

卡訊電子股份有限公司

BXB Electronics CO, LTD.

ICP-5000

數位廣播主機

執行端與遠控端軟體

中文操作手冊

版權暨免責聲明

卡訊電子股份有限公司保留所有權利。未經卡訊電子股份有限公司書面同意，本著作物之任何部分均不得轉載、拷貝、儲存或傳送。

本合約所列相關條款以中華民國法令為準據。

公司總部

郵寄地址 卡訊電子股份有限公司

高雄市前鎮區新衙路 288-5 號 6F-1

網站 www.bxb.tw

電話 886-7-970-3838

傳真 886-7-970-3883

Copyright © 2017 BXB ELECTRONICS CO., LTD. All rights reserved.

目錄

歡迎使用！ 6

開始使用[執行端軟體] 7

執行端功能概述 8

無法進入執行端軟體？ 9

資料匯入 10

資料匯入\更新選項 11

執行端軟體主畫面 13

1.1 手動播放 15

1.1.1 播放模式/隨機 16

1.1.2 播放模式/組曲 17

1.1.2.1 播放模式/組曲 / 聲音 18

1.1.2.2 播放模式/組曲 / 加入影片檔案 19

1.1.2.3 播放模式/組曲 / 加入圖片檔案(可搭配音樂檔案) 20

1.1.2.4 播放模式/加入文字訊息（可搭配音樂檔或文字轉語音） 21

1.1.2.5 完成設定立即播放 22

1.2 廣播模式/全區廣播 23

1.3 廣播模式/單區廣播 24

1.4 廣播模式/群組廣播 25

1.5 廣播模式/電話廣播 26

2. 觸發狀況 27

3. 時程控制 28

4. 文字公告 35

4.1 文字公告/無聲廣播 35

4.2 文字公告/公車資訊 37

4.3 文字公告/空氣品質公告 40

4.4 文字公告/跑馬燈廣播 41

5. 裝置能源遙控管理 44

6. 遠端監聽 46

7. 參數設定 47

7.Client 遠控端軟體使用 56

7.1 登入帳號密碼 56

7.2 開始遠端廣播 57

7.3 手動播放 58

7.3.1 播放模式/隨機 59

7.3.2 播放模式/組曲 60

7.3.2.1 播放模式/組曲 / 聲音 61

7.3.2.2 播放模式/組曲 / 加入影片檔案 62

7.3.2.3 播放模式/組曲 / 加入圖片檔案(可搭配音樂檔案) 63

7.3.2.4 播放模式/加入文字訊息（可搭配音樂檔或文字轉語音） 64

7.3.2.5 完成設定立即播放 65

7.4 時程控制 66

7.5 文字公告 73

7.5.1 文字公告/無聲廣播 73

7.5.2 文字公告/公車資訊 75

7.5.3 文字公告/空氣品質公告 78

7.5.4 文字公告/跑馬燈廣播 79

7.8 裝置能源遙控管理 82

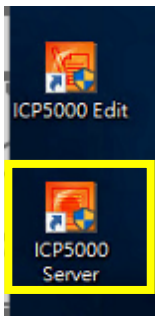
7.9 遠端監聽 84

歡迎使用！

歡迎使用卡訊電子產品系列。卡訊電子 PA CONTROL SOFTWARE 是一套數位廣播軟體，除能與 ICP-5000 數位廣播主機相互連動之外，更具有一般硬體端的全部功能控制項。卡訊電子 PA CONTROL SOFTWARE 提供豐富的圖示化控制，讓您享受數位化的廣播體驗。

卡訊電子 PA CONTROL SOFTWARE 支援廣播、電話廣播、求救、防盜之外，更能經由電腦透過網路方式作數位廣播，為市面上唯一以結合硬體之數位廣播軟體。

安裝後桌面上會出現【執行端】捷徑圖示（如右圖所示），點選之後便可進入【執行端】軟體。



語言：支援中文（繁體）與英文

進入：點選進入執行端軟體

資料匯入：匯入由編輯端所編製的檔案

離開：點選離開執行端軟體



無法進入執行端軟體？

倘若執行端開始畫面的「進入」圖塊，呈現**灰階**無法進入，則表示使用者有可能未將 ICP-3050 之主電源啟動，請先確認主機電源是否啟動。

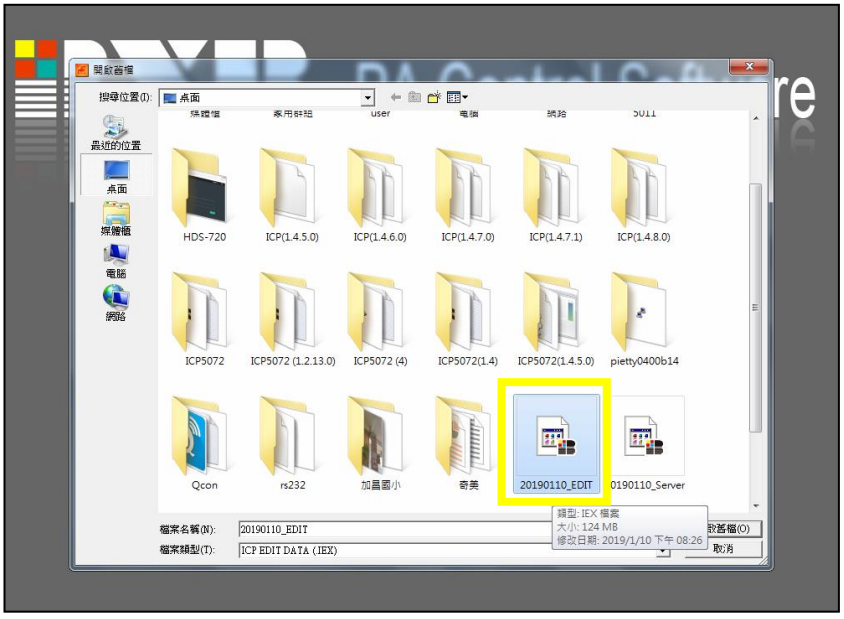
如仍無法進入軟體，請另確認主機端與電腦端的連接線是否牢固與正常連接。



資料匯入：使用者可點選資料匯入，完整匯入於編輯端所編輯的資料。



點選資料匯入後，便跳出如下視窗，請開啟您儲存編輯端所儲存的檔案路徑（預設副檔名為 IEX）。



點選檔案後，再點選開啟即可。

1. 請勾選要更新的資料：欄位包含單區、時程名稱、群組、分頁、作息時程 1-15、考試時程 1-15，解碼器、群組設定、快速播放鍵 1-4、地震預警設定、隨機 1-8、時程總表(作息時程)、固定時段、作息媒體清單、考試媒體清單、無聲廣播及 TTS 媒體清單、預設場景、時程總表(考試時程) 與時程名稱(考試時程)。
2. 伺服器的最後更新日期：自最後一次完成更新後，在編輯端上最後更新之日期
3. 匯入的更新日期：使用者有在編輯端更新某類別之檔案，則匯入的更新日期會以**紅色字體**呈現（參閱圖二），提醒使用者；若無作任何更動，則以黑色字體呈現，或是可以參閱所提供日期資訊，作為判斷。

如下頁（圖一）所示，因未作任何更動，所以「匯入的更新日期」便顯示與「伺服器的最後更新日期」皆是相同日期；使用者便無須在做任何更新。

（圖一）



如下圖所示，使用者於編輯端軟體有更新「單區」、「群組」與「時程二」的欄位資料，軟體便已自動偵測，並同時勾選欄位（ ）；同時匯入的更新日期也以紅色字體顯示，使用者可以輕易判別，僅需更新有所更動的欄位即可，可節省您寶貴時間，而無須更新全部資料。確認您已經勾選要匯入的資料後，點選匯入。

（圖二）



執行端軟體主畫面

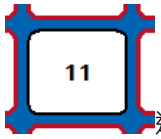
當您進入執行端主畫面後，下圖為軟體主畫面，

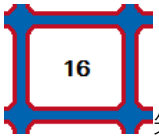
您的畫面會跟操作手冊有些許不同，依照您之前於編輯端所編輯而有所不同。



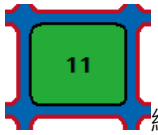
1. 顯示目前頁面：此範例為系統預設的制式頁面 1、制式頁面 2、制式頁面 3。
2. 切換頁面：可供使用者作不同頁面切換或是可透過滑鼠點選。
3. 可快速連結至 BXB 卡訊電子網址
4. 手動播放：可設置影音、圖片、語音與文字轉音等，許多不同組合供您作快速播放。
5. 觸發狀況：詳細列出觸發事件的訊息，包含地點、日期、時間、匯出資料與列印等功能。
6. 時程控制：音樂鐘的資訊與預覽；自動時程的切換與否等。
7. 文字公告：可編輯文字廣播內容，如：文字顏色或大小、背景顏色或圖案等，進行無聲文字廣播。
8. 參數設定：定時鐘、電話廣播、系統/解碼器音量調整、預先暖機時間、系統掃描、更改密碼、快速播放鍵/播放區域的設定、地震預報及解碼器 ID 設定等。
9. 定時鐘觸發：當外部定時鍾啟動時，便以動畫顯示作用中。
10. 遠端廣播：當有使用者使用 CLIENT 端進行廣播作用時便會以動畫呈現提醒使用者。
11. 電話廣播：當電話廣播作用時便會以動畫呈現提醒使用者。
12. 文字公告：當文字無聲廣播作用時便會以動畫呈現提醒使用者。

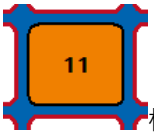
13. N.O./N.C. 觸發：當求救或是防盜觸發時，會以動畫呈現，提醒使用者注意。
14. 地震警報：當有連動地震預警時，地震發生連動廣播作用時便會以動畫呈現提醒使用者。
15. 外部觸發：當有外部設備觸發廣播時，圖示便會以動畫呈現提醒使用者。
16. 裝置能源遙控管理：切換至裝置管理頁面，可進行電視或投影機等裝置電源控制及察看。
17. 遠端監聽：可切換監控解碼器對應頻道。
18. 開啟對講功能，可指定單區執行對講功能。
19. 執行全區廣播/全區取消。
20. 目前的狀態時鐘與當前日期
21. 位置頁面：解碼器所對應的 ID 圖示，點擊可進行廣播或對講功能。

甲、

連線正常區塊，以黑框顯示。 

失去連線區塊，則顯示紅框。

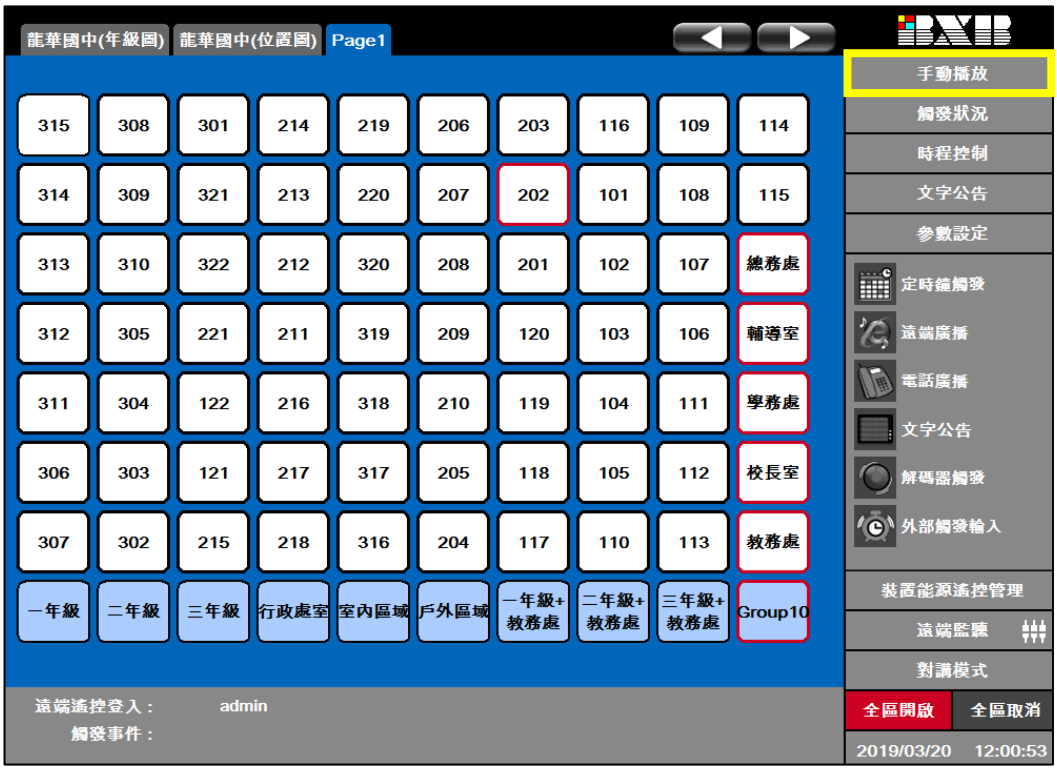
乙、

綠色填滿，代表此區開啟廣播。 

橘色填滿，代表此區開啟對講。

22. 群組控制：群組功能按鍵，可開啟/取消對應單區群組進行廣播。
23. 顯示遠端登入 server 端的使用者；觸發事件則顯示目前正觸發的事件，例如求救事件或是防盜。

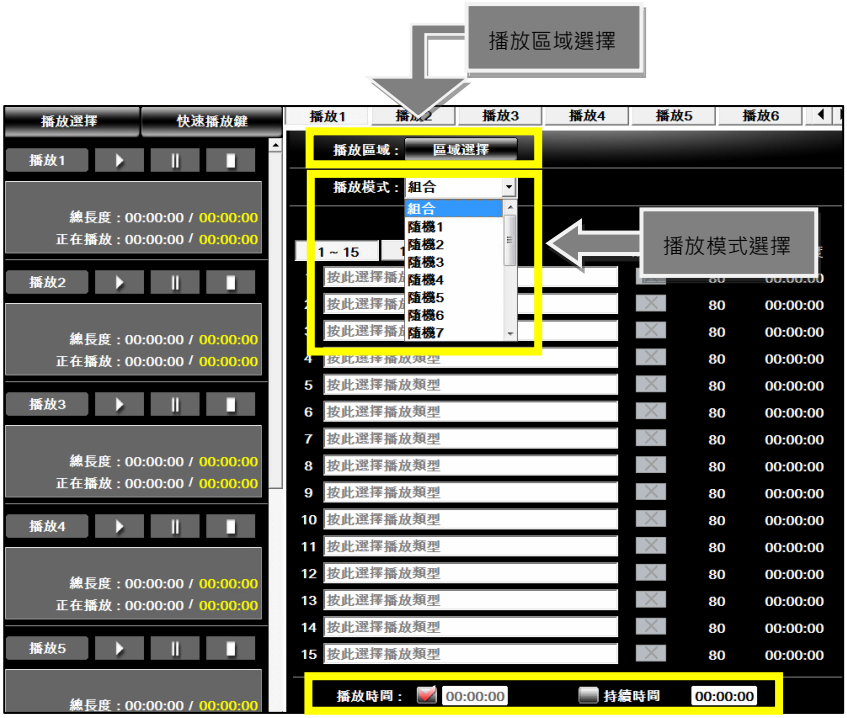
1.1 手動播放



播放選擇：在此功能面，依序是播放一～播放八，如下圖所示。



（圖二）



播放區域：開啟區域選擇頁面，可依需求選擇單區、多區、群組或全區播放。



播放模式：隨機撥放媒體資料庫檔案或自選組合。自選組合內分無（純聲音）、影片、圖片和文字模式。詳細操作方法，請參閱下頁。

播放時間：顯示播放組合加總的時間長度。

持續時間：可設定撥放時間長度。設定時間短於檔案撥放時間，系統在設定時間到，會立即停止播放；設定時間長於檔案撥放時間，系統在設定時間到之前，會重複播放組合。

1.1.1 播放模式/隨機

播放模式：隨機模式，匯入多個檔案由系統隨機挑選播放。

1.1.2 播放模式/組曲

播放模式：組曲模式，提供使用者選取三十部影音檔案作快速播放。

總長度：三十部影音檔案的總長度。

原始長度：每部影音檔案的原始長度。

清除：移除您所選的檔案；並非刪除檔案。

播放區域：開啟區域選擇頁面，可依需求選擇單區、多區、群組或全區播放。

無群組配置：亦即此選項不作用。



1.1.2.1 播放模式/組曲 / 聲音

播放模式：組合模式，提供使用者選取音樂檔案或文字轉語音播放。

檔案選擇：透過先前所匯入的媒體資料庫，選擇想要撥放的音樂檔。

或輸入文字轉成語音播放。

區段播放：可設定起始 / 結束段落，可省去檔案剪輯的動作。





1.1.2.2 播放模式/組曲 / 加入影片檔案

播放模式：組合模式，提供使用者選取影片檔加入組合播放。

檔案選擇：透過先前所匯入的媒體資料庫，選擇想要撥放的影片檔。

區段播放：可設定起始 / 結束段落，可省去檔案剪輯的動作。



舉例而言：一部影片檔案為 10 分鐘，「原始長度」則顯示為 10 分鐘，倘若於「區段播放」設定於 1 分至 3 分內播放，則「目前長度」會顯示為 2 分鐘。

原始長度：所選取音樂檔案的原始長度。

區段播放：可設定 A 區段與 B 區段之間的播放。

應用層面：例如英文聽力可直接選取重點部份或是欲播放區段，而無須從頭播放，可省卻您寶貴時間，也提高效率。

1.1.2.3 播放模式/組曲 / 加入圖片檔案(可搭配音樂檔案)

播放模式：組合模式，提供使用者選取圖片及音樂檔加入組合播放。

檔案選擇：透過先前所匯入的媒體資料庫，選擇想要撥放的圖片及音樂檔。

持續時間：欲廣播時間，設置時間一到即結束廣播。

區段播放：可設定起始 / 結束段落，可省去檔案剪輯的動作。



1.1.2.4 播放模式/加入文字訊息（可搭配音樂檔或文字轉語音）

播放模式：組合模式，提供使用者輸入文字訊息及音樂檔加入組合播放。

檔案選擇：透過編輯視窗輸入文字訊息，修改字體顏色/大小等。搭配先前匯入的媒體資料庫的音樂檔或文字轉語音進行影音播放。

持續時間：欲廣播時間，設置時間一到即結束廣播。

區段播放：可設定起始 / 結束段落，可省去檔案剪輯的動作。



輸入文字訊息，會以文字訊息畫面廣播，並設定持續(廣播)時間。

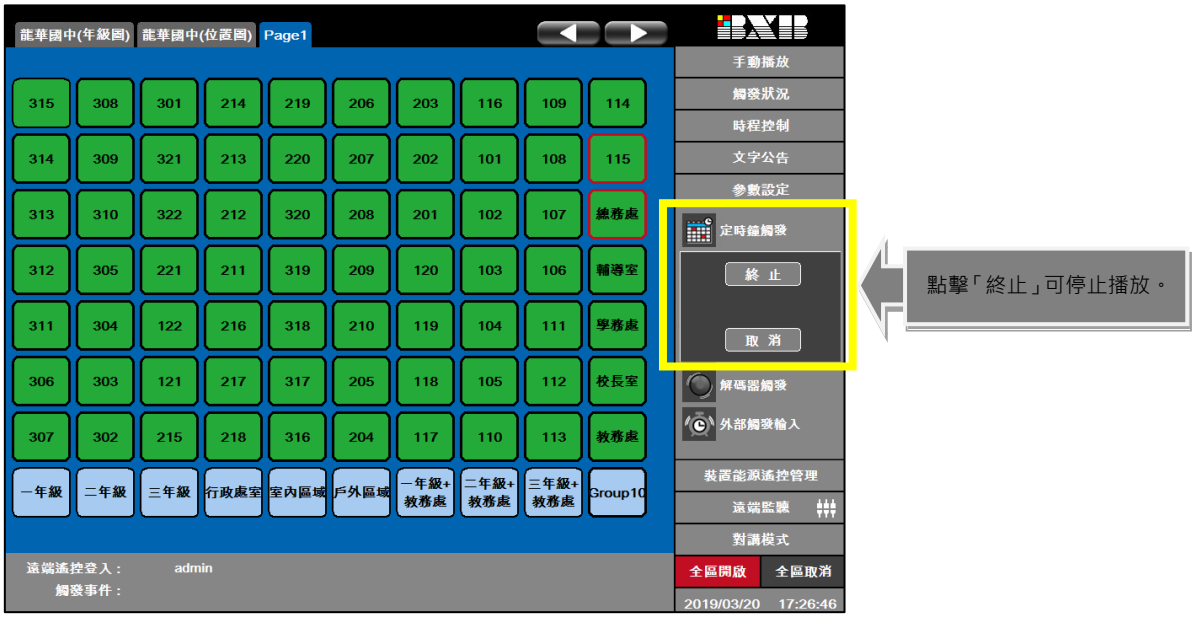
可搭配音樂檔案或文字轉語音。



編輯文字視窗可修改背景顏色、字體顏色/大小。

1.1.2.5 完成設定立即播放

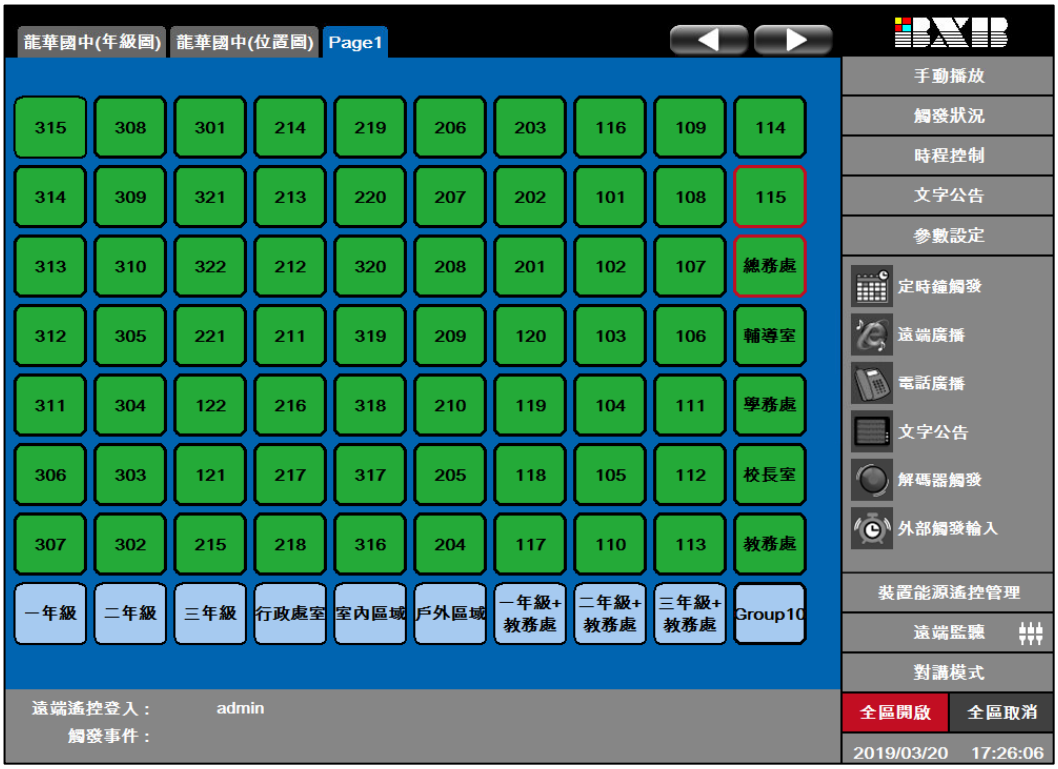




1.2 廣播模式/全區廣播

按下「全區廣播」功能鈕，便得執行全部區域廣播，此時全部單區圖塊呈現綠色狀態。

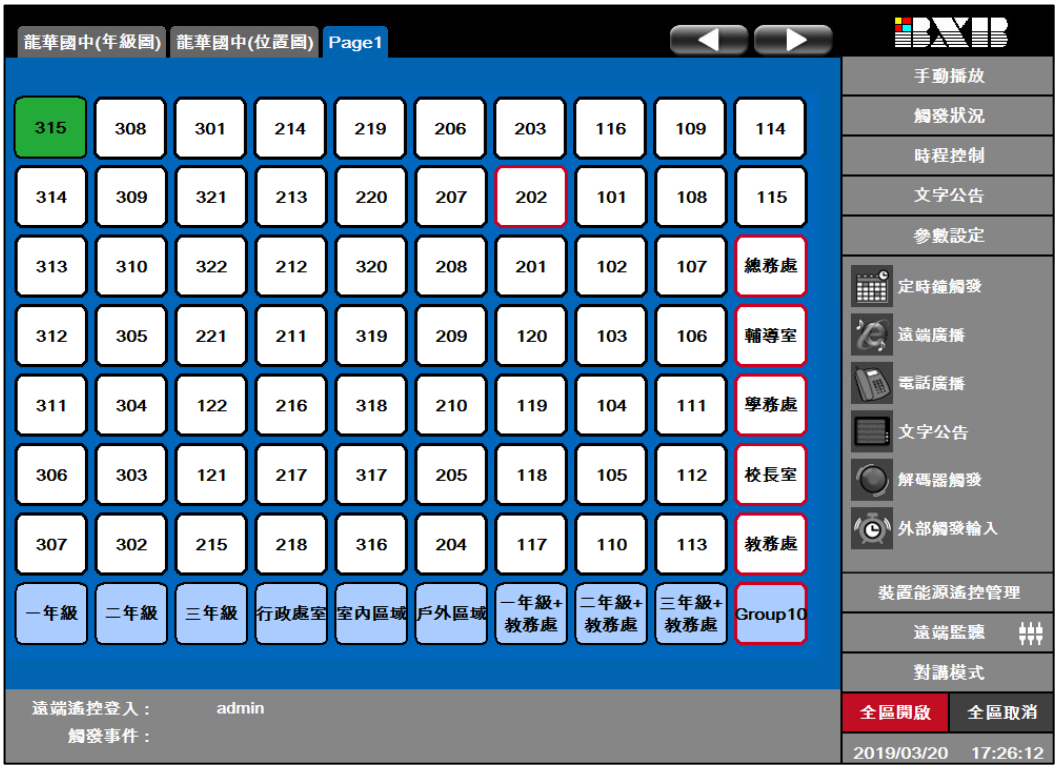
廣播完畢後，僅需按下「全區取消」按鍵，即可結束全區廣播。



1.3 廣播模式/單區廣播

單區廣播功提供使用者，可針對特定單區或是多區作廣播。例如下圖選定一年一班（ID:01），

選定之單區會以綠色燈號成顯示。

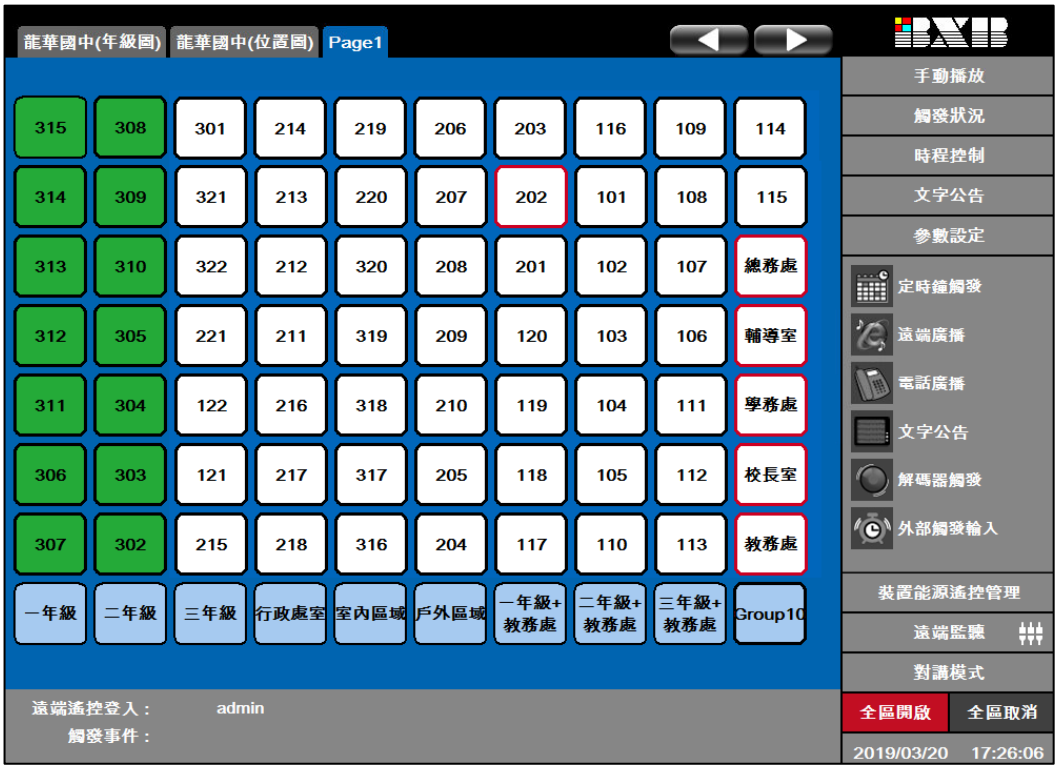


1.4 廣播模式/群組廣播

使用者可於「編輯端」軟體將特定單區設定成所需群組(或是透過 ICP-3051 操作鍵盤上的 70 區單鍵與 10 個群組按鍵作群組設定)。

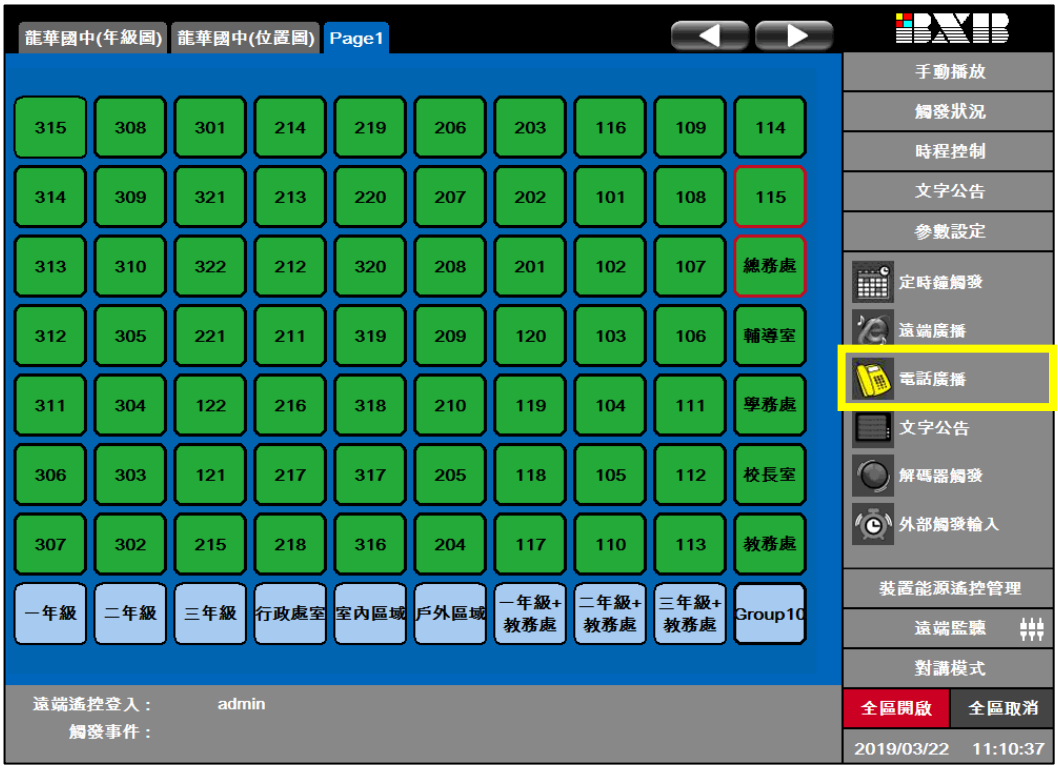
操作步驟：

1. 按下任一群組鍵
2. 等待燈號亮起（該群組以綠色燈號顯示）
3. 開始廣播動作
4. 結束後，請按全區取消鍵
5. 完成廣播



1.5 廣播模式/電話廣播

當有其他使用者透過電話廣播操作時,除廣播之單區會以綠色燈號顯示外，電話廣播之圖示也會以動畫方式呈現提供執行端使用者，清楚得知道電話廣播正在使用當中，而不會有衝突情形產生



2. 觸發狀況

在此功能視窗會顯示所有的觸發事件，例如緊急求救與防盜等。



序號：列出觸發事件的序號

觸發事件：觸發事件的名稱

地點：地點名稱

日期：觸發事件的日期

時間：觸發事件的時間

列印：透過印表機列出詳細資料

資料匯出：將資料匯出至 Microsoft Excel 檔案格式

刪除一筆：刪除單筆資料

刪除全部：刪除全部資料

搜尋事件：

1. 請於空白處輸入欲收尋字眼
2. 按下右方的放大鏡進行搜尋
3. 在您搜尋到相關事件之後，在此頁面可以讓您刪除單筆事件或是刪除全部資訊，請選擇您欲刪除的事件，接著請點選一筆或是刪除全部，會顯示視窗要求您輸入密碼。

請輸入五位數密碼後，按下確定後便可完成刪除。

此機制可預防未授權人士更改，或是誤刪除事件紀錄造成管理上疑慮。

3. 時程控制

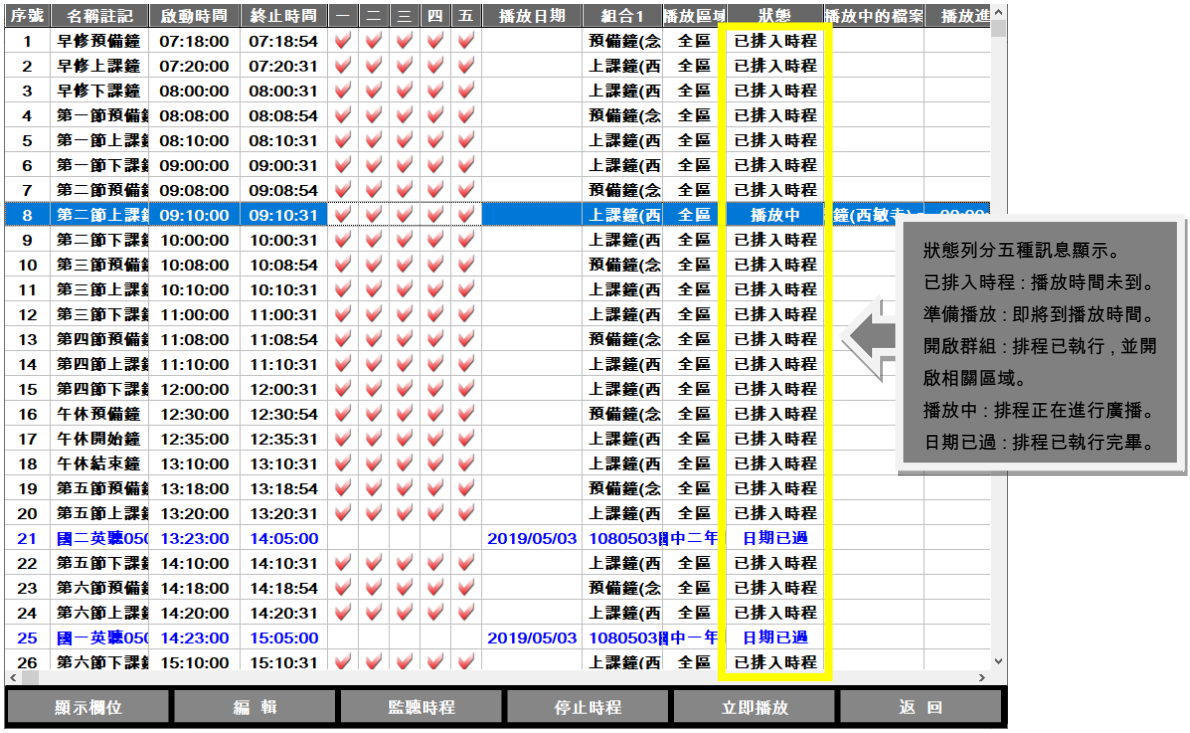
時程控制：將所有排程匯成時間總表，依照時間排序。

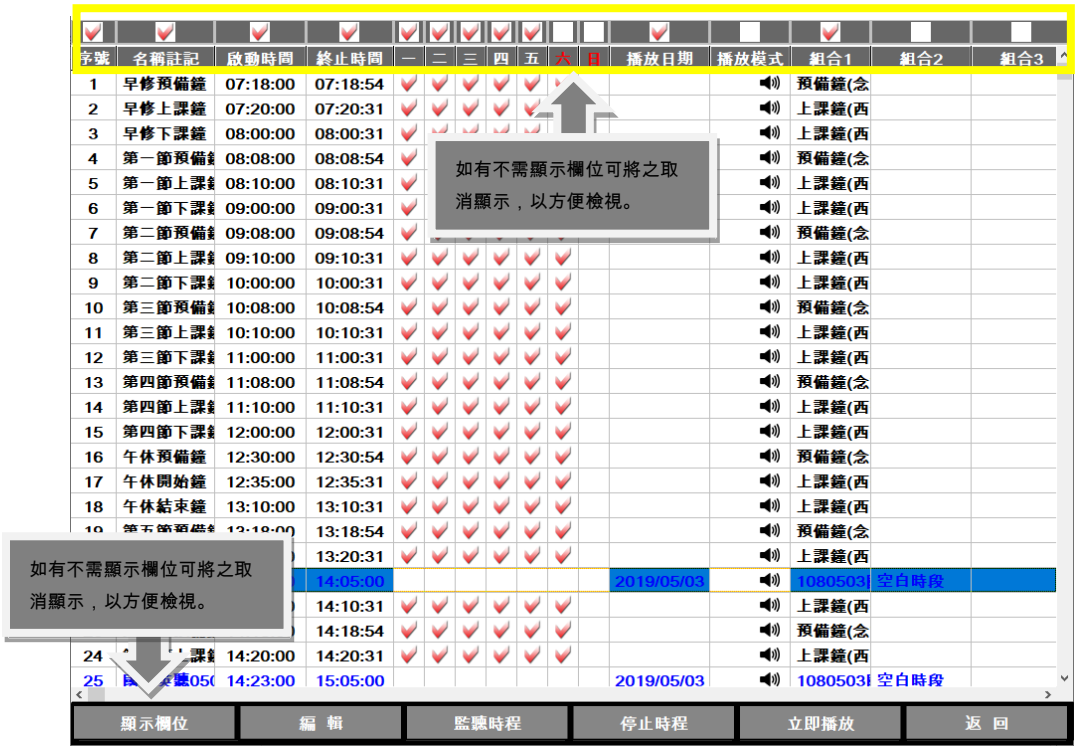
您無法與於執行端（ICP SERVER）更改時程名稱與相關設定，必須於編輯端（ICP EDIT）作更改。

序號	名稱註記	啟動時間	終止時間	一	二	三	四	五	六	日	播放日期	播放模式	組合1	組合2
1	早自修	07:30:00	07:30:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
2	升旗	07:31:00	07:39:56			✓							訓育組-威風	
3	周一打掃提醒	07:31:00	07:31:30	✓									衛生組-週一	
4	早修交安宣導	07:31:00	07:31:30		✓		✓	✓					交安宣導_金	
5	早自修遲到	07:35:00	07:35:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
6	0111	07:40:00	08:00:00								2019/01/11		揮著翅膀的	
7	07:55早晨廣播	07:55:00	07:56:10								2018/12/21		教務處報告	
8	07:55早晨廣播	07:55:00	07:55:58								2018/12/22		教務處報告	
9	早自修下課	08:05:00	08:05:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
10	第一節預備鐘	08:14:00	08:14:16	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm5.wav	
11	第一節上課	08:15:00	08:15:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
12	08:40社會	08:40:00	08:40:11								2018/12/21		三年級社會	
13	08:40自然	08:40:00	08:40:11								2018/12/22		三年級自然	
14	08:45社會複習考	08:45:00	08:45:06								2018/12/21			三年級社會
15	08:45自然複習考	08:45:00	08:45:06								2018/12/22			三年級自然
16	第一節下課	09:00:00	09:00:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
17	第二節預備鐘	09:09:00	09:09:16	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm5.wav	
18	第二節上課	09:10:00	09:10:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
19	第二節下課	09:55:00	09:55:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
20	09:55社會複習考	09:55:00	09:55:11								2018/12/21			三年級社會
21	09:55自然複習考	09:55:00	09:55:06								2018/12/22			三年級自然
22	第三節預備鐘	10:09:00	10:09:16	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm5.wav	
23	第三節上課	10:10:00	10:10:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
24	10:10英文	10:10:00	10:11:48								2018/12/22		本節測驗包含	測驗流程先進
25	10:15英語閱讀測	10:15:00	10:15:08								2018/12/22			三年級複習
26	1080110	10:15:00	10:19:00								2019/01/10		揮著翅膀的	

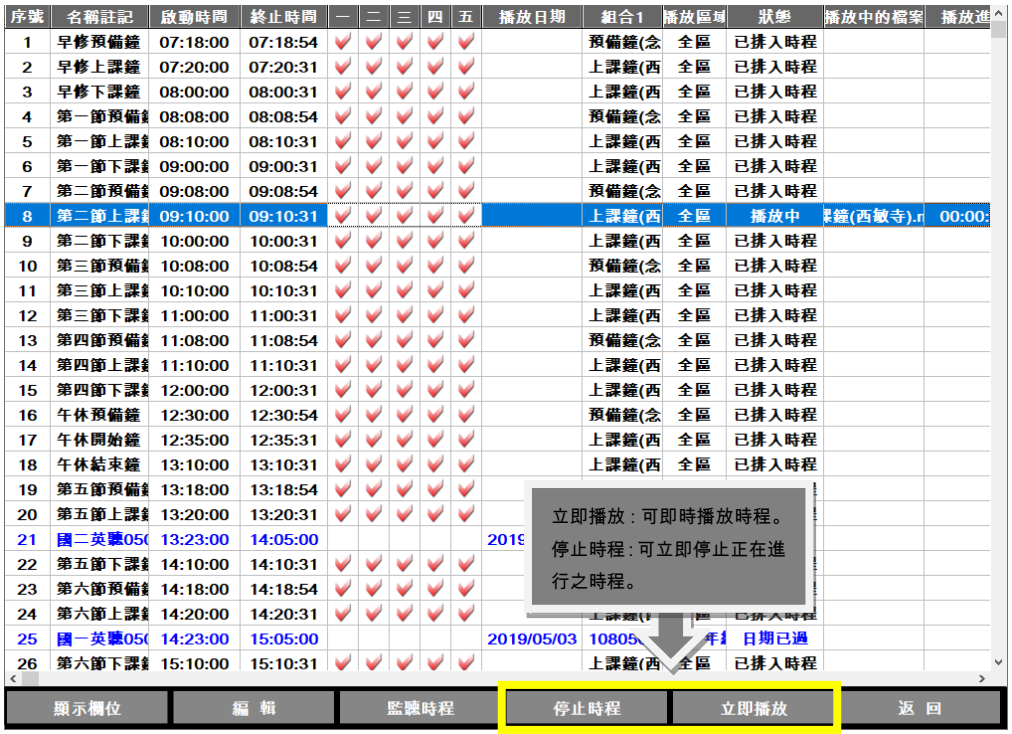
顯示欄位 | 編 輯 | 監聽時程 | 停止時程 | 立即播放 | 返 回

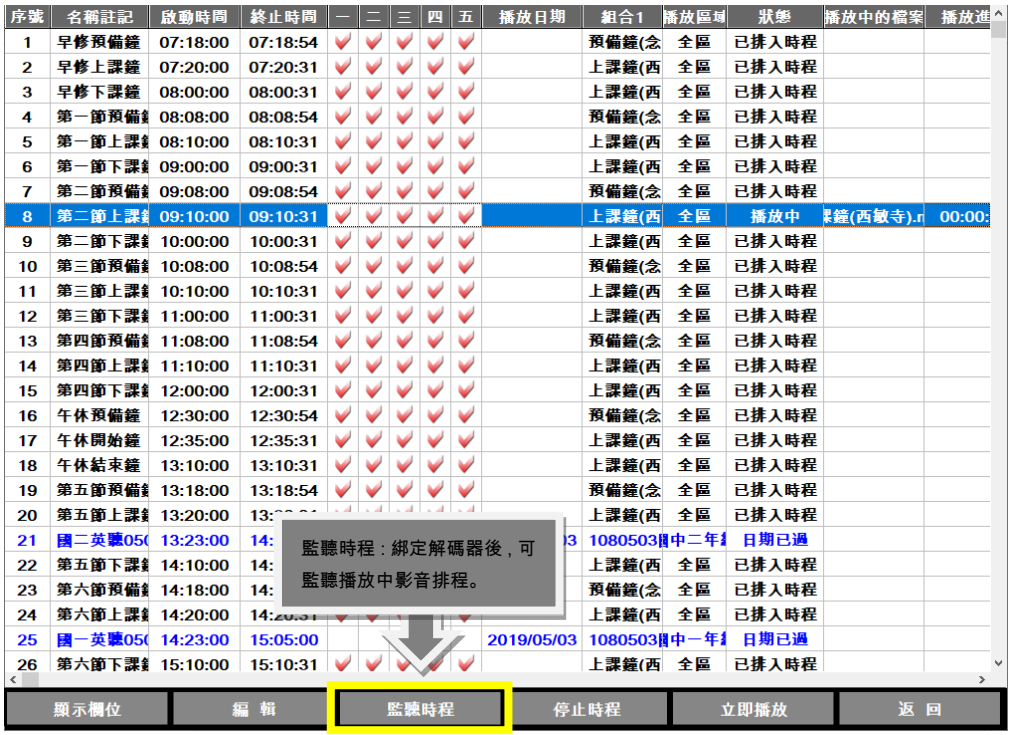
當排程有設定特定日期，將以藍色呈現，並擁有廣播優先權，同天的其他排程將被排除。

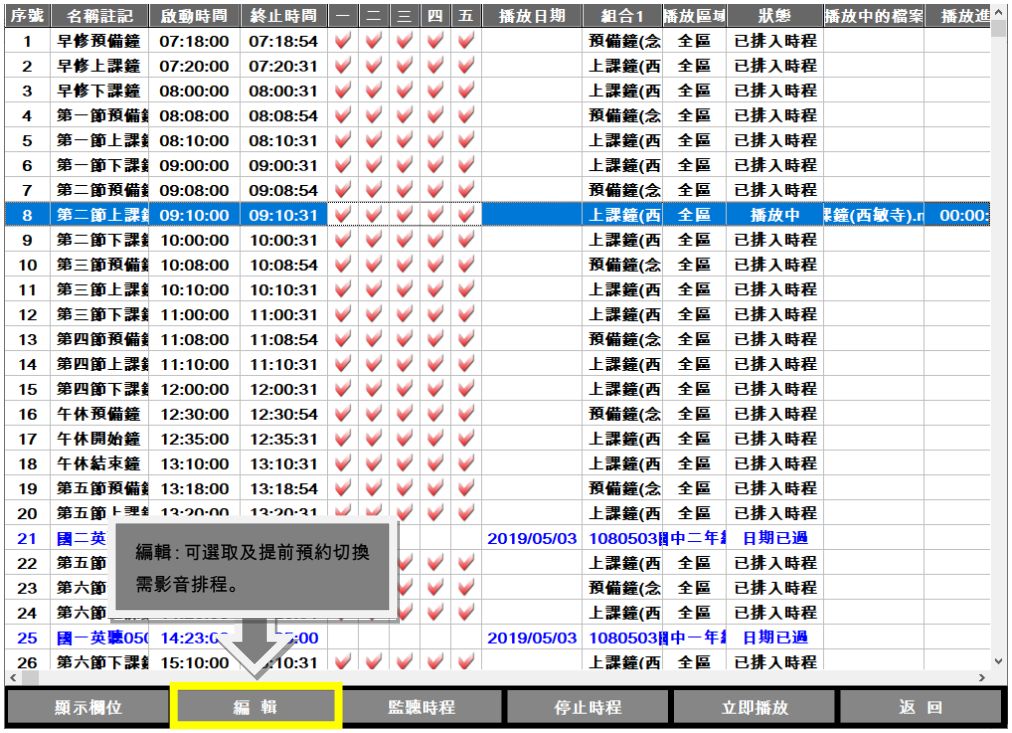




點選顯示欄位可將不需顯示欄位關閉，方便檢視。


立即播放：可即時播放時程。
停止時程：可立即停止正在進行之時程。
顯示欄位
編 輯
監聽時程
停止時程
立即播放
返 回


監聽時程：綁定解碼器後，可監聽播放中影音排程。
顯示欄位
編 輯
監聽時程
停止時程
立即播放
返 回



透過編輯可挑選預約切換已編輯上傳影音排程，不需使用編輯端編輯時程總表。




總表排程
帳 號
組 成
正在執行
平常日排程
預 設
平常日排程
2019/05/06 11:11
server
2019
五月
星期一 星期二 星期三 星期四 星期五 星期六 星期日
時程總表
考試時程
Exam1
Exam2
Exam3
Exam4
Exam5
序號 名稱註記 啟動
組合1 播放區域
時
分
12
00
確 定
新 增
刪 除
儲 存
返 回
預約日期時間，系統將依設定自行切換時程總表。


總表排程
帳 號
組 成
正在執行
平常日排程
時程總表：系統執行影音排程依據。
選擇加入/移出總表，添加作息排程至執行總表。
選取相關作息排程後，點擊左方加入時程總表執行。
時程總表
平常日排程
加入總表
移出總表
作息時程
週六補班日排程
來賓參訪+平日排程
Schedule4
展示情境
1/17 測試用排程
考試時程
Exam1
Exam2
Exam3
Exam4
Exam5
序號 名稱註記 啟動時間 終止時間 一 二 三 四 五 播放日期 播放模式 組合1 播放區域
1 08:30上班 08:24:00 08:31:00 早安-不管追求什麼目 全區
2 上午排程播放 08:32:00 11:59:00 全區
3 12:00午休 12:00:00 12:01:15 休息片刻.jpg + Alarr 全區
4 午休片刻時間 12:02:00 12:13:00 全區
5 13:30午休結束 13:30:00 13:31:00 上班囉.jpg + Alarm8 全區
6 下午排程播放 13:32:00 17:59:00 全區
7 18:00下班 18:00:00 18:02:10 下班.jpg + Alarm8.m 全區
8 18:00下班後影 18:03:00 18:09:02 BXB Q.con 商務視訊 全區
新 增
刪 除
儲 存
返 回





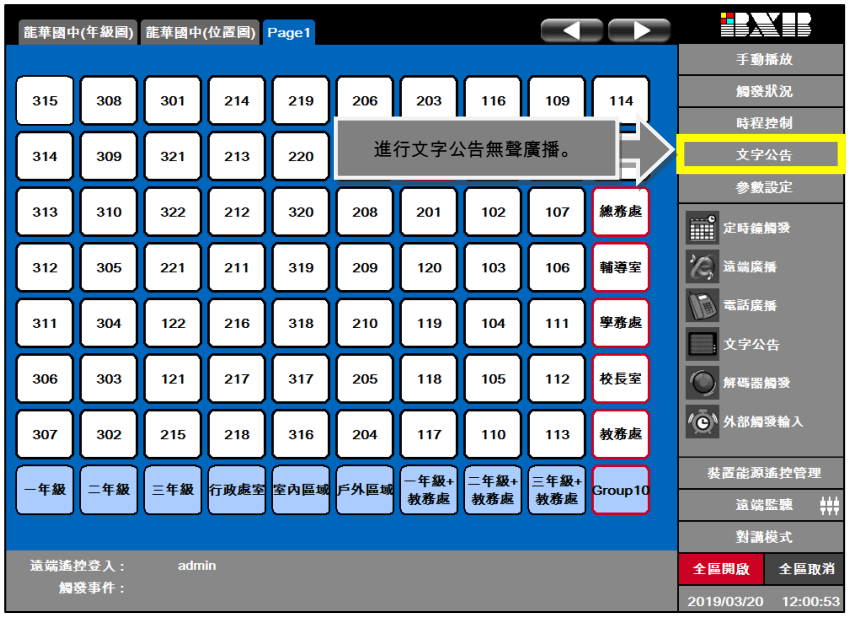
點選「立即切換」不需預約，系統立即切換運作選取排程總表。


總表排程
帳 號
組 成
正在執行
平常日排程
預 設
平常日排程
2019/05/14 12:00
server
來賓參訪+平日排程
時程總表
來賓參訪+平日排程
加入總表
移出總表
作息時程
平常日排程
週六補班日排程
Schedule4
展示情境
1/17 測試用排程
考試時程
Exam1
Exam2
Exam3
Exam4
Exam5
序號
名稱註記
啟動時間
終止時間
一
二
三
四
五
播放日期
播放模式
組合1
播放區域
1 08:30上班 08:24:00 08:31:00 早安-不管追求什麼目 全區
2 上午排程播放 08:32:00 11:59:00 全區
3 12:00午休 12:00:00 12:01:15 休息片刻.jpg + Alarr 全區
4 午休片刻時間 12:02:00 12:13:00 全區
5 13:30午休結束 13:30:00 13:31:00 上班囉.jpg + Alarm8 全區
6 下午排程播放 13:32:00 17:59:00 全區
7 18:00下班 18:00:00 18:02:10 全區
8 18:00下班後影 18:03:00 18:09:02 全區
點選「儲存」完成排程總表切換設定。
新 增
刪 除
立即切換
儲 存
返 回


總表排程
帳 號
組 成
正在執行
平常日排程
預 設
平常日排程
2019/05/14 12:00
server
來賓參訪+平日排程
時程總表
來賓參訪+平日排程
加入總表
移出總表
作息時程
平常日排程
週六補班日排程
Schedule4
展示情境
1/17 測試用排程
考試時程
Exam1
Exam2
Exam3
Exam4
Exam5
序號
名稱註記
啟動時間
終止時間
播放日期
播放模式
組合1
播放區域
1 08:30上班 08:24:00 08:31:00 早安-不管追求什麼目 全區
2 上午排程播放 08:32:00 11:59:00 全區
3 12:00午休 12:00:00 12:01:15 休息片刻.jpg + Alarr 全區
4 午休片刻時間 12:02:00 12:13:00 全區
5 13:30午休結束 13:30:00 13:31:00 上班囉.jpg + Alarm8 全區
6 下午排程播放 13:32:00 17:59:00 全區
7 18:00下班 18:00:00 18:02:10 下班 全區
8 18:00下班後影 18:03:00 18:09:02 BXE 全區
完成儲存設定後，點選「返回」回到時程控制頁面。
新 增
刪 除
立即切換
儲 存
返 回

4. 文字公告

可新增/移除無聲廣播及跑馬燈內容，同時不影響其他廣播功能。



4.1 文字公告/無聲廣播

使用新增公告，開始編輯文字無聲廣播文字內容，編輯內容功能包括文字訊息顏色/大小、背景顏色/圖案、廣播群組和時間長度等，文字內容編輯完成後可預先瀏覽，再點擊發佈使用預設場景進行廣播。





1. 週循環：選擇週循環模式，可選取周一至周日(可複選)進行週期性重複播放。
2. 特定日期：選擇特定日期，可開啟萬年曆挑選播放日期(可複選)進行特定日期播放。
3. 播放日期顯示：周循環模式可勾選播放日期，特定日期則顯示播放日期。
4. 播放區域：開啟區域選擇頁面，可依需求選擇單區、多區、群組或全區播放。
5. 字體顏色：內建十六種字體顏色可供選擇，可改變整體廣播文字顏色。
6. 字體大小：預設 6~100 共十七種字體大小可直接選擇，也可於方格中直接輸入任一數值，改變整體廣播文字大小。
7. 字體樣式：內建粗體/斜體/底線三種文字效果，可整體改變文字樣式效果。
8. 背景顏色：內建十六種背景顏色可供選擇，可改變背景顏色。
9. 背景圖檔：可選取電腦圖檔作為背景。
10. 圖片顯示：可選擇圖片顯示模式或位置，依造原始解析度顯示、或依比例延展至全畫面；也可選擇圖片位置靠左/置中/靠右、靠上/置中/靠下等。
11. 文字訊息內容：可輸入欲進行廣播的文字訊息內容
12. 預覽：可預先瀏覽編輯過後的文字廣播效果。
13. 啟動/結束時間：可設定文字廣播的開始/結束時間。
14. 儲存單個時間：如無需不同時段重複播放，可點選儲存單個時間完成編輯設定。
15. 儲存多個時間：如無需不同時段重複播放，可點選儲存單個時間完成編輯設定。

文字公告發布後，可於清單查看。如需提前結束公告，則選取欲結束公告，再點擊停止公告，則可立即停止播放，或點擊移除公告即可刪除編輯設定。

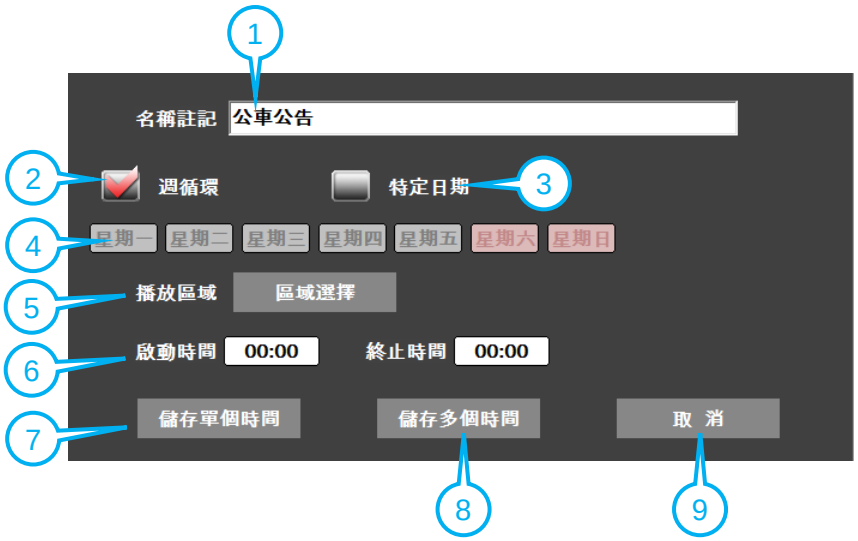


4.2 文字公告/公車資訊




挑選所在縣市，以取得公車資訊。
挑選去程站別。
挑選回程站別。
選擇縣市：
新北市
選擇路線：
242 中和 - 西門
棕7 新店 - 臺北市政府
702 三峽 - 板橋公車站
624線 新店 - 西門
701 迴龍 - 西門
231 宏國德霖科技大學 - 捷運西門站
245 宏國德霖科技大學 - 捷運臺大醫院站
656 宏國德霖科技大學 - 捷運臺大醫院站
657 宏國德霖科技大學 - 華江橋
201 中和 - 捷運龍山寺站
243 中和 - 西門
241 中和 - 博愛路
選擇去程站牌：
15816,少年觀護所
15817,清化里
15818,宏國德霖科技大學
15819,清和里
15820,楓樹科
15821,清水派出所
15822,清水
15823,臺灣新北地方法院(青雲)
15824,看守所
15825,廣福里
15826,廣福國小
15827,新北高工(裕民)
選擇回程站牌：
5870,重慶南路一段
5872,博物館(襄陽)
5874,捷運臺大醫院站
5876,一女中(貴陽)
5878,東吳大學城中校區
5880,小南門
5882,龍山國中
5884,捷運龍山寺站
5886,中國時報
5888,華江橋
5890,江翠國小(文化路)
78247,捷運江子翠站
新 增
刪 除
套 用
;1151;15205,臺中市政府;
;1151;216,市警局;
;1151;7015,台影文化城;
;102;13427,干城站;
;109;13419,大明國小(中清路);
;100;833,鐵路機料廠;91,漢神百貨
;122;11254,捷運鳳山西站(自由路);3007,三鳳中街
;123;1054,草衙;1110,興中二路口
;10143;13879,市政府(市府);13901,景文中學
;10163;15822,清水;15876,一女中(貴陽)
選擇公車路線。
點選新增/刪除
設定顯示資訊。
設定顯示公車路線
點擊套用，儲存公車資訊設定。

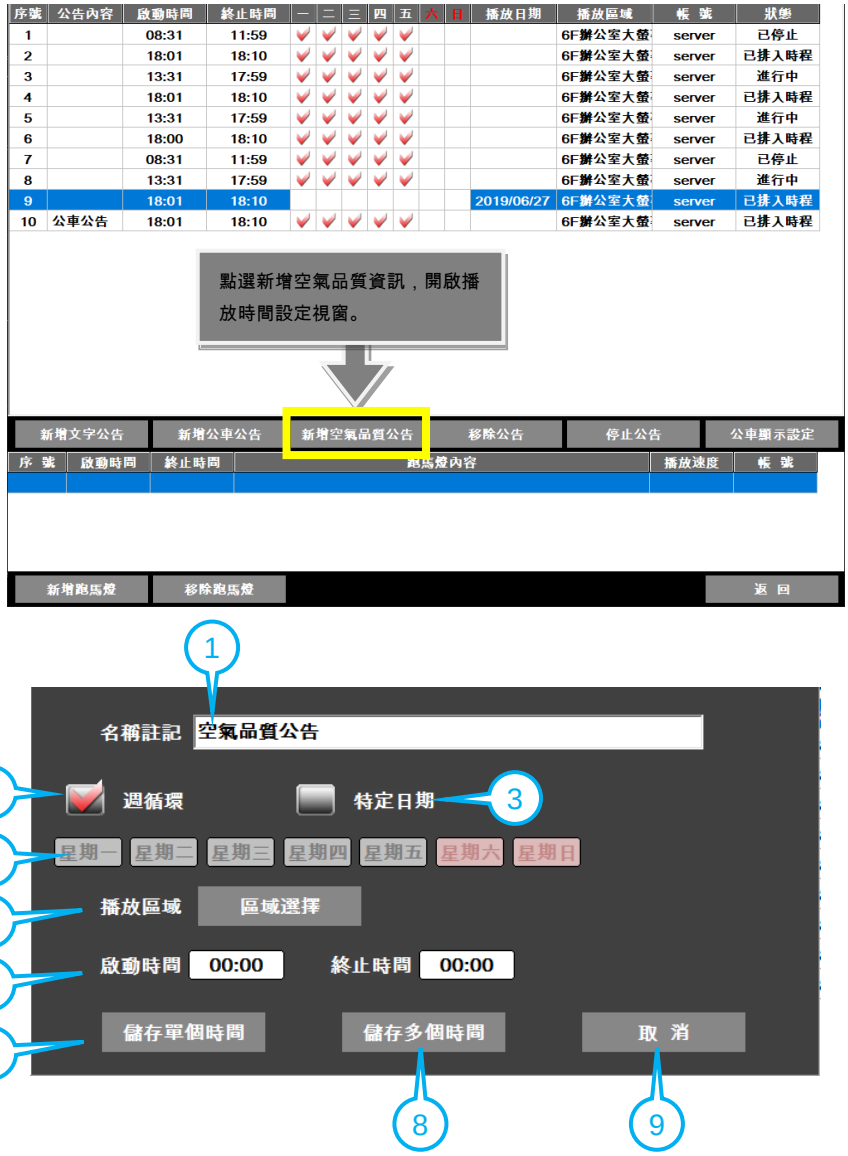

序號 公告內容 啟動時間 終止時間 一 二 三 四 五 六 日 播放日期 播放區域 帳 號 狀態
1 08:31 11:59 6F辦公室大螢 server 已停止
2 18:01 18:10 6F辦公室大螢 server 已排入時程
3 13:31 17:59 6F辦公室大螢 server 進行中
4 18:01 18:10 6F辦公室大螢 server 已排入時程
5 13:31 17:59 6F辦公室大螢 server 進行中
6 18:00 18:10 6F辦公室大螢 server 已排入時程
7 08:31 11:59 6F辦公室大螢 server 已停止
8 13:31 17:59 6F辦公室大螢 server 進行中
9 18:01 18:10 2019/06/27 6F辦公室大螢 server 已排入時程
10 公車公告 18:01 18:10 6F辦公室大螢 server 已排入時程
點選新增公車公告，開啟播放時間設定視窗。
新增文字公告
新增公車公告
新增空氣品質公告
移除公告
停止公告
公車顯示設定
序 號 啟動時間 終止時間 跑馬燈內容 播放速度 帳 號
新增跑馬燈
移除跑馬燈
返 回



1. 名稱註記：可編輯公車資訊公告資訊名稱，以便於文字公告總表查看。
2. 週循環：選擇週循環模式，可選取周一至周日(可複選)進行週期性重複播放。
3. 特定日期：選擇特定日期，可開啟萬年曆挑選播放日期(可複選)進行特定日期播放。
4. 播放日期顯示：周循環模式可勾選播放日期，特定日期則顯示播放日期。
5. 播放區域：開啟區域選擇頁面，可依需求選擇單區、多區、群組或全區播放。
6. 啟動/結束時間：可設定公車資訊廣播的開始/結束時間。
7. 儲存單個時間：如無需不同時段重複播放，可點選儲存單個時間完成編輯設定。
8. 儲存多個時間：如無需不同時段重複播放，可點選儲存單個時間完成編輯設定。
9. 取消：放棄此次設定內容並關閉編輯視窗。

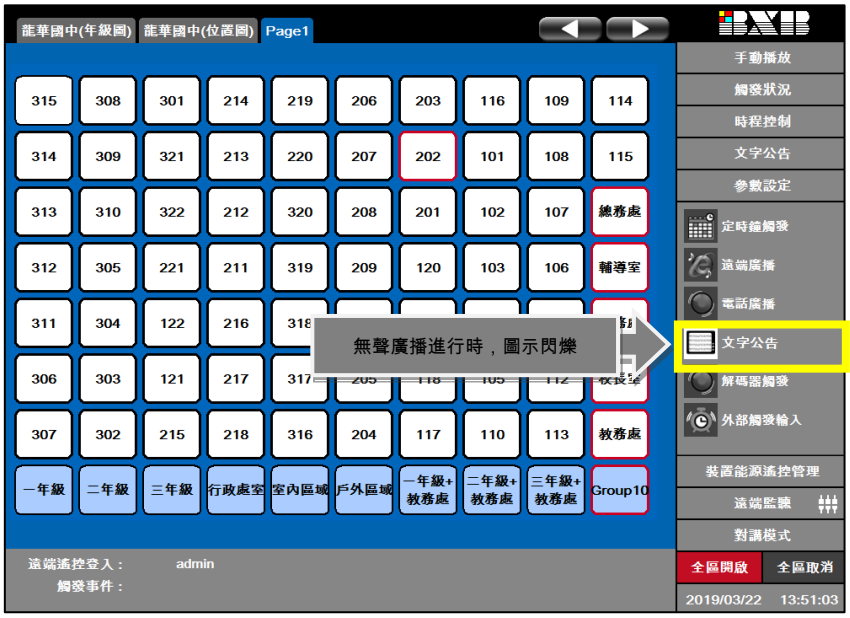
公車資訊發布後，可於清單查看。如需提前結束播放，則選取欲結束設定，再點擊停止公告，則可立即停止播放，或點擊移除公告即可刪除編輯設定。

4.3 文字公告/空氣品質公告



1. 名稱註記：可編輯公車資訊公告資訊名稱，以便於文字公告總表查看。
2. 週循環：選擇週循環模式，可選取周一至周日(可複選)進行週期性重複播放。
3. 特定日期：選擇特定日期，可開啟萬年曆挑選播放日期(可複選)進行特定日期播放。
4. 播放日期顯示：周循環模式可勾選播放日期，特定日期則顯示播放日期。
5. 播放區域：開啟區域選擇頁面，可依需求選擇單區、多區、群組或全區播放。
6. 啟動/結束時間：可設定公車資訊廣播的開始/結束時間。
7. 儲存單個時間：如無需不同時段重複播放，可點選儲存單個時間完成編輯設定。
8. 儲存多個時間：如需不同時段重複播放，可點選儲存多個時間完成編輯設定。
9. 取消：放棄此次設定內容並關閉編輯視窗。

空質品質公告，需於解碼器配合整合空氣品質偵測器，方有相關資訊顯示。



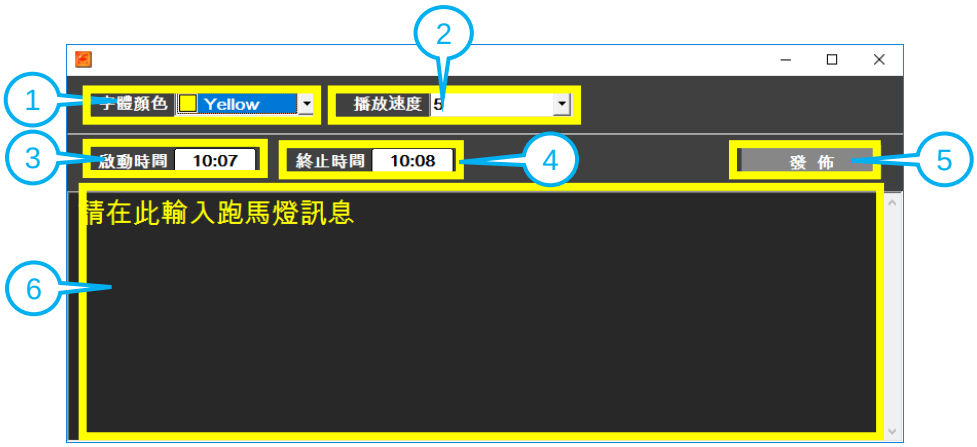
無聲廣播進行時，並不會啟動區域解碼，圖示將閃爍提醒使用者，目前正進行文字公告。

無法進行文字廣播時，請先於編輯端(ICP-EDIT)檢查有無設定預設場景，再將已有設定預設場景的設定檔，再次匯入主控端(ICP-SERVER)，再進行測試。

4.4 文字公告/跑馬燈廣播

透過新增跑馬燈，將文字訊息套用至各播放中頻道，進行無聲廣播，不影響正進行影音多媒體廣播的排程。

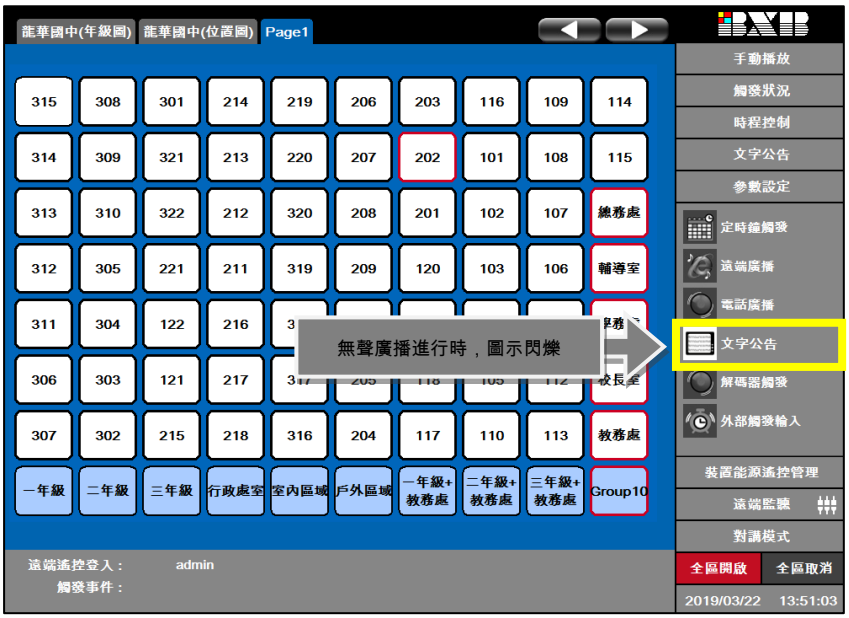




1. 字體顏色：內建 16 種字體顏色可供選擇設定。
2. 播放速度：播放速度 1~10 可以設定。
3. 啟動時間：可設定預進行廣播的啟動時間。
4. 終止時間：可設定廣播結束時間。
5. 發布：完成編輯並儲存，系統將立即或依設定時間進行廣播。
6. 訊息內容：可輸入欲廣播的文字訊息。

跑馬燈訊息發布後，可於清單查看，文字公告將於播放結束，自動從清單移除。如需提前結束廣播，則選取欲結束跑馬燈訊息，再點擊移除跑馬燈，即可結束廣播。



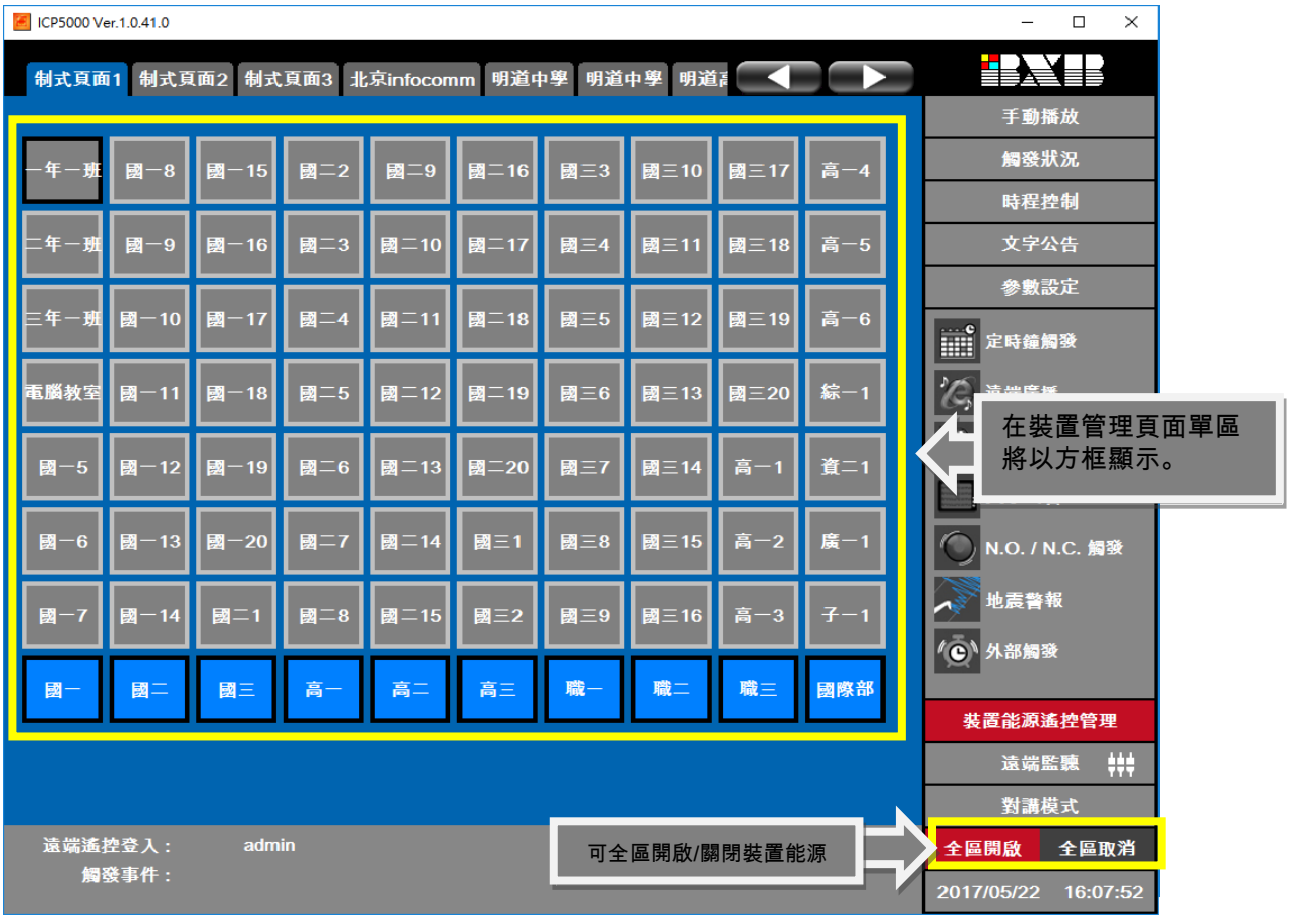


無聲廣播進行時，並不會啟動區域解碼，圖示將閃爍提醒使用者，目前正進行文字公告。

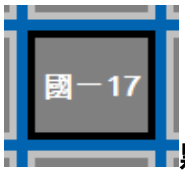
5. 裝置能源遙控管理

進入裝置能源遙控管理頁面，可觀察解碼器端所裝設能源管理設備狀態，如解碼器端有裝設 ICP-TV 控制盒，進行電視電源開關管控，可於此觀察電視目前的狀態。

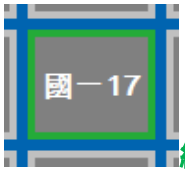
裝置能源遙控管理頁面不同於廣播頁面，此頁面所有操作將不影響廣播的進行。



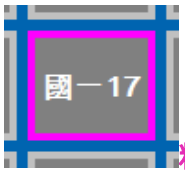
單區裝置能源控制器狀態將於外框顯示，可分為：待機中、指令處理中、控制器忙碌中、裝置回傳狀態錯誤和無連接控制器。



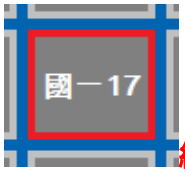
黑色外框：控制器目前**待機中**，可接受指令進行裝置控制。



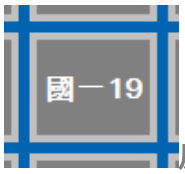
綠色外框：控制器目前**處理指令中**，控制器正開啟或關閉裝置能源中。



粉紅色外框：控制器目前**忙碌中**，控制器接受過多的指令暫時無法即時處理。

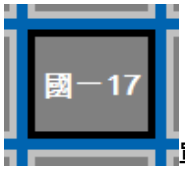


紅色外框：**裝置回傳錯誤訊息**，該區裝置無法接收指令開啟或關閉。

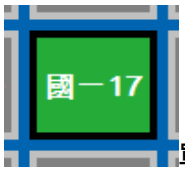


灰色外框：該區未成功連接控制器。

單區裝置能源狀態可分為:裝置能源已開啟或關閉,如電視開啟中單區圖塊將以綠色填滿顯示。



單區以**灰色圖塊**顯示：代表此單區裝置能源已關閉。



單區以**綠色圖塊**顯示：代表此單區裝置能源已開啟。

6. 遠端監聽

於參數設定/帳號權限，設定監控功能解碼器 ID 後，即可使用此遠端監聽功能，進行相關播放聲音或影像的監看(聽)。





7. 參數設定

參數設定：提供系統參數設定

系統預設密碼為：00000 （5 個零）



當使用者按下參數設定，便跳出如下視窗，如您為初次使用軟體，系統預設密碼為 00000（5 個零），再將滑鼠移至確定鍵即可進入參數設定。

系統預設密碼可於進入參數設定後作更改

如遺失密碼則必須完整移除執行端軟體，同時也會遺失您所有的設定。

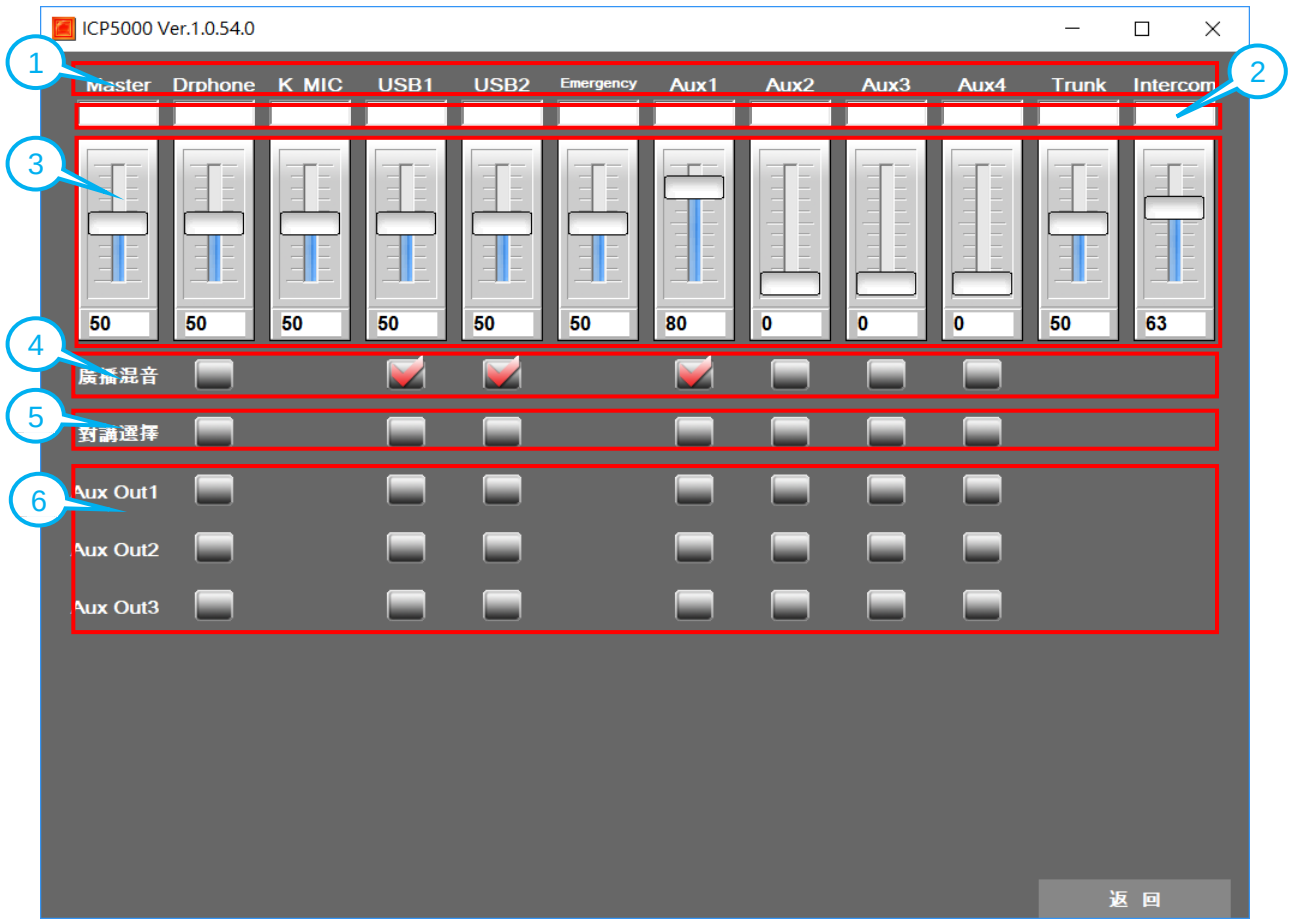
定時鐘：啟動或關閉定時鐘功能

電話廣播：可設定使用電話廣播時，是否優先其他廣播通道。如設定電話廣播優先，當執行電話廣播提其他廣播通道將被靜音，直至電話廣播結束，才可進行其他廣播。



系統音量調整：可供使用者調整 ICP-3050 各音源通道廣播音量。

1. 預設音源通道名稱。
   Master：總音量，此頻道調整將影響全部音源通道音量。
   Drphone：預留音源通道，此頻道暫無開放功能。
   K_MIC：ICP-3051 控制鍵盤外接鵝頸麥克風音量頻道。
   USB1：主控端電腦 USB 音源(左聲道)輸出。
   USB2：主控端電腦 USB 音源(右聲道)輸出。
   Emergency：預留緊急音源輸入，如：消防廣播等。
   Aux1~4：4 組外部音源輸入，可外接音樂鈴麥克風等設備。
   Trunk：外線電話廣播頻道。
   Intercom：內線電話廣播頻道。
2. 可於方格內自行改設名稱，方便辨別操作。
3. 音量大小調整，可使用滑鼠左鍵點擊拉動調整鍵，或直接輸入數值進行音量調整
4. 勾選各音量頻道(可複選)，進行混音廣播功能。
5. 對講廣播頻道(單選)，保留功能暫無作用。
6. AUX OUT1~3：ICP-3050 背板 AUX OUT，可用於主機端監聽廣播聲音使用。



解碼器音量調整：可調整單區解碼器音量。



播放器音量調整：可調整 ICP-5030 單頻道網路多媒體分流器，或 ICP-5031 影音網路訊號編碼器音量。



編號	播放器名稱	主音量	Aux音量	多媒體音量
1	ICP5030-1	15	15	15
2	ICP5030-2	–	–	–
3	ICP5030-3	–	–	–
4	ICP5030-4	–	–	–
5	ICP5030-5	–	–	–
6	ICP5030-6	–	–	–
7	ICP5030-7	–	–	–
8	ICP5030-8	–	–	–
9	ICP5030-9	–	–	–
10	ICP5030-10	–	–	–
11	ICP5030-11	–	–	–
12	ICP5030-12	–	–	–
13	ICP5030-13	–	–	–
14	ICP5030-14	–	–	–

預先暖機時間：共有 5 秒、10 秒、15 秒、20 秒、25 秒與 30 秒可於事先啟動主機電源預先暖機。

解碼器觸發：選擇解碼器連接 N.O./N.C.觸發裝置警報播放功能模式。

訊號源切換：可變更裝置能源控制模式，打勾啟用後系統將不進行電源控制。

更改密碼：請輸入新的五位數密碼之後並再次輸入您的新密碼，便完成新密碼設定。





待機時鐘：待機時鐘是否顯示。

ICP-5031 名稱設定：可設定 ICP-5031 影音網路訊號編碼器名稱，方便進行廣播切換。



文字公告：可預先設定文字公告廣播時間長度。

群組設定開始： 可設定 2 則(含)以上文字公告輪播的切換時間長度。

遠端廣播前奏音：可設定啟動/關閉；或調整前奏音樂鈴聲音量大小。



軟體更新：軟體版本更新，可使用光碟/隨身碟手動更新，或連上網路雲端空間進行更新。

關閉作息時程設定：設定不執行排程的日期，被設定的日期將不執行任何排程設定。

空氣品質設定：於解碼器有連接空氣品質偵測器時，可設定相關顯示及設備控制條件。

進階設定：可開啟系統設備連線狀態視窗，顯示線上設備通訊及運作狀態。

帳號管理：管理遠端圖控帳號，以及資料匯入權限。



地震預報設定：填寫位置資訊可向卡訊地震預警伺服器註冊，透過系統進行地震預報。

中央氣象局地震速報訊息：主控端電腦安裝中央氣象局預警程式，啟動連結後可進行地震預警廣播。



電話廣播設定

內線設定：設定內線電話廣播前後奏鈴聲音量。

外線設定：設定專線廣播功能，前後奏鈴聲音量、系統響鈴接通、來電國家及廣播密碼。



解碼器設定：選取欲設置的解碼器 ID，點擊開始設定，進入 ID 設置模式。

教室端解碼器 LED 將呈現快閃狀態，此時按下緊急按鈕或短路 NO 接點，完成 ID 設定。

設定完成後，點擊設定完成以結束解碼器 ID 設定模式。

對講輸出音效裝置：可選擇對講回傳音源輸出的音源通道。

時程自動刪除：勾選設定後，系統在每晚十一時，進行時程判斷，依序將日後主控端不再使用之時程檔案進行刪除。



外部觸發：對應 ICP-3050 外接觸發接點，可連接如消防觸發裝置，進行群組或全區觸發廣播。



遠端連線：遠控端軟體授權啟用及連線上限數顯示。



狀態通知：於主控端伺服器具備網際網路通訊時，系統將主動發出設備異常訊息通知。

外部觸發輸出：對應 ICP-3050 外部觸發輸出接點，可設定其運作模式。



裝置能源介面：可選擇以地圖或列表方式，顯示裝置能源控制頁面。

公車公告樣式：系統目前提供三種模塊選擇公車公告播放樣式。

進階偵測：開啟設備狀態進階偵測功能。



7.Client 遠控端軟體使用

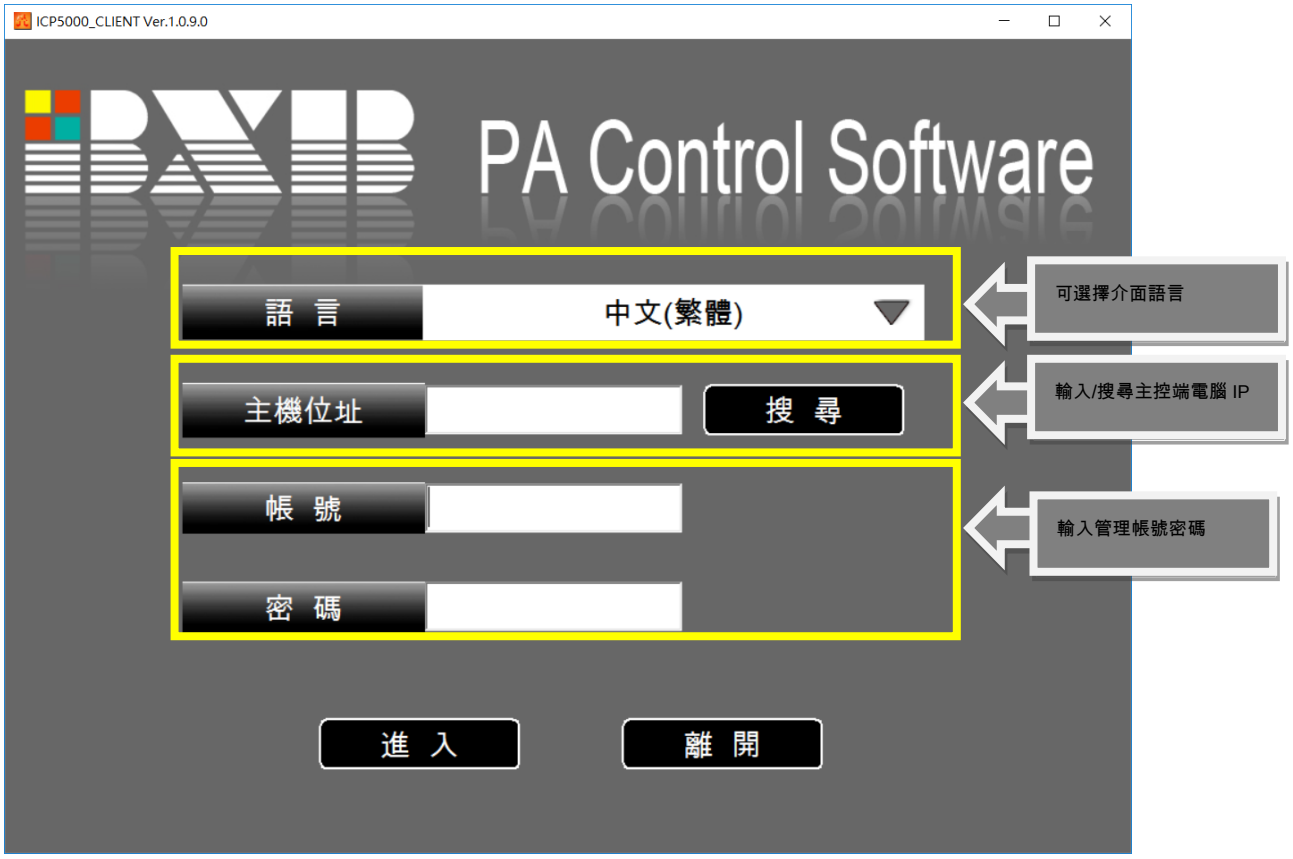


使用 Client 遠控端軟體的電腦，須於主控端電腦同網域，才可以進行遠端連線。

如：ICP 主控端電腦主機，IP 位址:169.254.1.1

ICP 遠控端電腦主機，IP 位址就需設為：169.254.XXX.XXXX

7.1 登入帳號密碼



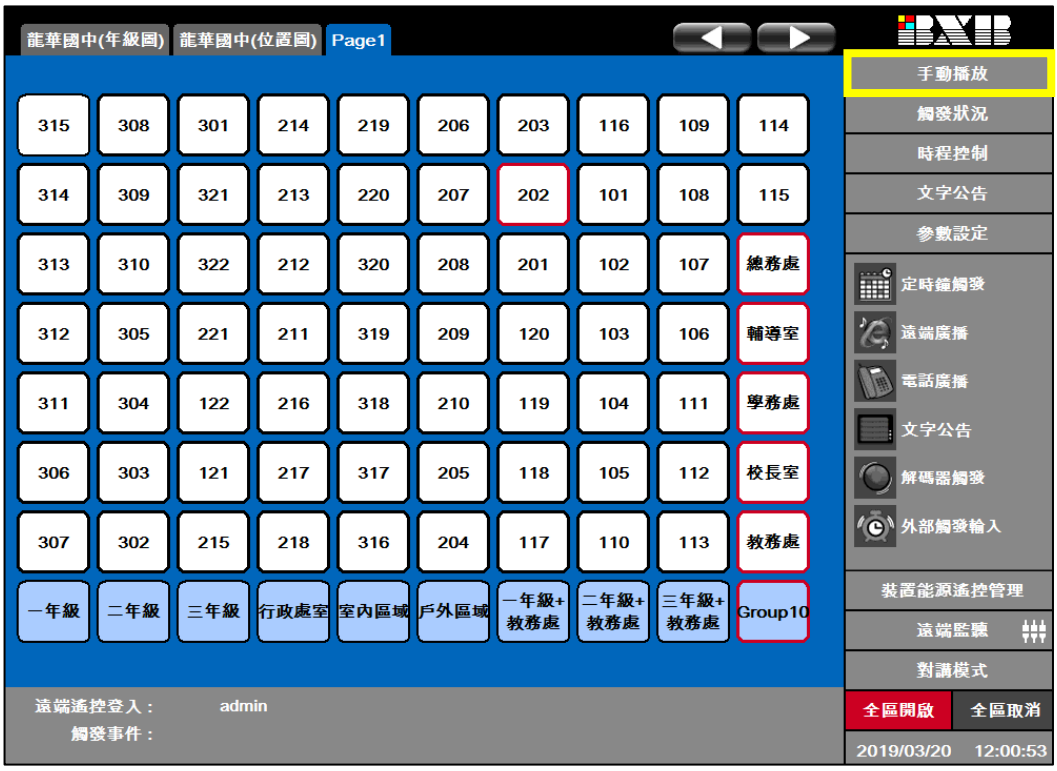
7.2 開始遠端廣播

點選單區/群組或全區開啟該區聲音通道，再點擊遠端廣播，拿起電腦麥克風或使用立體聲混音進行遠端廣播。



遠端廣播沒有聲音輸出時，請先檢查音效卡設定與防火牆(防毒軟體)等設定，再開啟遠控端軟體進行測試。

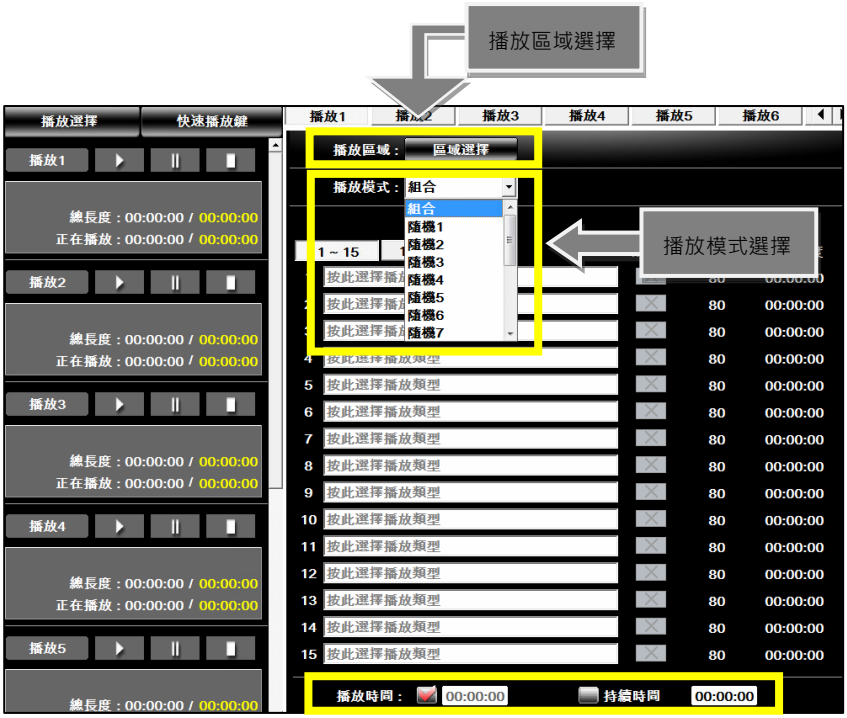
7.3 手動播放



播放選擇：在此功能面，依序是播放一～播放八，如下圖所示。



（圖二）



播放區域：開啟區域選擇頁面，可依需求選擇單區、多區、群組或全區播放。



播放模式：隨機撥放媒體資料庫檔案或自選組合。自選組合內分無（純聲音）、影片、圖片和文字模式。詳細操作方法，請參閱下頁。

播放時間：顯示播放組合加總的時間長度。

持續時間：可設定撥放時間長度。設定時間短於檔案撥放時間，系統在設定時間到，會立即停止播放；設定時間長於檔案撥放時間，系統在設定時間到之前，會重複播放組合。

7.3.1 播放模式/隨機

播放模式：隨機模式，匯入多個檔案由系統隨機挑選播放。

7.3.2 播放模式/組曲

播放模式：組曲模式，提供使用者選取三十部影音檔案作快速播放。

總長度：三十部影音檔案的總長度。

原始長度：每部影音檔案的原始長度。

清除：移除您所選的檔案；並非刪除檔案。

播放區域：開啟區域選擇頁面，可依需求選擇單區、多區、群組或全區播放。

無群組配置：亦即此選項不作用。



7.3.2.1 播放模式/組曲 / 聲音

播放模式：組合模式，提供使用者選取音樂檔案或文字轉語音播放。

檔案選擇：透過先前所匯入的媒體資料庫，選擇想要撥放的音樂檔。

或輸入文字轉成語音播放。

區段播放：可設定起始 / 結束段落，可省去檔案剪輯的動作。





7.3.2.2 播放模式/組曲 / 加入影片檔案

播放模式：組合模式，提供使用者選取影片檔加入組合播放。

檔案選擇：透過先前所匯入的媒體資料庫，選擇想要撥放的影片檔。

區段播放：可設定起始 / 結束段落，可省去檔案剪輯的動作。



舉例而言：一部影片檔案為 10 分鐘，「原始長度」則顯示為 10 分鐘，倘若於「區段播放」設定於 1 分至 3 分內播放，則「目前長度」會顯示為 2 分鐘。

原始長度：所選取音樂檔案的原始長度。

區段播放：可設定 A 區段與 B 區段之間的播放。

應用層面：例如英文聽力可直接選取重點部份或是欲播放區段，而無須從頭播放，可省卻您寶貴時間，也提高效率。

7.3.2.3 播放模式/組曲 / 加入圖片檔案(可搭配音樂檔案)

播放模式：組合模式，提供使用者選取圖片及音樂檔加入組合播放。

檔案選擇：透過先前所匯入的媒體資料庫，選擇想要撥放的圖片及音樂檔。

持續時間：欲廣播時間，設置時間一到即結束廣播。

區段播放：可設定起始 / 結束段落，可省去檔案剪輯的動作。



7.3.2.4 播放模式/加入文字訊息（可搭配音樂檔或文字轉語音）

播放模式：組合模式，提供使用者輸入文字訊息及音樂檔加入組合播放。

檔案選擇：透過編輯視窗輸入文字訊息，修改字體顏色/大小等。搭配先前匯入的媒體資料庫的音樂檔或文字轉語音進行影音播放。

持續時間：欲廣播時間，設置時間一到即結束廣播。

區段播放：可設定起始 / 結束段落，可省去檔案剪輯的動作。



輸入文字訊息，會以文字訊息畫面廣播，並設定持續(廣播)時間。

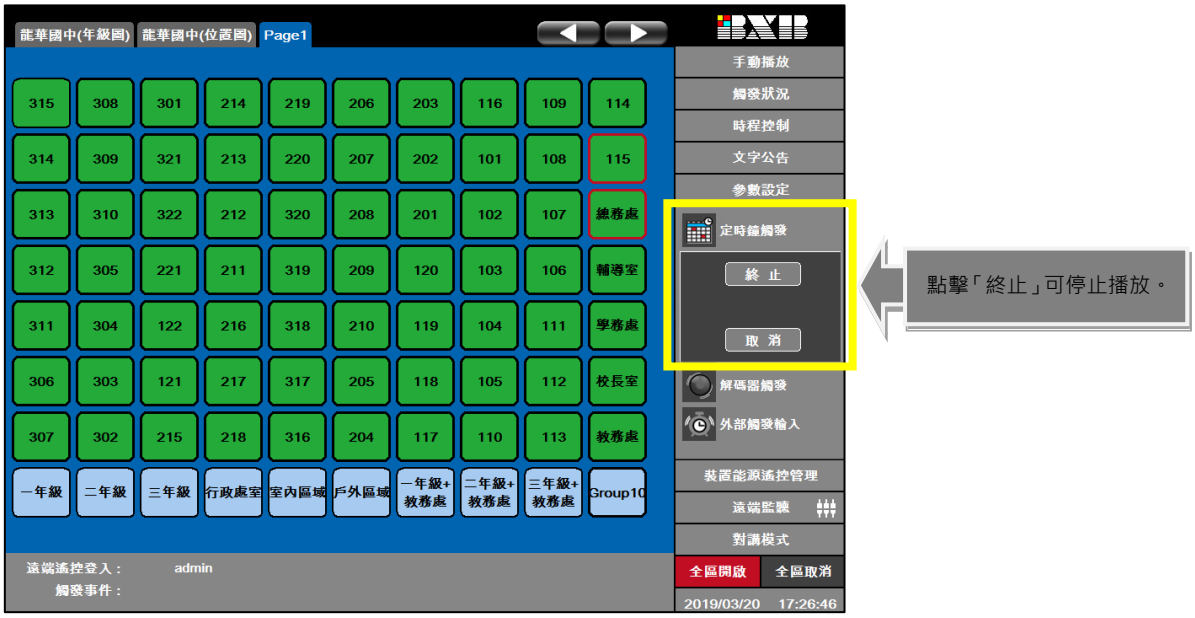
可搭配音樂檔案或文字轉語音。



編輯文字視窗可修改背景顏色、字體顏色/大小。

7.3.2.5 完成設定立即播放





7.4 時程控制

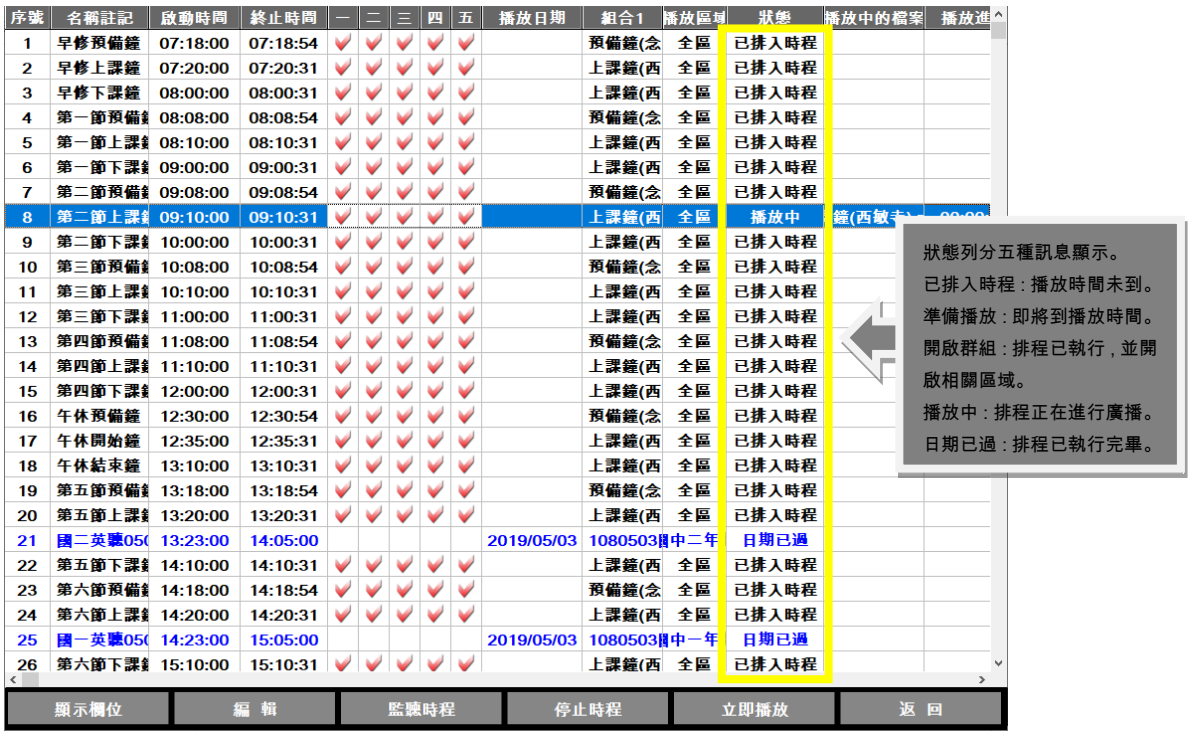
時程控制：將所有排程匯成時間總表，依照時間排序。

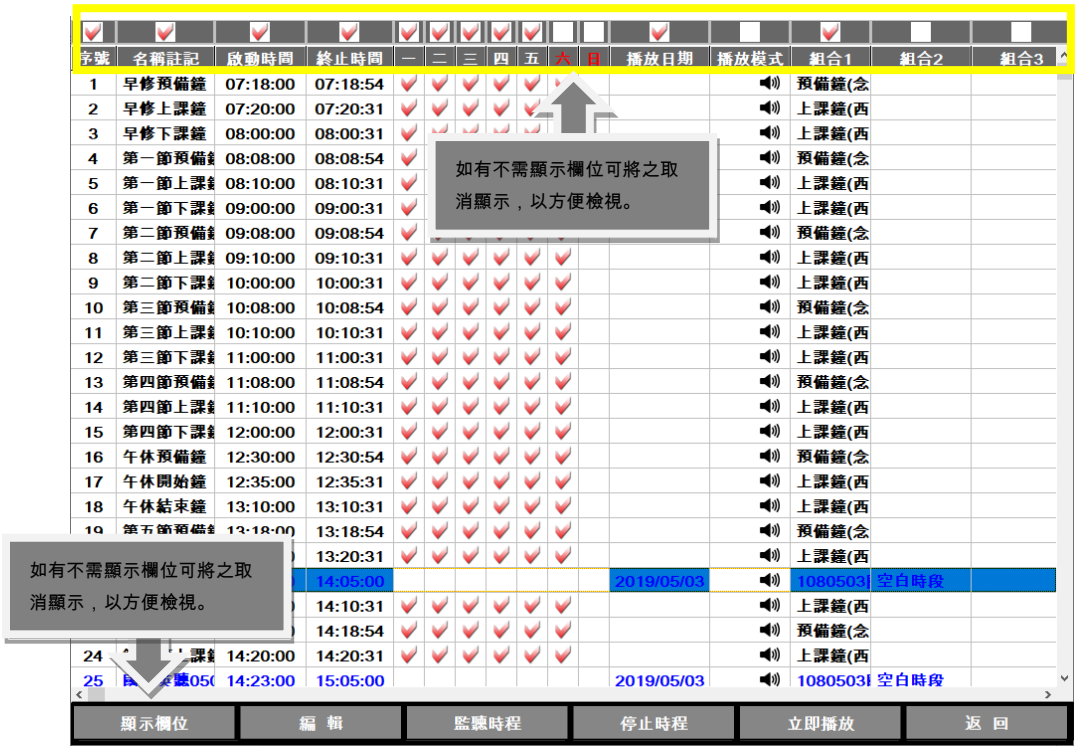
您無法與於遠控端（ICP CLIENT）更改時程名稱與相關設定，必須於編輯端（ICP EDIT）作更改。

序號	名稱註記	啟動時間	終止時間	一	二	三	四	五	六	日	播放日期	播放模式	組合1	組合2
1	早自修	07:30:00	07:30:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
2	升旗	07:31:00	07:39:56			✓							訓育組-威風	
3	周一打掃提醒	07:31:00	07:31:30	✓									衛生組-週一	
4	早修交安宣導	07:31:00	07:31:30		✓		✓	✓					交安宣導_金	
5	早自修遲到	07:35:00	07:35:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
6	0111	07:40:00	08:00:00								2019/01/11		揮著翅膀的	
7	07:55早晨廣播	07:55:00	07:56:10								2018/12/21		教務處報告	
8	07:55早晨廣播	07:55:00	07:55:58								2018/12/22		教務處報告	
9	早自修下課	08:05:00	08:05:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
10	第一節預備鐘	08:14:00	08:14:16	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm5.wav	
11	第一節上課	08:15:00	08:15:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
12	08:40社會	08:40:00	08:40:11								2018/12/21		三年級社會科	
13	08:40自然	08:40:00	08:40:11								2018/12/22		三年級自然科	
14	08:45社會複習考	08:45:00	08:45:06								2018/12/21			三年級社會科
15	08:45自然複習考	08:45:00	08:45:06								2018/12/22			三年級自然科
16	第一節下課	09:00:00	09:00:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
17	第二節預備鐘	09:09:00	09:09:16	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm5.wav	
18	第二節上課	09:10:00	09:10:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
19	第二節下課	09:55:00	09:55:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
20	09:55社會複習考	09:55:00	09:55:11								2018/12/21			三年級社會科
21	09:55自然複習考	09:55:00	09:55:06								2018/12/22			三年級自然科
22	第三節預備鐘	10:09:00	10:09:16	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm5.wav	
23	第三節上課	10:10:00	10:10:31	✓	✓	✓	✓	✓					Alarm1_1.w	
24	10:10英文	10:10:00	10:11:48								2018/12/22		本節測驗包含	測驗流程先進
25	10:15英語閱讀測	10:15:00	10:15:08								2018/12/22			三年級複習考
26	1080110	10:15:00	10:19:00								2019/01/10		揮著翅膀的	

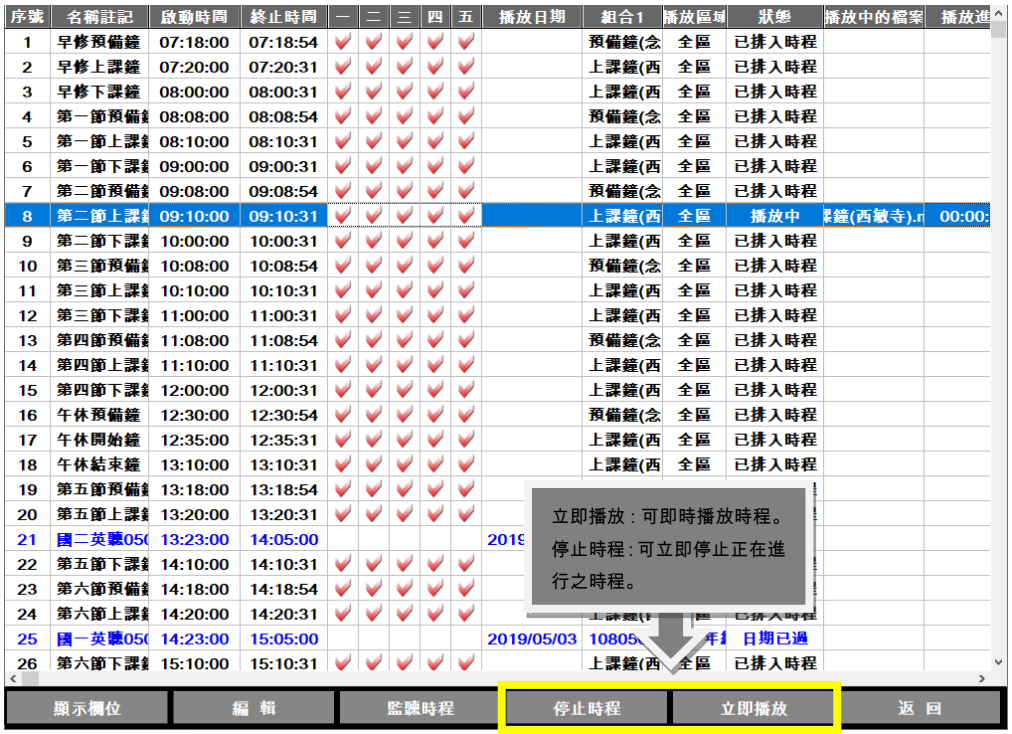
顯示欄位 | 編 輯 | 監聽時程 | 停止時程 | 立即播放 | 返 回

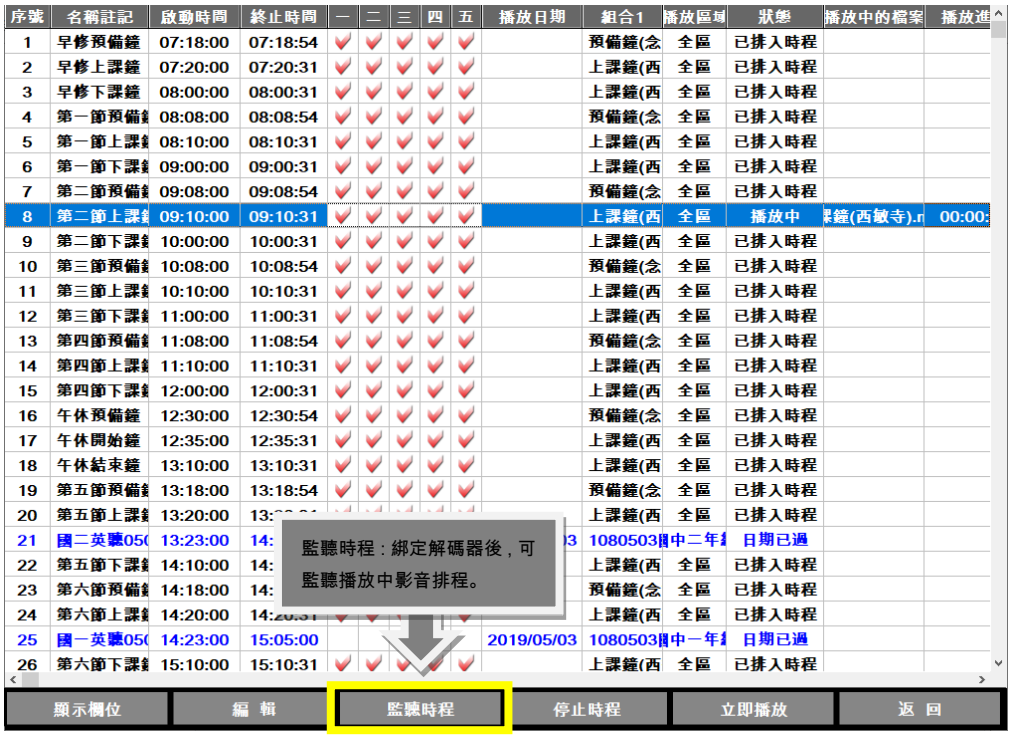
當排程有設定特定日期，將以藍色呈現，並擁有廣播優先權，同天的其他排程將被排除。

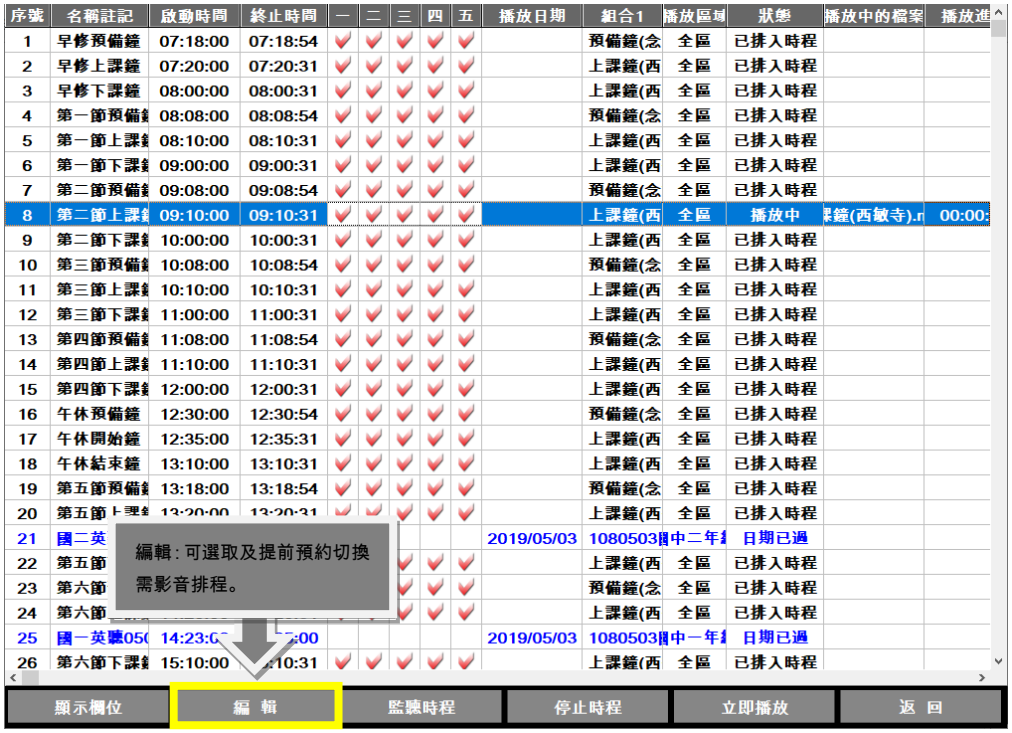




點選顯示欄位可將不需顯示欄位關閉，方便檢視。


立即播放：可即時播放時程。
停止時程：可立即停止正在進行之時程。
顯示欄位
編 輯
監聽時程
停止時程
立即播放
返 回


監聽時程：綁定解碼器後，可監聽播放中影音排程。
顯示欄位
編 輯
監聽時程
停止時程
立即播放
返 回



透過編輯可挑選預約切換已編輯上傳影音排程，不需使用編輯端編輯時程總表。




總表排程
帳 號
組 成
正在執行
平常日排程
預 設
平常日排程
2019/05/06 11:11
server
2019
五月
星期一 星期二 星期三 星期四 星期五 星期六 星期日
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30 31
時
分
12
00
確 定
時程總表
考試時程
Exam1
Exam2
Exam3
Exam4
Exam5
序號
名稱註記
組合1
播放區域
新 增
刪 除
儲 存
返 回
預約日期時間，系統將依設定自行切換時程總表。


總表排程
帳 號
組 成
正在執行
平常日排程
時程總表：系統執行影音排程依據。
選擇加入/移出總表，添加作息排程至執行總表。
選取相關作息排程後，點擊左方加入時程總表執行。
時程總表
平常日排程
加入總表
移出總表
作息時程
週六補班日排程
來賓參訪+平日排程
Schedule4
展示情境
1/17 測試用排程
考試時程
Exam1
Exam2
Exam3
Exam4
Exam5
序號
名稱註記
啟動時間
終止時間
一 二 三 四 五
播放日期
播放模式
組合1
播放區域
1 08:30上班 08:24:00 08:31:00 早安-不管追求什麼目 全區
2 上午排程播放 08:32:00 11:59:00 全區
3 12:00午休 12:00:00 12:01:15 休息片刻.jpg + Alarr 全區
4 午休片刻時間 12:02:00 12:13:00 全區
5 13:30午休結束 13:30:00 13:31:00 上班囉.jpg + Alarm8 全區
6 下午排程播放 13:32:00 17:59:00 全區
7 18:00下班 18:00:00 18:02:10 下班.jpg + Alarm8.m 全區
8 18:00下班後影 18:03:00 18:09:02 BXB Q.con 商務視訊 全區
新 增
刪 除
儲 存
返 回





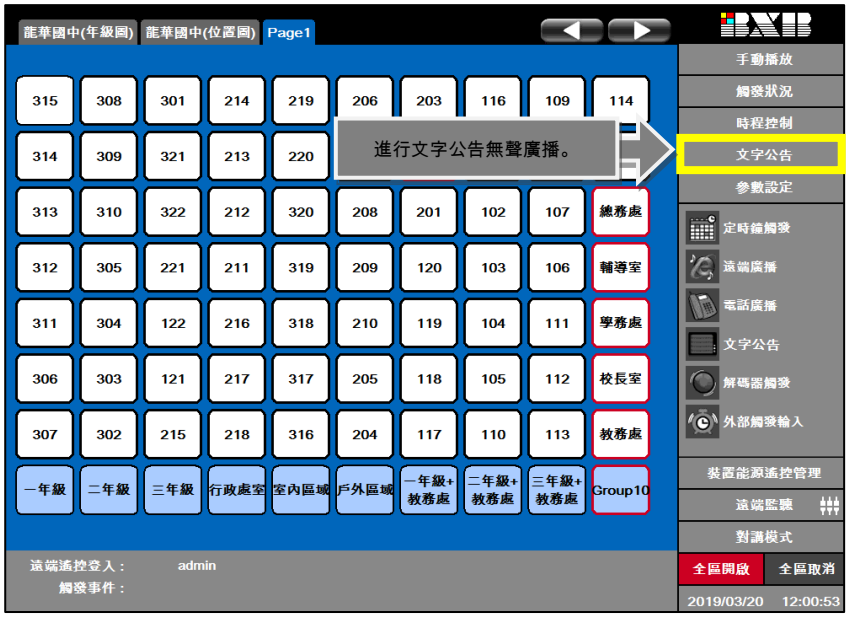
點選「立即切換」不需預約，系統立即切換運作選取排程總表。


總表排程
帳 號
組 成
正在執行
平常日排程
預 設
平常日排程
2019/05/14 12:00
server
來賓參訪+平日排程
時程總表
來賓參訪+平日排程
加入總表
移出總表
作息時程
平常日排程
週六補班日排程
Schedule4
展示情境
1/17 測試用排程
考試時程
Exam1
Exam2
Exam3
Exam4
Exam5
序號
名稱註記
啟動時間
終止時間
一
二
三
四
五
播放日期
播放模式
組合1
播放區域
1 08:30上班 08:24:00 08:31:00 早安-不管追求什麼目 全區
2 上午排程播放 08:32:00 11:59:00 全區
3 12:00午休 12:00:00 12:01:15 休息片刻.jpg + Alarr 全區
4 午休片刻時間 12:02:00 12:13:00 全區
5 13:30午休結束 13:30:00 13:31:00 上班囉.jpg + Alarm8 全區
6 下午排程播放 13:32:00 17:59:00 全區
7 18:00下班 18:00:00 18:02:10 全區
8 18:00下班後影 18:03:00 18:09:02 全區
點選「儲存」完成排程總表切換設定。
新 增
刪 除
立即切換
儲 存
返 回


總表排程
帳 號
組 成
正在執行
平常日排程
預 設
平常日排程
2019/05/14 12:00
server
來賓參訪+平日排程
時程總表
來賓參訪+平日排程
加入總表
移出總表
作息時程
平常日排程
週六補班日排程
Schedule4
展示情境
1/17 測試用排程
考試時程
Exam1
Exam2
Exam3
Exam4
Exam5
序號
名稱註記
啟動時間
終止時間
播放日期
播放模式
組合1
播放區域
1 08:30上班 08:24:00 08:31:00 早安-不管追求什麼目 全區
2 上午排程播放 08:32:00 11:59:00 全區
3 12:00午休 12:00:00 12:01:15 休息片刻.jpg + Alarr 全區
4 午休片刻時間 12:02:00 12:13:00 全區
5 13:30午休結束 13:30:00 13:31:00 上班囉.jpg + Alarm8 全區
6 下午排程播放 13:32:00 17:59:00 全區
7 18:00下班 18:00:00 18:02:10 全區
8 18:00下班後影 18:03:00 18:09:02 BXE
完成儲存設定後，點選「返回」回到時程控制頁面。
新 增
刪 除
立即切換
儲 存
返 回

7.5 文字公告

可新增/移除無聲廣播及跑馬燈內容，同時不影響其他廣播功能。



7.5.1 文字公告/無聲廣播

使用新增公告，開始編輯文字無聲廣播文字內容，編輯內容功能包括文字訊息顏色/大小、背景顏色/圖案、廣播群組和時間長度等，文字內容編輯完成後可預先瀏覽，再點擊發佈使用預設場景進行廣播。





1. 週循環：選擇週循環模式，可選取周一至周日(可複選)進行週期性重複播放。
2. 特定日期：選擇特定日期，可開啟萬年曆挑選播放日期(可複選)進行特定日期播放。
3. 播放日期顯示：周循環模式可勾選播放日期，特定日期則顯示播放日期。
4. 播放區域：開啟區域選擇頁面，可依需求選擇單區、多區、群組或全區播放。
5. 字體顏色：內建十六種字體顏色可供選擇，可改變整體廣播文字顏色。
6. 字體大小：預設 6~100 共十七種字體大小可直接選擇，也可於方格中直接輸入任一數值，改變整體廣播文字大小。
7. 字體樣式：內建粗體/斜體/底線三種文字效果，可整體改變文字樣式效果。
8. 背景顏色：內建十六種背景顏色可供選擇，可改變背景顏色。
9. 背景圖檔：可選取電腦圖檔作為背景。
10. 圖片顯示：可選擇圖片顯示模式或位置，依造原始解析度顯示、或依比例延展至全畫面；也可選擇圖片位置靠左/置中/靠右、靠上/置中/靠下等。
11. 文字訊息內容：可輸入欲進行廣播的文字訊息內容。
12. 預覽：可預先瀏覽編輯過後的文字廣播效果。
13. 啟動/結束時間：可設定文字廣播的開始/結束時間。
14. 儲存單個時間：如無需不同時段重複播放，可點選儲存單個時間完成編輯設定。
15. 儲存多個時間：如需不同時段重複播放，可點選儲存多個時間完成編輯設定。

文字公告發布後，可於清單查看。如需提前結束公告，則選取欲結束公告，再點擊停止公告，則可立即停止播放，或點擊移除公告即可刪除編輯設定。

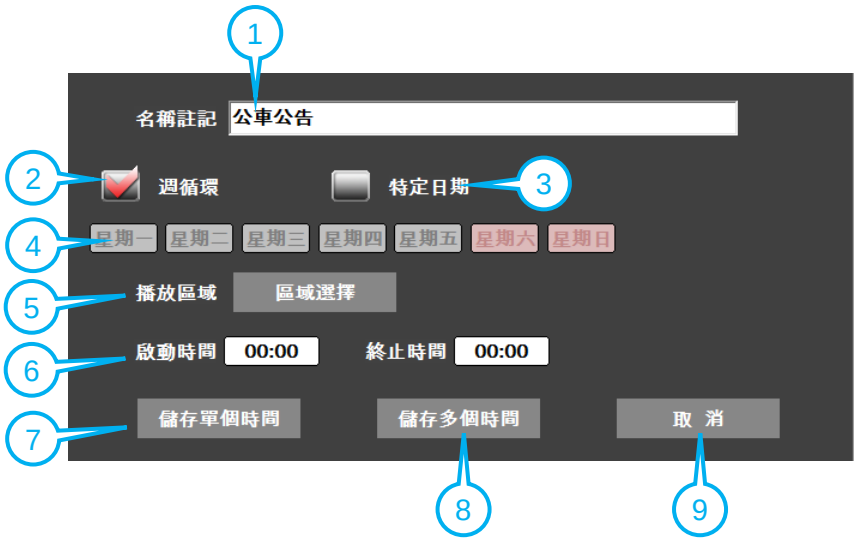


7.5.2 文字公告/公車資訊




挑選所在縣市，以取得公車資訊。
挑選去程站別。
挑選回程站別。
選擇縣市：
新北市
選擇路線：
242 中和 - 西門
棕7 新店 - 臺北市政府
702 三峽 - 板橋公車站
624線 新店 - 西門
701 迴龍 - 西門
231 宏國德霖科技大學 - 捷運西門站
245 宏國德霖科技大學 - 捷運臺大醫院站
656 宏國德霖科技大學 - 捷運臺大醫院站
657 宏國德霖科技大學 - 華江橋
201 中和 - 捷運龍山寺站
243 中和 - 西門
241 中和 - 博愛路
選擇去程站牌：
15816,少年觀護所
15817,清化里
15818,宏國德霖科技大學
15819,清和里
15820,楓樹科
15821,清水派出所
15822,清水
15823,臺灣新北地方法院(青雲)
15824,看守所
15825,廣福里
15826,廣福國小
15827,新北高工(裕民)
選擇回程站牌：
5870,重慶南路一段
5872,博物館(襄陽)
5874,捷運臺大醫院站
5876,一女中(貴陽)
5878,東吳大學城中校區
5880,小南門
5882,龍山國中
5884,捷運龍山寺站
5886,中國時報
5888,華江橋
5890,江翠國小(文化路)
78247,捷運江子翠站
新 增
刪 除
套 用
;1151;15205,臺中市政府;
;1151;216,市警局;
;1151;7015,台影文化城;
;102;13427,干城站;
;109;13419,大明國小(中清路);
;100;833,鐵路機料廠;91,漢神百貨
;122;11254,捷運鳳山西站(自由路);3007,三鳳中街
;123;1054,草衙;1110,興中二路口
;10143;13879,市政府(市府);13901,景文中學
;10163;15822,清水;15876,一女中(貴陽)
選擇公車路線。
點選新增/刪除
設定顯示資訊。
設定顯示公車路線
點擊套用，儲存公車資訊設定。


序號 公告內容 啟動時間 終止時間 一 二 三 四 五 六 日 播放日期 播放區域 帳 號 狀態
1 08:31 11:59 6F辦公室大螢 server 已停止
2 18:01 18:10 6F辦公室大螢 server 已排入時程
3 13:31 17:59 6F辦公室大螢 server 進行中
4 18:01 18:10 6F辦公室大螢 server 已排入時程
5 13:31 17:59 6F辦公室大螢 server 進行中
6 18:00 18:10 6F辦公室大螢 server 已排入時程
7 08:31 11:59 6F辦公室大螢 server 已停止
8 13:31 17:59 6F辦公室大螢 server 進行中
9 18:01 18:10 2019/06/27 6F辦公室大螢 server 已排入時程
10 公車公告 18:01 18:10 6F辦公室大螢 server 已排入時程
點選新增公車公告，開啟播放時間設定視窗。
新增文字公告
新增公車公告
新增空氣品質公告
移除公告
停止公告
公車顯示設定
序 號 啟動時間 終止時間 跑馬燈內容 播放速度 帳 號
新增跑馬燈
移除跑馬燈
返 回

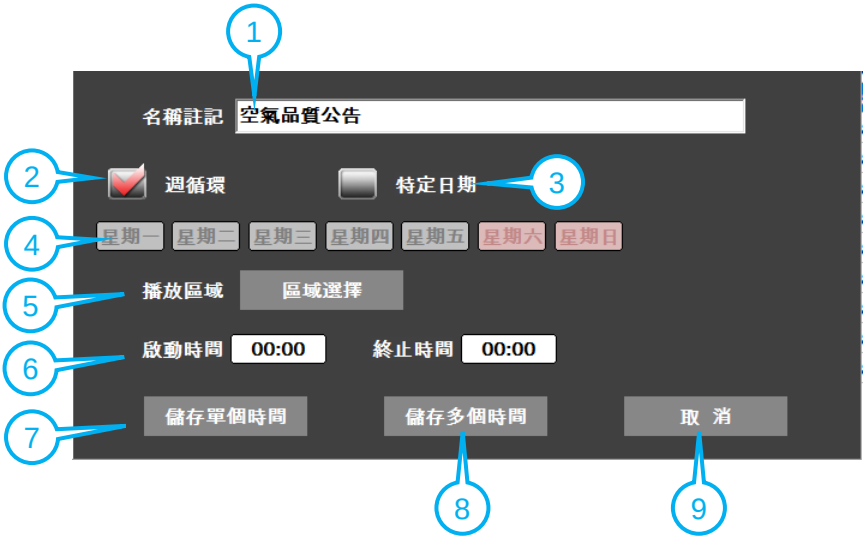


1. 名稱註記：可編輯公車資訊公告資訊名稱，以便於文字公告總表查看。
2. 週循環：選擇週循環模式，可選取周一至周日(可複選)進行週期性重複播放。
3. 特定日期：選擇特定日期，可開啟萬年曆挑選播放日期(可複選)進行特定日期播放。
4. 播放日期顯示：周循環模式可勾選播放日期，特定日期則顯示播放日期。
5. 播放區域：開啟區域選擇頁面，可依需求選擇單區、多區、群組或全區播放。
6. 啟動/結束時間：可設定公車資訊廣播的開始/結束時間。
7. 儲存單個時間：如無需不同時段重複播放，可點選儲存單個時間完成編輯設定。
8. 儲存多個時間：如無需不同時段重複播放，可點選儲存單個時間完成編輯設定。
9. 取消：放棄此次設定內容並關閉編輯視窗。

公車資訊發布後，可於清單查看。如需提前結束播放，則選取欲結束設定，再點擊停止公告，則可立即停止播放，或點擊移除公告即可刪除編輯設定。

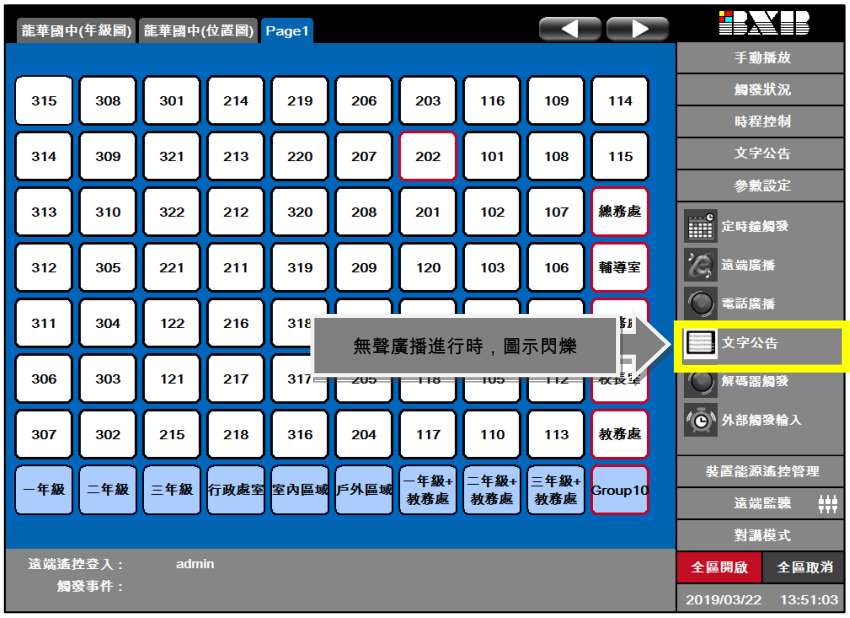
7.5.3 文字公告/空氣品質公告





1. 名稱註記：可編輯公車資訊公告資訊名稱，以便於文字公告總表查看。
2. 週循環：選擇週循環模式，可選取周一至周日(可複選)進行週期性重複播放。
3. 特定日期：選擇特定日期，可開啟萬年曆挑選播放日期(可複選)進行特定日期播放。
4. 播放日期顯示：周循環模式可勾選播放日期，特定日期則顯示播放日期。
5. 播放區域：開啟區域選擇頁面，可依需求選擇單區、多區、群組或全區播放。
6. 啟動/結束時間：可設定公車資訊廣播的開始/結束時間。
7. 儲存單個時間：如無需不同時段重複播放，可點選儲存單個時間完成編輯設定。
8. 儲存多個時間：如無需不同時段重複播放，可點選儲存單個時間完成編輯設定。
9. 取消：放棄此次設定內容並關閉編輯視窗。

空質品質公告，需於解碼器配合整合空氣品質偵測器，方有相關資訊顯示。



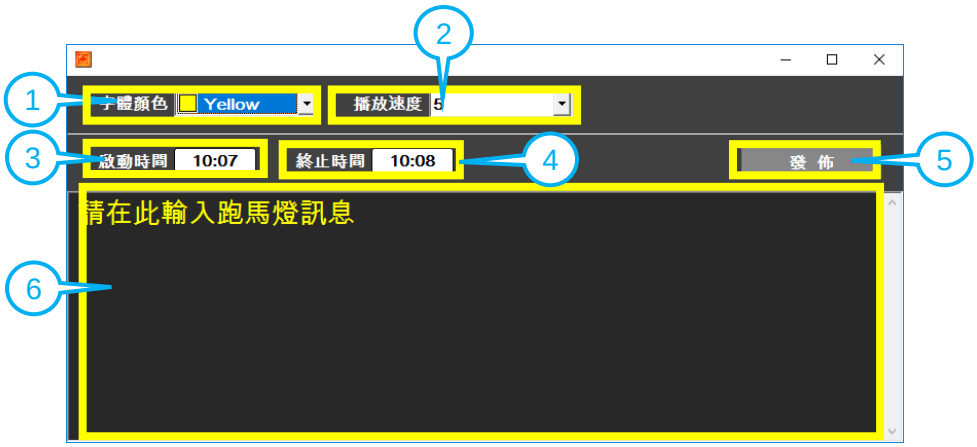
無聲廣播進行時，並不會啟動區域解碼，圖示將閃爍提醒使用者，目前正進行文字公告。

無法進行文字廣播時，請先於編輯端(ICP-EDIT)檢查有無設定預設場景，再將已有設定預設場景的設定檔，再次匯入主控端(ICP-SERVER)，再進行測試。

7.5.4 文字公告/跑馬燈廣播

透過新增跑馬燈，將文字訊息套用至各播放中頻道，進行無聲廣播，不影響正進行影音多媒體廣播的排程。

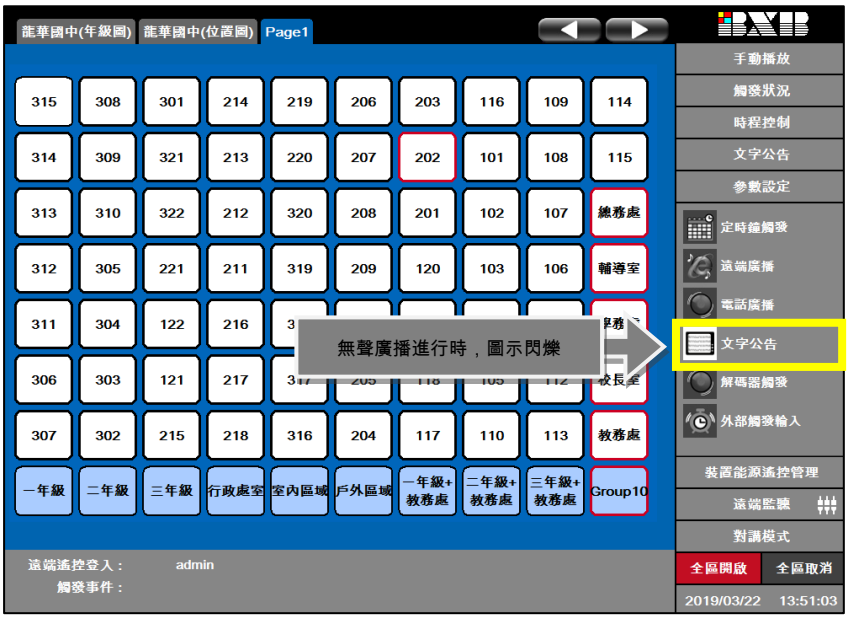




1. 字體顏色：內建 16 種字體顏色可供選擇設定。
2. 播放速度：播放速度 1~10 可以設定。
3. 啟動時間：可設定預進行廣播的啟動時間。
4. 終止時間：可設定廣播結束時間。
5. 發布：完成編輯並儲存，系統將立即或依設定時間進行廣播。
6. 訊息內容：可輸入欲廣播的文字訊息。
7.

跑馬燈訊息發布後，可於清單查看，文字公告將於播放結束，自動從清單移除。如需提前結束廣播，則選取欲結束跑馬燈訊息，再點擊移除跑馬燈，即可結束廣播。



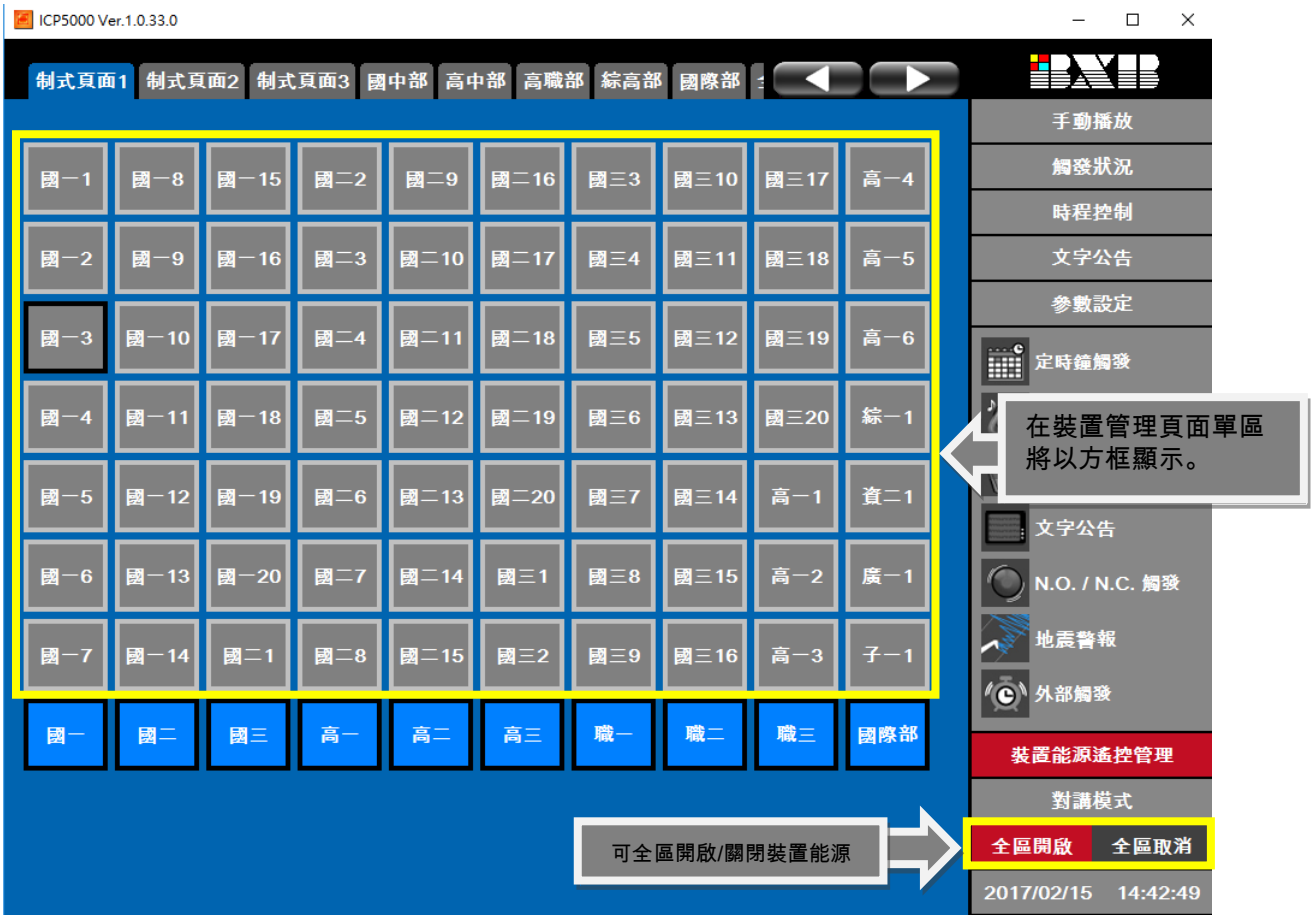


無聲廣播進行時，並不會啟動區域解碼，圖示將閃爍提醒使用者，目前正進行文字公告。

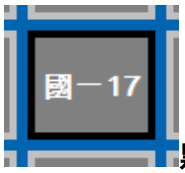
7.8 裝置能源遙控管理

進入裝置能源遙控管理頁面，可觀察解碼器端所裝設能源管理設備狀態，如解碼器端有裝設 ICP-TV 控制盒，進行電視電源開關管控，可於此觀察電視目前的狀態。

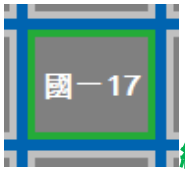
裝置能源遙控管理頁面不同於廣播頁面，此頁面所有操作將不影響廣播的進行。



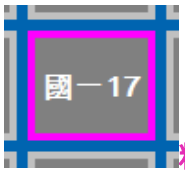
單區裝置能源控制器狀態將於外框顯示，可分為：待機中、指令處理中、控制器忙碌中、裝置回傳狀態錯誤和無連接控制器。



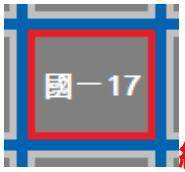
黑色外框：控制器目前**待機中**，可接受指令進行裝置控制。



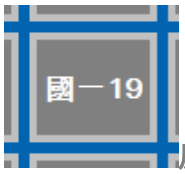
綠色外框：控制器目前**處理指令中**，控制器正開啟或關閉裝置能源中。



粉紅色外框：控制器目前**忙碌中**，控制器接受過多的指令暫時無法即時處理。

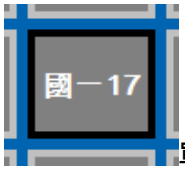


紅色外框：**裝置回傳錯誤訊息**，該區裝置無法接收指令開啟或關閉。

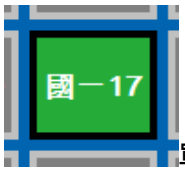


灰色外框：該區未成功連接控制器。

單區裝置能源狀態可分為:裝置能源已開啟或關閉,如電視開啟中單區圖塊將以綠色填滿顯示。



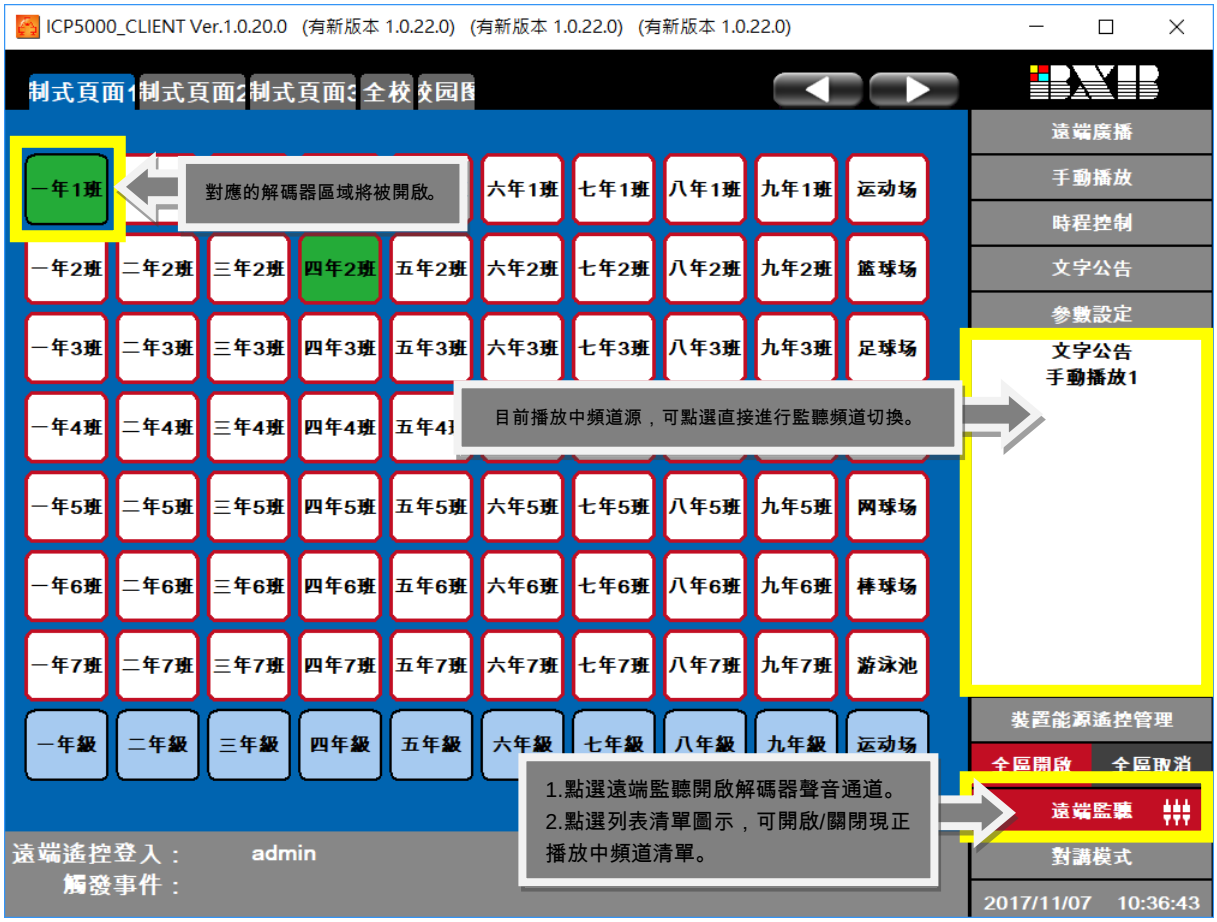
單區以灰色圖塊顯示：代表此單區裝置能源已關閉。



單區以**綠色圖塊**顯示：代表此單區裝置能源已開啟。

7.9 遠端監聽

使用遠端監聽功能,可開啟與帳號綁定的解碼器,切換至各個正在進行中的廣播時程進行監聽。



對應的監聽解碼器區域，請至主控端(ICP-SERVER)參數設定內帳號管理進行設定。