

類別	General Setting FAQ on EZ Data Logger					編號	1-002-02
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	1/7

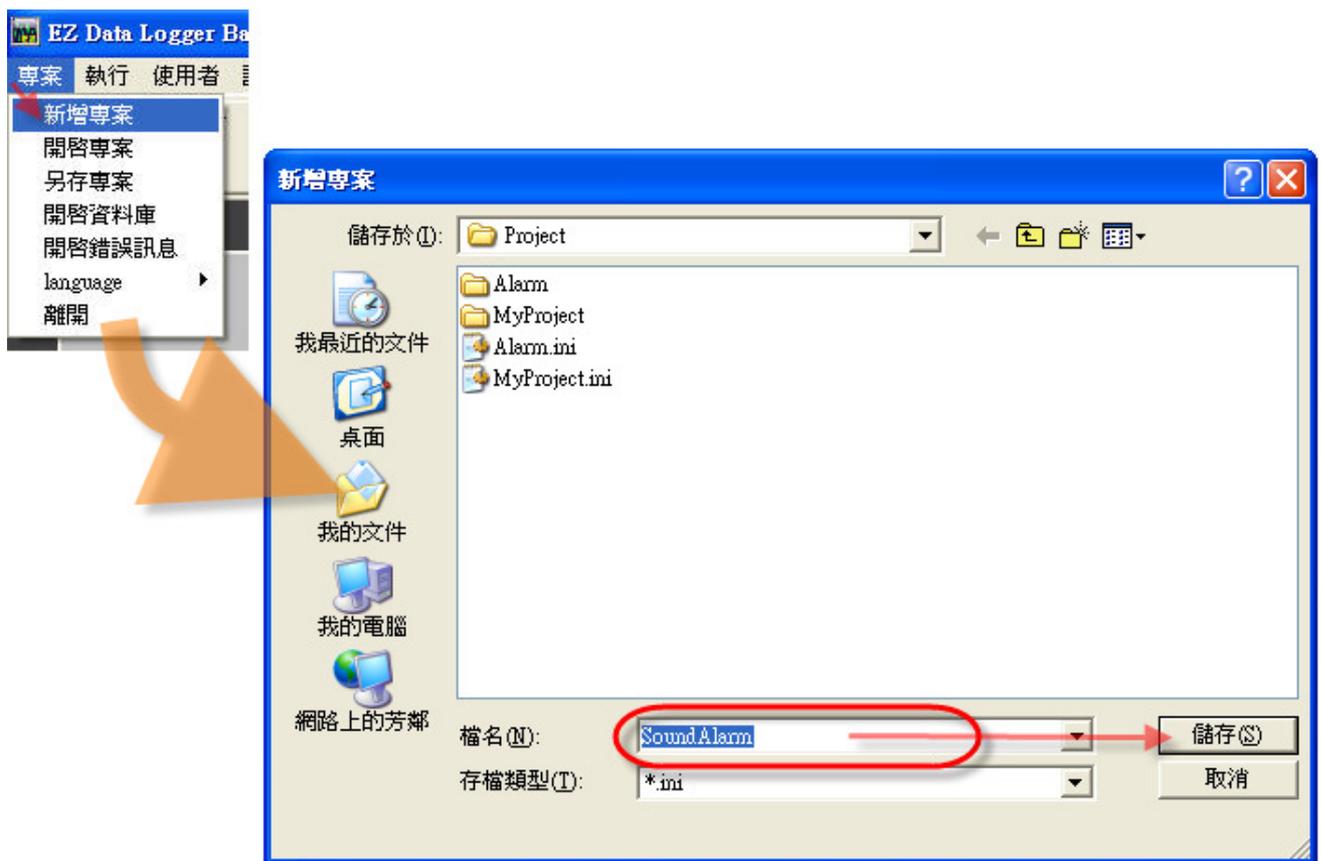
## 如何設定電腦音效警報?

適用於:

平台	作業系統版本
PC	Windows 98/NT/2000/XP/Vista

EZ Data Logger提供了播放電腦音效警報的功能，每一個類比輸入通道都可以設定上/下限的警示值，當採集到的數值超出或低於警示範圍，會有警報聲提醒，直到使用者關閉警示燈。請參照以下步驟設定AI通道警示值以及啓用播放音效警報的功能。

**步驟 1：**開啓EZ Data Logger→點選主畫面上方功能選項的**專案**→**新增專案**→填入新專案名稱爲**SoundAlarm**→點選**儲存**。

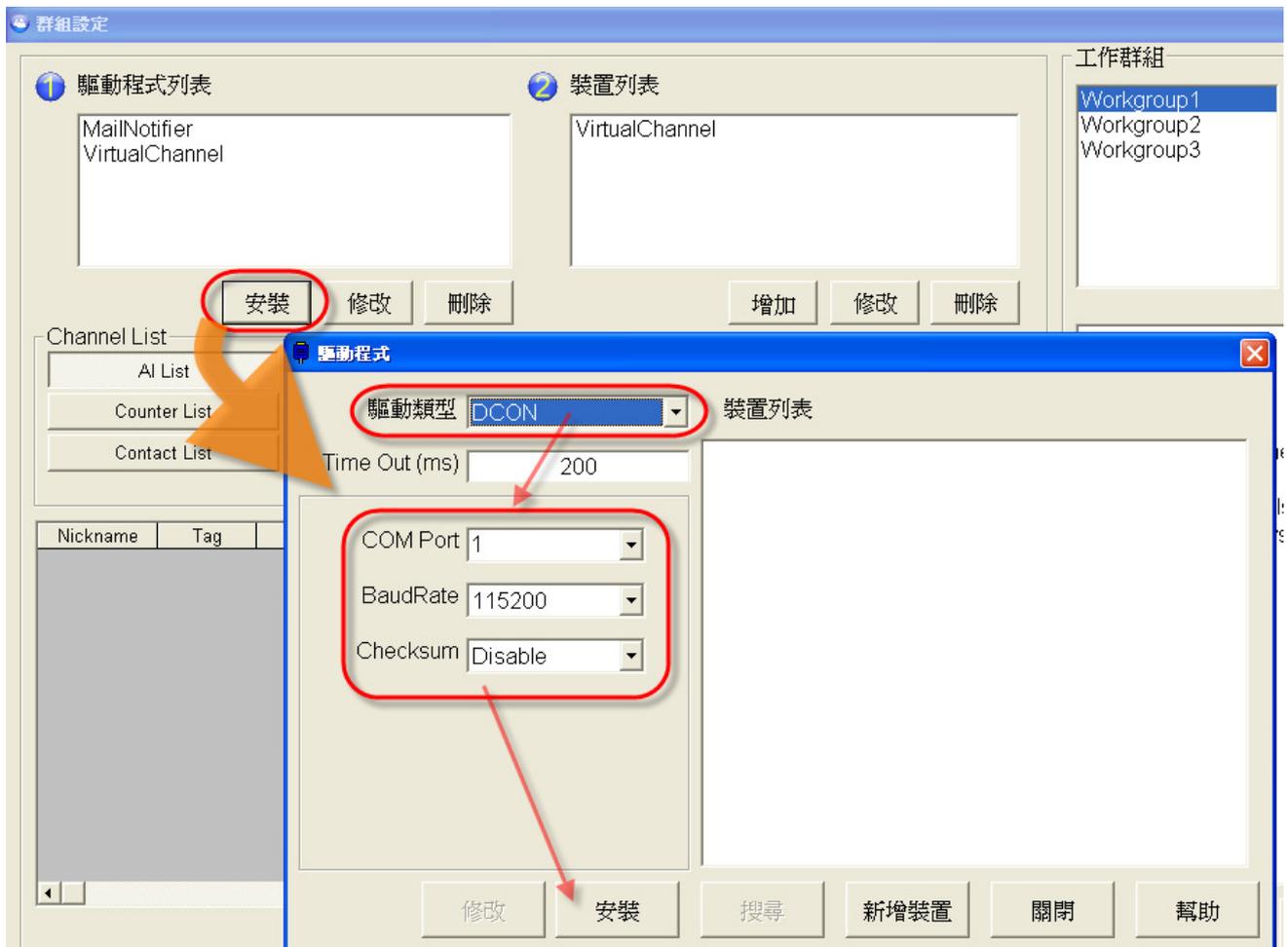


類別	General Setting FAQ on EZ Data Logger					編號	1-002-02
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	2/7

**步驟 2：**新增專案後畫面會重新開啓→點選主畫面功能按鈕列中的**群組設定**按鈕，開啓群組設定介面。

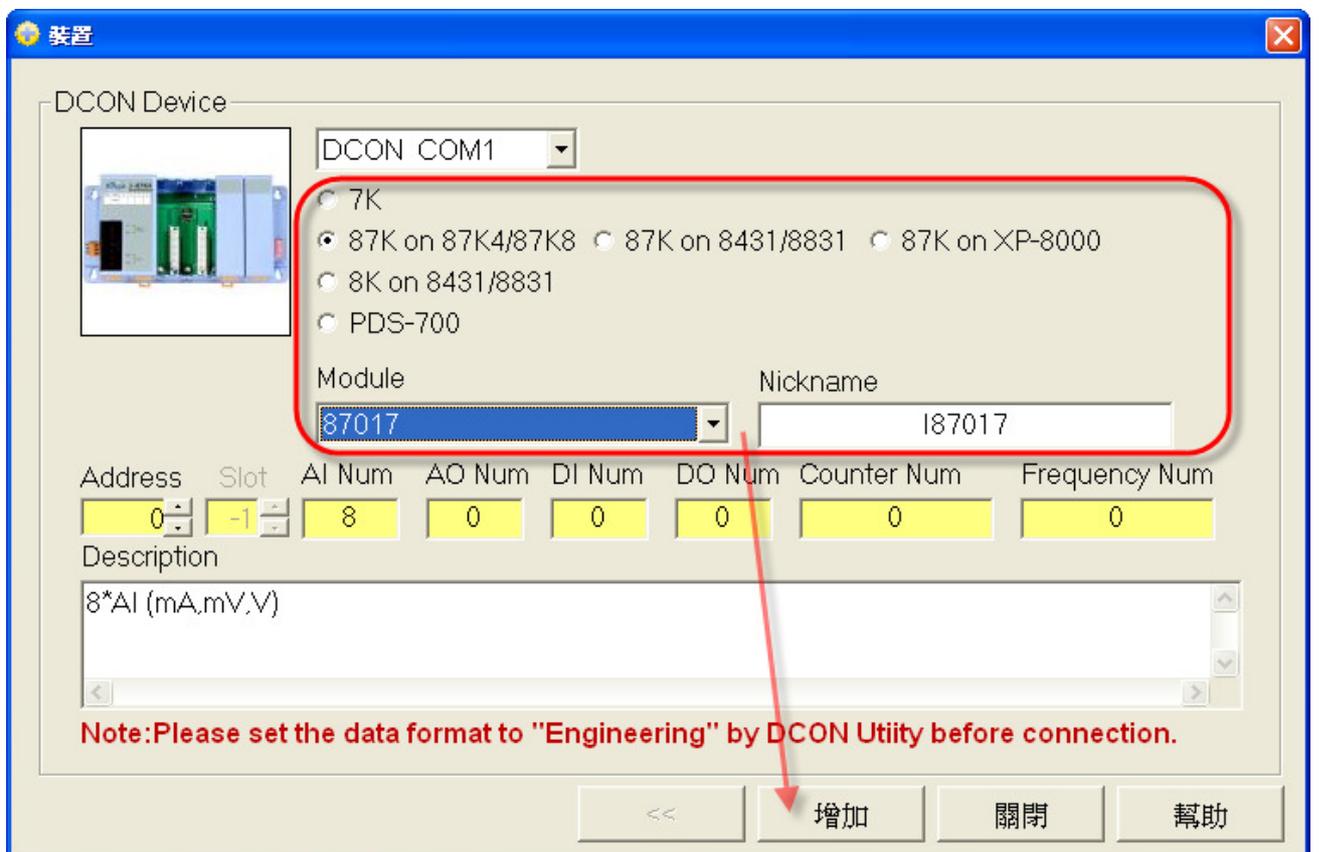
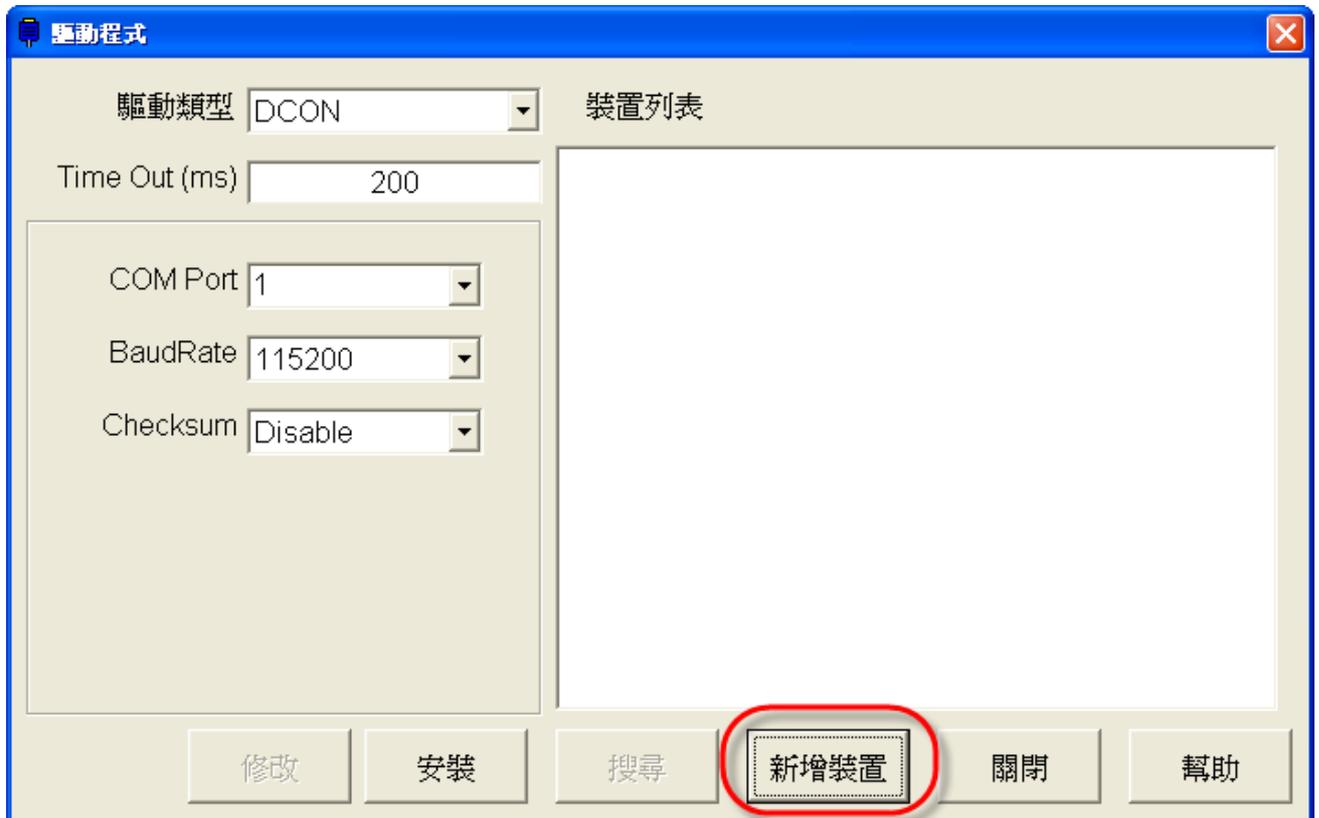


**步驟 3：**點選”驅動程式列表”底下的**安裝**按鈕以開啓”驅動程式”設定視窗→選擇驅動類型為**DCON**，並設定其屬性值→點選**安裝**按鈕加入。



類別	General Setting FAQ on EZ Data Logger				編號	1-002-02	
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	3/7

**步驟 4：**點選**新增裝置**按鈕開啓”裝置”設定視窗→選擇對應的控制器以及模組後點選**增加**按鈕。



類別	General Setting FAQ on EZ Data Logger					編號	1-002-02
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	4/7

**步驟 5：**設定AI通道的警報通知。

5.1. 雙點擊選擇一個AI通道進入設定視窗。

Channel List

AI List    AO List    DI List    DO List

Counter List    Freq List    Virtual Channel    Control Logic

Contact List    Web Camera

Nickname	Tag	Location	Gain	Offset	Hight Alarm	Low Alarm	Description	High Ala
I87017_AI_0	87017_AI_0	I87017 Ch0	1	0	100	-10	I87017_AI_0	
I87017_AI_1	87017_AI_1	I87017 Ch1	1	0	100	-10	I87017_AI_1	
I87017_AI_2	87017_AI_2	I87017 Ch2	1	0	100	-10	I87017_AI_2	
I87017_AI_3	87017_AI_3	I87017 Ch3	1	0	100	-10	I87017_AI_3	
I87017_AI_4	87017_AI_4	I87017 Ch4	1	0	100	-10	I87017_AI_4	
I87017_AI_5	87017_AI_5	I87017 Ch5	1	0	100	-10	I87017_AI_5	
I87017_AI_6	87017_AI_6	I87017 Ch6	1	0	100	-10	I87017_AI_6	
I87017_AI_7	87017_AI_7	I87017 Ch7	1	0	100	-10	I87017_AI_7	

5.2. 分別設定AI通道的High Alarm與Low Alarm，設定好後按**修改**按鈕完成設定。

修改通道

Nickname: I87017\_AI\_0  
Tag: I87017\_AI\_0  
Description: I87017\_AI\_0

Scaling  
Gain: 1  
Offset: 0

AI Value    Display Value  
Point1: 0    0  
Point2: 32767    10    Calculate

Alarm  
High Alarm: 60  
Low Alarm: -10

Contact to: None  
Contact to: None

Component Style  
TextBox

Angular\_Basic.ini  
Angular\_Circle\_Golden.ini  
Angular\_Circle\_Green.ini  
Angular\_Square\_Blue.ini  
Angular\_Square\_Gray.ini

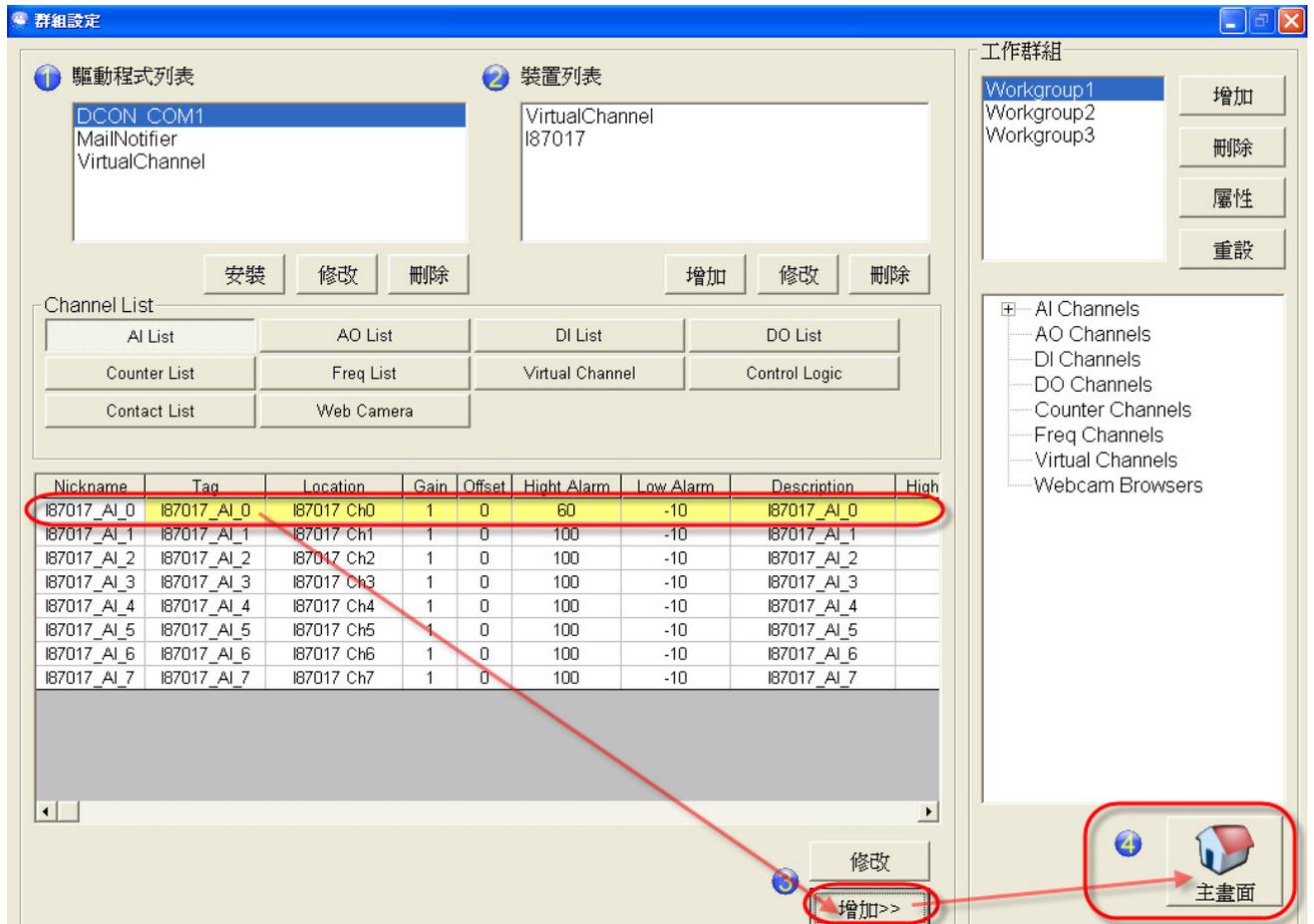
123.456

Editor

修改  
取消

類別	General Setting FAQ on EZ Data Logger					編號	1-002-02
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	5/7

**步驟 6：**在”群組設定”介面中，選擇上一步驟設定的AI通道，點選**增加>>**按鈕加入Workgroup1之後點選**主畫面**按鈕。



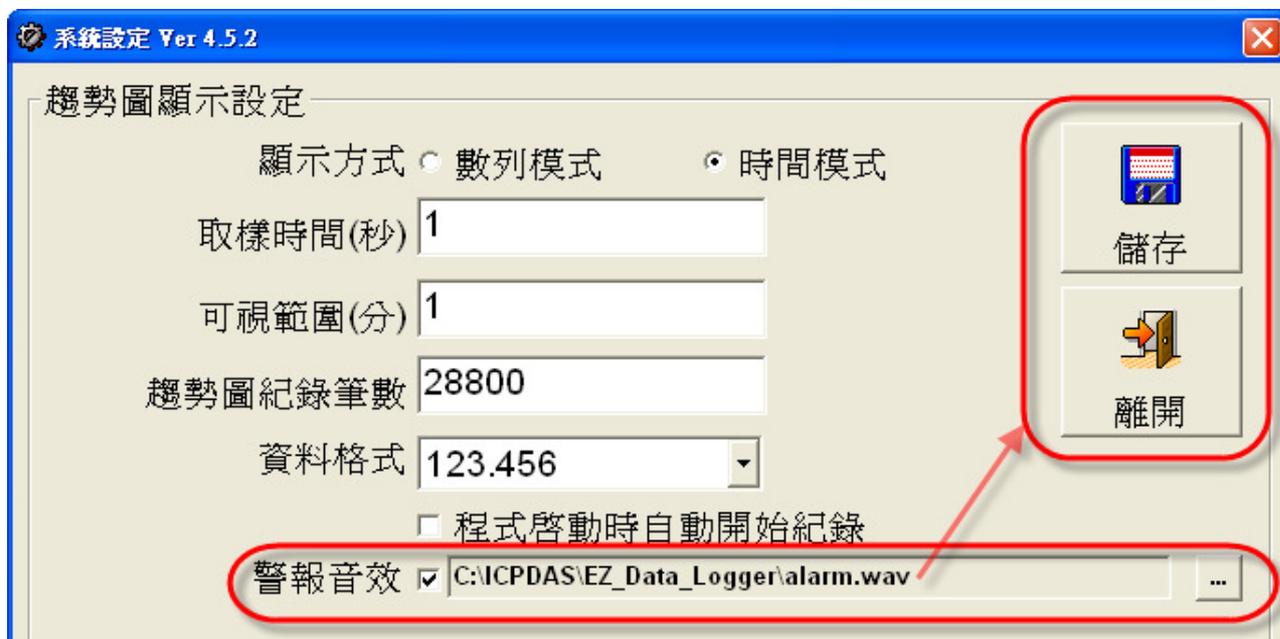
**步驟 7：**點選主畫面功能列的**系統設定**按鈕，開啓”系統設定”介面。



類別	General Setting FAQ on EZ Data Logger				編號	1-002-02	
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	6/7

**步驟 8：**勾選啓用警報音效表示當高警戒或是低警戒發生時會自動播放電腦音效→**儲存**→**離開**。

**註：**您可以使用預設的音效(alarm.wav)，或者是點擊  瀏覽檔案選擇自訂的音效。



**步驟 9：**點選按鈕功能列的**開始**按鈕執行專案→點選Workgroup1 的**量測計**觀看加入的AI通道。



類別	General Setting FAQ on EZ Data Logger				編號	1-002-02	
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/05/15	頁數	7/7

**步驟 10：**當AI通道讀取到的數值超過高警戒值或低於低警戒值時，畫面中的警示燈會亮並且持續播放警戒音效，直到您手動關閉警示燈。

