

前置作業:

1. 請先接上傳輸線連接電子鐘,電子鐘插電開啟。



- 2. 電子鐘開啟時會出現閃爍數字,此數字為此電子鐘編號。
- 3. 傳輸線連上電腦時會在右下角顯示連接埠號,或可至控 制台-裝置管理員--連接埠(COM 和 LPT)查看。



4. 設定:至軟體所在資料夾,雙擊滑鼠左鍵開啟 hlclk.ini 檔,找到以下字串,將 ComNumber=30 的 30 改為正確使 用的連接埠號,1=預設母鐘的1 改為正確電子鐘編號 [SerialComm] ComNumber=30

[Nodes] 1=預設母鐘





- 1. 開啟 hlclk.exe hlclk.exe
- 2. [檔案]->[開新檔案]



3. 開啟的視窗,左上角會出現三個頁簽,分別為[年曆]、 [每日定時]、[正點報時]。



4. [年曆]:[編輯]->[變更年份],可選擇要設定的年份,年
 曆上預設週休2日,可在每1日上按滑鼠右鍵變更為工
 作日、休假日或列舉日。

<mark>9.</mark> HLCLK - [新計劃檔]				
○ 檔案 (F)	編輯(E) 工具(T)	視窗		
三 年暦 🐻	全選			
2020	反向全選			
週一	梯更年份			
调二				

È.	週休二日		
2	週休 二日	1	週休二日
	-	2	
2	工作	Ξ	
2	休假	Е	
	列舉	Ξ	
8	說明	☆ 字	
		~ .	林二日
1	内容		林二日
0		9	

- 5. [每日定時]:可分別對工作日、休假日、列舉日做設置, 每日可以設置 32 個時段,每個時段可設置不同音效,共 有 3 個音效可選。設置方式如下:
 - a. 狀態:雙擊成小時鐘。
 - b. 時間: 變更時間。
 - c. 音效:下拉選單,選擇要使用的音效。
 - d. 控制點:下拉選單,選擇開。
 - e. 說明:可在此填寫備註。

HLC	LK - [#	新計劃檔]	-		
相	窯 (F)	編輯(E) 工具	(T) 視窗(W) 說明(H)		
年月	晋 🖁	🛛 毎日定時 💧	正點報時		
E	D Tree	1.編輯欲設定的眼 2.在【狀態】欄位	招間、音效、控制點及說明文号 支雙擊滑鼠左鍵以啟動或關閉此 の一般ロート	₽。 比段定時。	
1696	日本語を			(++++)mL	lao an
ine int	11/28	B4181		控制話	説明
1 1		09:00	^{目 双} 輕鈴聲		
1 2		09:00 12:00	e 2000 輕鈴聲 DING-DONG		
америк 1 2 3	(32 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	09:00 12:00 13:00	e XX 輕鈴聲 DING-DONG DING-DONG		説明 上班 午休 午休結束
алерик 1 2 3 4		09:00 12:00 13:00 08:00	e XX 輕鈴聲 DING-DONG DING-DONG 較發聲	22 開 開 開 開 開 開	説明 上班 午休 午休結束 下班
2 2 3 4 5		09:00 12:00 13:00 08:00 00:00	■ ³ X 輕鈴聲 DING-DONG DING-DONG 輕鈴聲 (無)	22 開 開 開 開 開 開 間	説明 上班 午休 午休結束 下班
8,690,6 1 2 3 4 5 6		09:00 12:00 13:00 08:00 00:00 00:00	e SX 輕鈴聲 DING-DONG DING-DONG 軽鈴聲 (無) (無)	<u>ジャル料</u> 開 開 開 開 開 の 開 の の の の の の の の の の の の	説明 上班 午休 午休結束 下班

6. [正點報時]:可設定 24 小時,每個正點是否報時。

9. 1	HLCLK -	[新計劃檔]			
0	檔案 (F)) 編輯(E)	工具	(T) 🕴	電
	年曆	8 每日定時	٩	正點報	時
Π	(\mathbb{D})	00:00			
Ľ,		01:00			
Π		02:00			
Π		03:00			
П	\bigcirc	04:00			
П	\bigcirc	05:00			
Ľ,		06:00			
Π	\bigcirc	07:00			
Π		08:00			
Π	\bigcirc	09:00			
•	\bigcirc	10:00			
7	\bigcirc	11:00			
	\bigcirc	12:00			
	(2)	13:00			
1	\bigcirc	14:00			
•	٢	15:00			
•	\bigcirc	16:00			
•		17:00			
П		18:00			

7. 傳輸:設定完畢後,至工具列[工具]->[傳輸]。

O HLCLK - [新計劃檔]			
9. 檔案 (F) 編輯 (E)	工具の	視窗 (W)	說明 (H)
□ 年暦 월 毎日定時 □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	選項 網路 調整	夏 3對時 §系統時間	
	傳輸	Û	F9

預設母鐘	

a.[傳輸]:將設定傳輸至電子鐘,傳輸完畢,查看[通訊狀態],若顯示傳輸成功,即表示設置完畢,若失敗,請再 查看前置作業是否有正確設置。

串列傳輸通訊狀態		
[14:32:03] 預設母鐘 傳輸成		

b.[對時]:將電子鐘時間同步成目前的電腦時間。

c.[結束]:關閉傳輸視窗,回到主畫面。

8.儲存檔案或另存新檔,方便下次使用及修改。

	LK - [新計劃檔] 室 (F) 編輯 (F)	工具の	視窗
	開新檔案	Ctrl+	-N
	開啟舊檔	Ctrl+	-0
	儲存檔案	Ctrl	+S
	另存新檔		
G	關閉檔案		
516	關閉所有檔案		
1	統計		
3	結束		

9. 結束程式。