

# 圖書館/學校公用電腦即時登記管理系統

( 智慧 505 )

## 新版本功能增修說明手冊

### 增修期間

108 年 Q3 版 至 109 年 Q3 版

### 管理端系統

使用管理控制台版本： Ver. 1.20.001.16(20200909)

登記管理控制台版本： Ver. 20200907

使用端系統版本： Ver.1.20.001.12

使用端好安裝版本： Ver.1.1.4

資料庫版本： Ver.20200911

管理端系統可支援之作業系統或虛擬化平台

WINDOWS10 版本 2004

WINDOWS7 / WINDOWS SERVER 2016 / VMware 虛擬化平台

使用端系統可支援之作業系統

WINDOWS10 版本 2004

WINDOWS7



**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 108 臺北市萬華區長泰街 308 巷 22 號 1 樓  
TEL : 886-2-2337-9371 FAX : 886-2-2337-9470

# 目錄

一 管理端系統.....	3
1.1 使用管理控制台	
1.1.1 修正系統名稱，新名稱為「圖書館 / 學校公用電腦即時登記 管理系統」	
1.1.2 系統管理晶片卡由 1.0 版升級至 1.5 代管理晶片卡(功能新增)	
1.1.3 修正使用者已在使用端電腦使用時，將使用端電腦重開機後 其可使用時間會回到登記時之可使用時間之 bug (bug 修正)	
1.1.4 增加管理者在對使用者強制登出時，出現詢問是否加入黑名單 流程 (功能新增)	
1.1.5 增加臨時帳號產生後寄到指定 E-mail 功能 (功能新增)	
1.1.6 簡化使用管理控制台系統啟動時，系統會停下來告知請插入管 理晶片卡以及詢問資料庫是否要備份之繁瑣流程 (功能修正)	
1.2 登記管理控制台	
1.2.1 支援 chrome 瀏覽器使登記管理控制台程式可正常運作 (功能 新增)	
1.2.2 一般用戶不允許在登記頁面之 "全區" 頁面登記或取消電腦使 用。(管理者仍維持允許)	
1.2.3 修改參數設定之"使用者登入重新計時"項目文字為"使用者到位 登入重新計時"	
二 使用端系統.....	8
2.1 增加可鎖定不被使用者取消主程式的常駐程式。(避免使用端系	

統與電腦被預期外的操作 )

2.2 將 Windows 系統內建之關機與重新開機功能關閉。( 避免使用端系統與電腦被預期外的操作 )

2.3 新增使用者登入後螢幕會顯示【剩餘時間】視窗，此視窗含剩餘時間顯示、結束使用按鈕、暫時離開按鈕、重新開機按鈕。

2.4 為 Windows XP 系統新增關機偵測，按下關機時跳出確認畫面。

## 一 管理端系統

### 1.1 使用管理控制台

版本：Ver.1.20.001.11 ( 20200817 ) \_1.5 代卡

1.1.1 修正系統名稱，新名稱為「圖書館 / 學校公用電腦即時登記管理系統」

1.1.2 系統管理晶片卡由 1.0 版升級至 1.5 代管理晶片卡

1.1.3 修正使用者已在使用端電腦使用時，將使用端電腦重開機後其可使用時間會回到登記時之可使用時間之 bug

1.1.4 增加管理者在對使用者強制登出時，出現詢問是否加入黑名單流程

1.1.5 增加臨時帳號產生後寄到指定 E-mail 功能

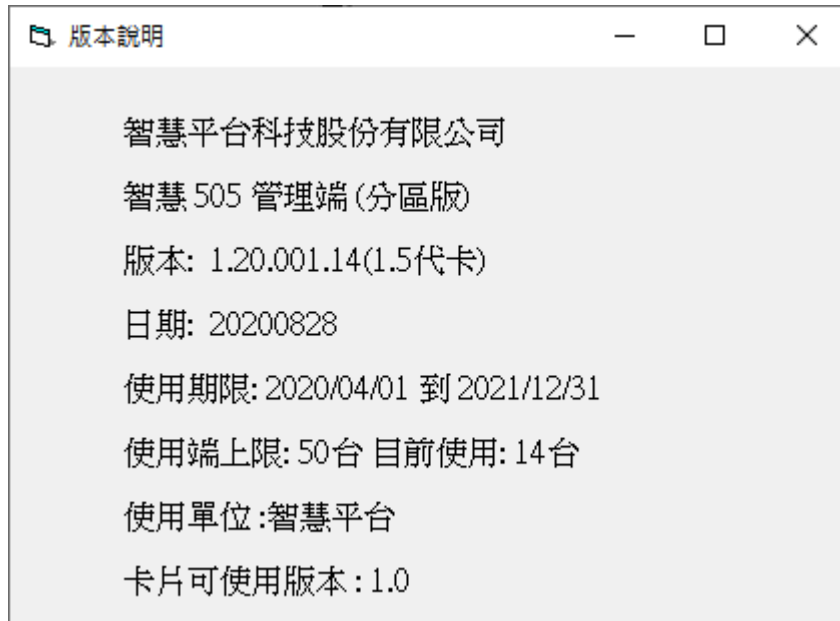
1.1.6 簡化使用管理控制台系統啟動時，系統會停下來告知請插入管理晶片卡以及詢問資料庫是否要備份之繁瑣流程

■ 用戶端與管理端斷線後，不再影響使用時間。

發生預期外的狀況，例如：用戶端已經有使用者登入，使用中途無法連線

管理端而意外登出時，用戶端重新登入後的使用時數不會改變。

■ 新增版本說明內容：使用日期、用戶端上限、當前用戶端的使用數量、新增客戶名稱顯示與版本比對。

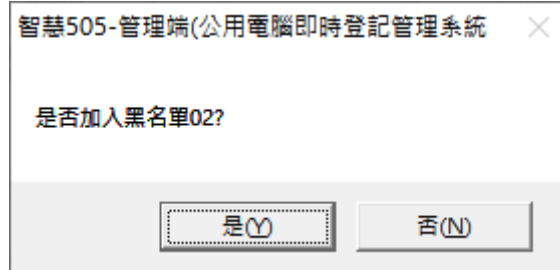
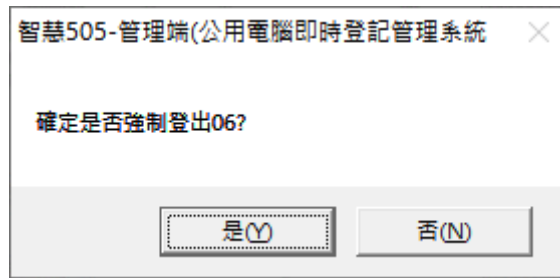


從這個版本開始，在使用管理端程式時，使用者可以得知更多資訊。例如：晶片卡的使用期限、晶片卡版本、晶片卡可允許使用端的數量、晶片卡的身分及當前用戶端的數量等。

新增強制登出後加入黑名單功能。

在某些稀有的狀況，例如：客戶端的使用者做出違反規則的行為時，管理端不但可以強制登出該使用者，還可以直接將該用戶的身分設為黑名單。





增加臨時帳號備份到指定 E-mail 的功能。

選取自動郵寄臨時帳號，再輸入指定的電子信箱，往後每次生成臨時帳號時就可以自動將臨時帳號清單寄到目標信箱內。

臨時帳號產生器

數量:  帳號長度:  密碼長度:

是否開機時自動產生臨時帳號

自動郵寄臨時帳號

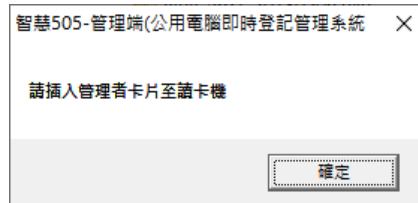
臨時帳號收件信箱:

帳號規則:  
1. 帳號有效期限為一天  
2. 每按一次確定, 會新增帳號, 當日已建的帳號不會被刪除  
3. 帳號密碼之輸入, 大小寫可通用

帳號	密碼
TN75	QXS3
TUKB	ANHV
T8AF	GLY7
TJDS	PE9N
TZXD	ANP3
T28N	B5WQ
TXPA	Z6HG
TQUT	EVFG
TDD2	T4XL
TAHD	PQUG

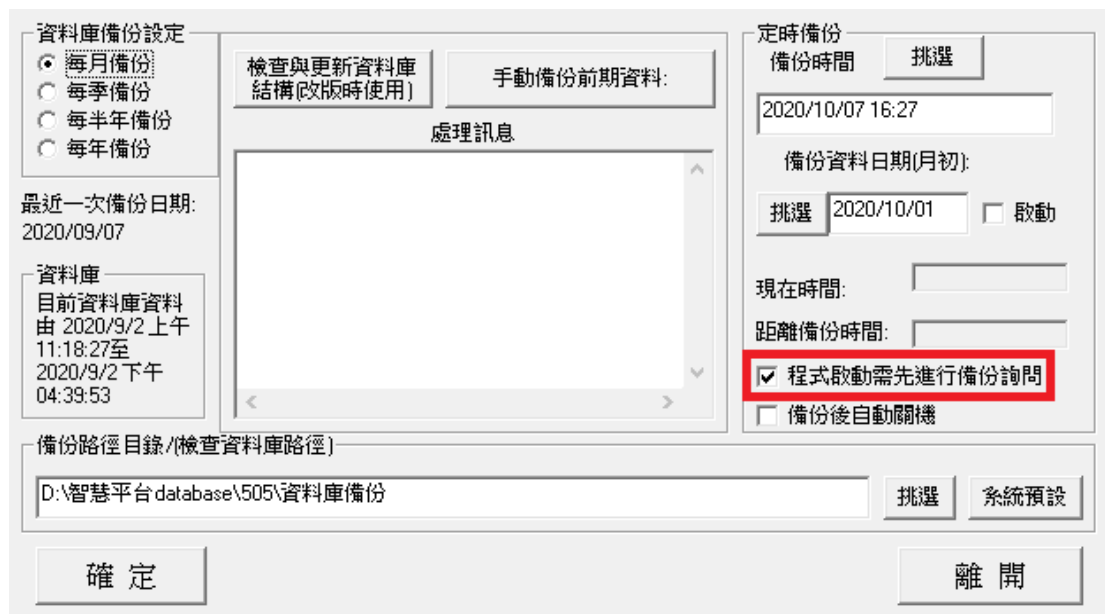
## ■ 移除開機時卡片插入提示

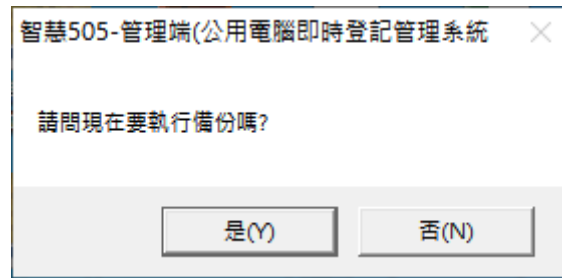
開啟管理端時會出現提示視窗，要求使用者插入晶片卡，此版本將不再出現該提示視窗。在使用者每次開啟管理端時會直接讀取晶片卡，程式確認後直接進入待機畫面。



## ■ 新增在程式啟動時，會詢問是否使用資料庫備份功能

開始使用前，管理端會偵測是否有先前的備份紀錄，如果沒有才會進一步詢問。備份成功後可於先前設定好的資料庫路徑找到包括日期的資料庫檔案。若不需要此功能可以進入 [ 進階設定 ] [ 資料庫備份設定/檢查與更新資料庫結構 ] 取消。





## 1.2 登記管理控制台

1.2.1 支援 chrome 瀏覽器使登記管理控制台程式可正常運作

1.2.2 一般用戶不允許在登記頁面之 "全區" 頁面登記或取消電腦使用。(管理者仍維持允許)

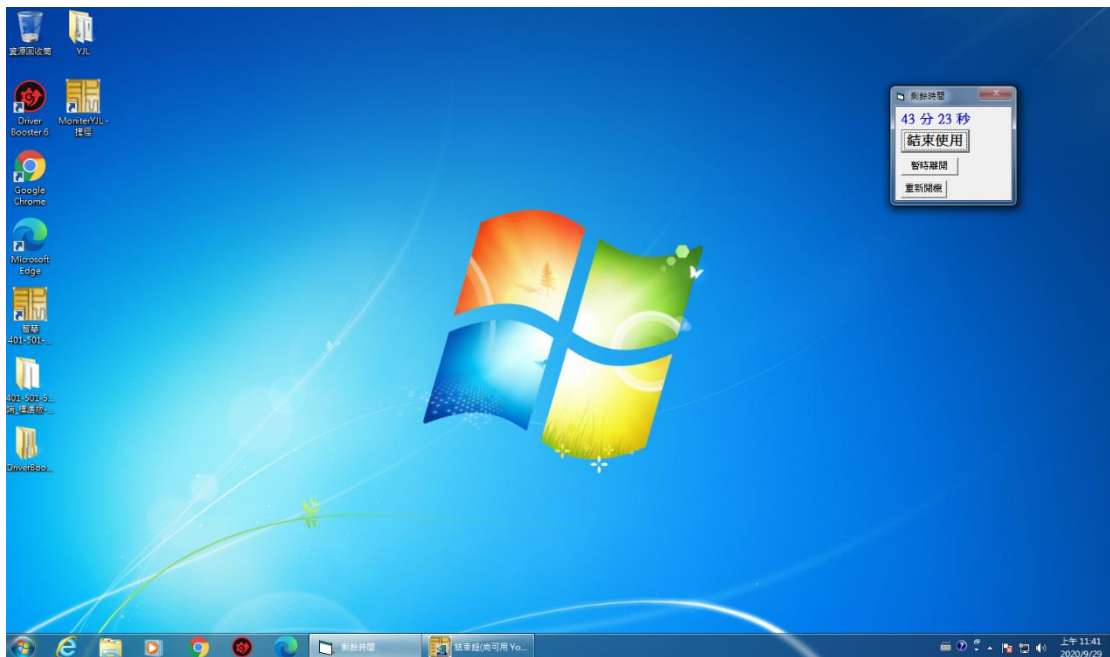
1.2.3 修改參數設定之"使用者登入重新計時"項目文字為"使用者到位登入重新計時"



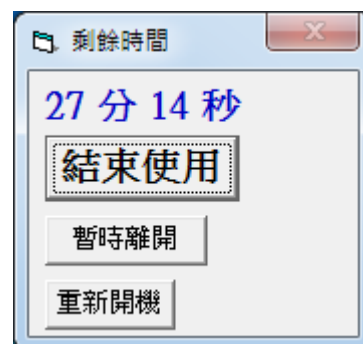
## 二 使用端系統

2.1 增加可鎖定不被使用者取消主程式的常駐程式，YJL。(避免使用端系統與電腦被預期外的操作)

2.2 將 Windows 系統內建之關機與重新開機功能關閉。(避免使用端系統與電腦被預期外的操作)



2.3 新增使用者登入後螢幕會顯示【剩餘時間】視窗，視窗並包含以下功能，如右圖：



2.3.1 剩餘時間顯示：使用者可在此得知當前可使用的剩餘時間。

2.3.2 結束使用按鍵：按下按鍵後會彈出「是否確定結束使用此電腦？」視窗，使用者確認後使用端系統將會登出。

2.3.3 暫時離開按鍵：按下按鍵後會將使用端系統鎖定至登入畫面。若使用者欲再次使用，只要再次登入既可。

2.3.4 重新開機按鍵：按下按鍵後使用端系統會幫助使用者重新開機，開機成功後仍可正常使用。

2.4 為 Windows XP 系統新增關機偵測，按下關機時跳出確認畫面。

