | | | | | | | | |
| 08-24 | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 350 | 50 | 9 | 9 | | | | 94 | 4 | | 516 |
| 比率 | 67.83% | 9.69% | 1.74% | 1.74% | | | | 18.22% | 0.78% | | 100% |



讀者類別建檔

類別代號: 0

類別名稱: 教師

原來代號:

轉入代號:

0. 教師
1. 大學生
2. 職員
3. 校外人士
4. 研究生
9. 未習

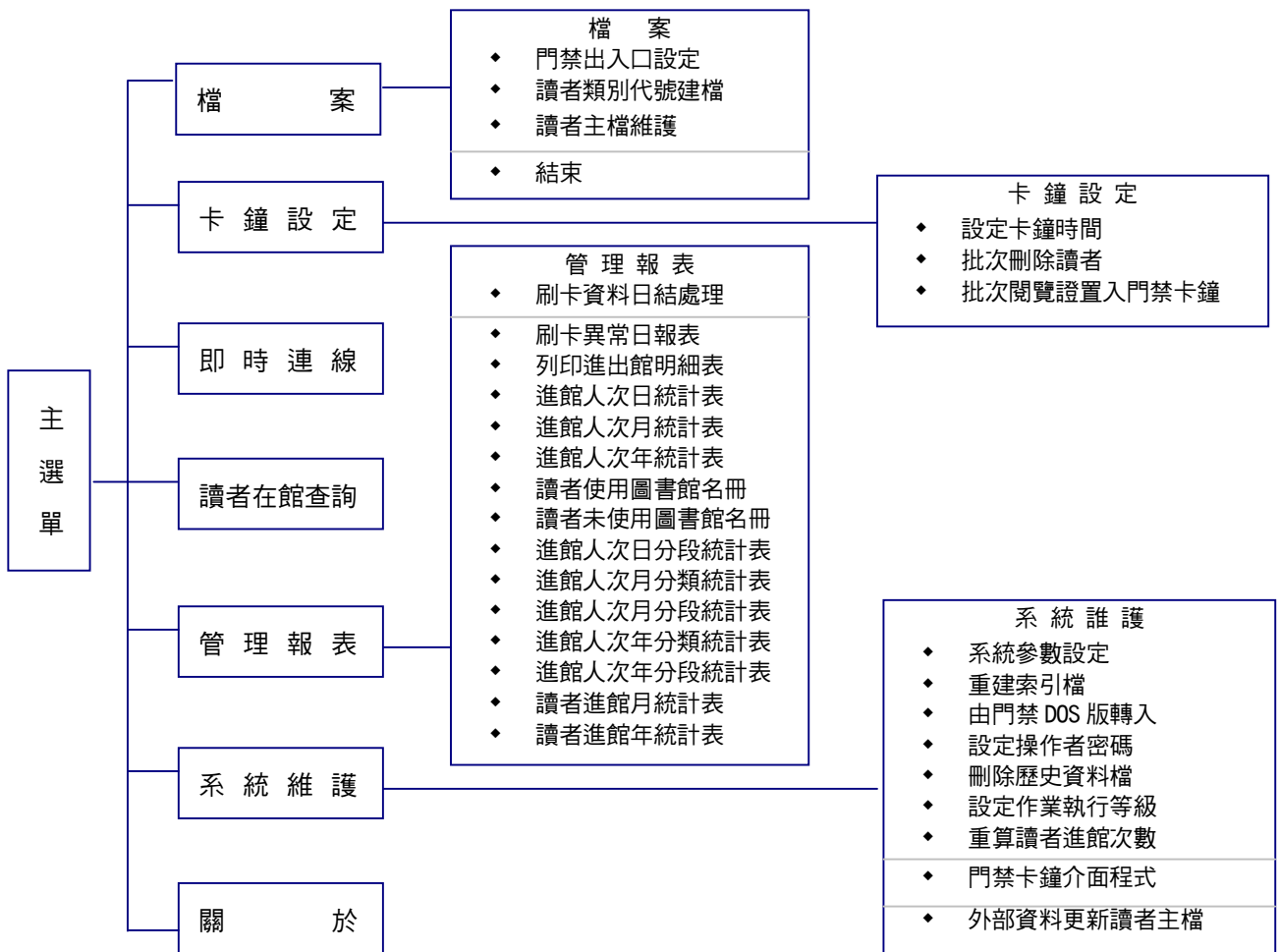
◆ 視窗及多工作業，人性化設計

本系統在 Windows XP 環境下運作，以圖示和分類功能表來標示所有的指令，只要操作滑鼠選取適用的指令便可執行工作，方便省時，並可在螢幕上同時開啟多個視窗，不同視窗可以同時執行不同的工作充份運用電腦資源。

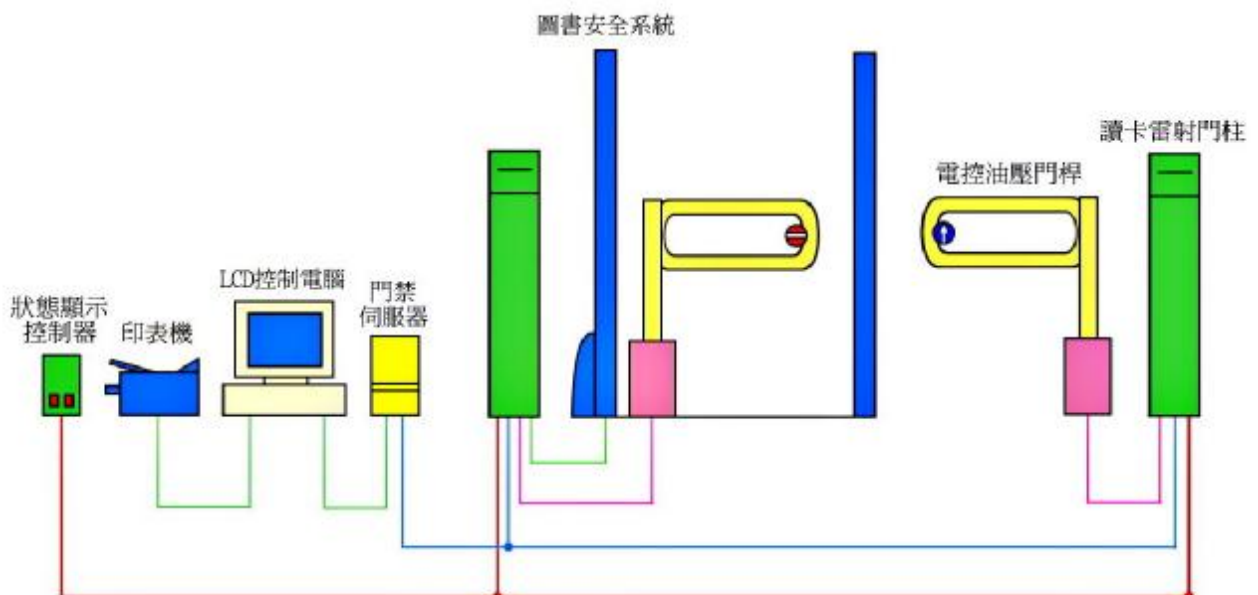
◆ 節省人力資源，發揮圖書館的價值及重要性

圖書館經由統計報表上的資料和統計數字，作為人力配置的依據，舉凡輪休、圖書上架、櫃台流通作業、參考諮詢服務及設備維護，都能充份利用最經濟的人力資源。在圖書館管理作業自動化之後，對於圖書館形象之提昇、設備之擴充皆有相當的助益。

系統軟體結構圖



系統硬體架構圖



系統硬體說明

1. 型式：弧面門柱直立式並有三種型式材質可供選擇。
2. 材質：防磁不銹鋼並可外覆黑色烤漆。
3. 面板：LED 顯示面板，至少顯示三種中文狀態指示：
 - (1) 請感應刷卡
 - (2) 門已開請輕推門桿
 - (3) 無效卡片請洽櫃台
4. 刷卡感應器：內建共用讀取方式：
 - (1) 可讀磁卡或條碼。
 - (2) 可讀非接觸式 EM 或 MIFARE 卡。
5. 雷射掃描裝置：內建雷射掃描讀取裝置(可選單線或多線雷射掃描器)。
6. 控制介面模組：內建控制介面模組，連結伺服器及控制閘門。
7. 無線遙控器:可無線遙控閘門開啟或關閉。
8. 狀態顯示器：
 - (1) 有按鍵開關直接控制及重置門開或關。
 - (2) 附 LED 狀態顯示，顯示閘門開關狀態。
9. 尺寸：
 - EM-201：H101.6 cm×W15.7 cm×D21.5 cm
 - EM-301：H102 cm×W17 cm×D26 cm
 - EM-401：H102 cm×W20 cm×D56 cm，本型包覆 3M 門桿底座
10. 需求電源：AC110V、5A、60HZ



普傑實業股份有限公司 <http://www.prolibrary.com.tw>

電話：(02) 8919-1510 / (04) 2375-1208 / (07) 557-6462

地址：新北市新店區寶橋路 235 巷 131 號 8 樓之 1