

# 圖書館/學校公用電腦即時登記管理系統

## ( 智慧 505 ) 產品介紹

本系統是由智慧 501 演變而來，因在 95 年起智慧 501 系統開發出來後，台灣的各式圖書館開始大量採用智慧 501 系統，而後，就開始有一些學校與本公司接觸，希望以智慧 501 的架構，加入可自行建立使用者資料的讀者檔，而後擴大應用到電腦教室或資訊討論室等區域，本公司在經討論後決定開發此系統。

本系統的特色是可提供分區即時登記使用公用電腦，並在各區公用電腦登記客滿時可再提供各自的排隊登記功能，會有如此設計，主要是因為在學校及圖書館的公用電腦，因使用者的使用通常也是一波一波進來使用的，故會有時使用的人多、有時人少、有時則會客滿需要排隊的需求。

本系統與智慧 501 之不同處，除了有增加讀者檔之外，亦有一個定時系統開放的功能，此功能可讓電腦教室公用電腦在非上課時間及資訊討論室等公用電腦之開放登記使用時間，自動設定為登記模式供學校師生在開放登記使用時自行登記使用。

在一般情況，使用本系統之公用電腦提供單位，會準備一個登記桌，桌面並有一台登記用電腦並有鍵盤或條碼閱讀機或 RFID 讀卡機，該登記用電腦的螢幕則會有一電腦登記登記網頁，讓使用者點選所要使用的區域、電腦，點選後系統



智慧平台科技 股份有限公司  
Intelligent Extension Technology Co., Ltd.



網址 [www.pc-smart.com.tw](http://www.pc-smart.com.tw) 地址 115 臺北市南港區三重路 19-13 號 3 樓 338 室

電子郵件 [iet\\_sales@pc-smart.com.tw](mailto:iet_sales@pc-smart.com.tw)

會出現請輸入學生證號或感應學生證之畫面，此時使用者可使用鍵盤輸入學生證號進行登記，或另外使用有 RFID 感應的晶片學生證感應進行登記。

要使用本系統的使用者，一般需擁有管理者提供之帳號密碼方能使用，本系統為解決沒有學生證或未辦證的使用者或學校的校外人士要使用公用電腦，亦提供臨時帳號功能讓這些人們亦可使用公用電腦，此臨時帳號是設計成使用期為一天之當天有效方式進行服務與管理。

本系統在各區登記客滿時會自動啟動排隊功能，本系統亦可選購搭配智慧 504 (最新就位號次顯示器) 及智慧 801 (列印管理子系統)。本系統管理者只要建置好公用電腦環境及建置好公用電腦資源，設定好相關規則與參數，就可以輕鬆服務與管理公用電腦，管理者亦可使用遠端桌面連線方式啟動與操作本系統的管理端系統，本系統需搭配智慧 001 智慧平台使用端系統，即可成為一套完整的運作機制。

*House of Wisdom*

## 智慧 505 產品使用案例介紹文章

[第四十三期 / 智慧 505 - 學校電腦即時登記管理系統-竹北高中圖書館應用實例](#)

[第四十六期 / RFID 卡與智慧 505 及智慧 601-RFID 版兩套系統](#)



智慧平台科技 股份有限公司  
Intelligent Extension Technology Co., Ltd.



網址 [www.pc-smart.com.tw](http://www.pc-smart.com.tw) 地址 115 臺北市南港區三重路 19-13 號 3 樓 338 室

電子郵件 [iet\\_sales@pc-smart.com.tw](mailto:iet_sales@pc-smart.com.tw)