

# 多媒體廣播教學系統

## User's Manual

---

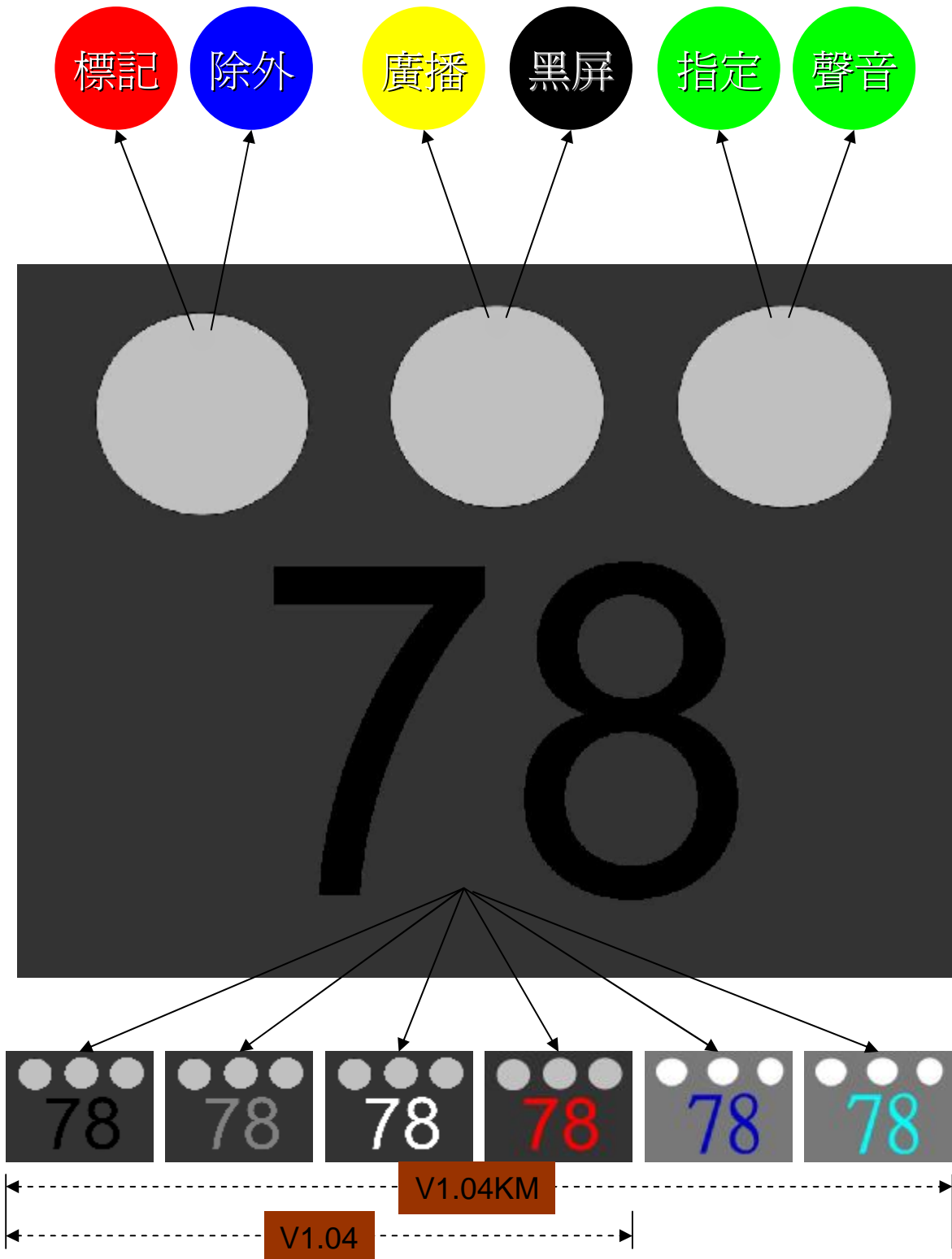
# 目錄

主功能表按鍵說明-----	1
位置表號碼說明-----	2
全體影像廣播操作說明-----	3
全體影像廣播停止操作說明-----	4
單一影像廣播操作說明-----	5~6
單一影像廣播停止操作說明-----	7
指定示範教學廣播操作說明-----	8~10
指定示範教學廣播停止操作說明-----	11
橫排影像廣播操作說明-----	12~13
直排影像廣播操作說明-----	14~15
全體黑屏廣播操作說明-----	16
全體黑屏廣播停止操作說明-----	17
單一黑屏廣播操作說明-----	18~19
單一黑屏廣播停止操作說明-----	20
橫排黑屏廣播操作說明-----	21~22
直排黑屏廣播操作說明-----	23~24
自動監看畫面操作說明-----	25~26
監看畫面暫留操作說明-----	27
單一監看畫面操作說明-----	28~29
系統安裝說明(附件一)-----	30~38
系統設定說明(附件二)-----	39~45

# 主功能表按鍵說明

<b>影像</b> 全體廣播	廣播畫面給所有學生快速操作
<b>操作</b> 轉播功能	單一、群組及示範教學廣播影像給學生
<b>操作</b> 群組轉播	多排(橫或直)、群組及示範教學廣播影像給學生
<b>黑屏</b> 全體學生	廣播黑屏畫面給所有學生快速操作
<b>操作</b> 黑屏功能	廣播黑屏畫面給單一、多排(橫或直)給學生
<b>操作</b> 監看功能	自動輪流、單一及群組監看畫面操作
<b>操作</b> 群組監看	多排(橫或直)、標記監看畫面操作
<b>操作</b> 標記功能	群組選擇多排(橫或直)、幾位標記操作除外
<b>停止</b> 全部功能	停止所有功能，將畫面跳回主功能表
<b>工具</b>	資訊會議室及電子課表擴充功能
<b>設定</b>	系統面板校正、號碼設計及位置編排功能

# 位置表號碼燈號說明

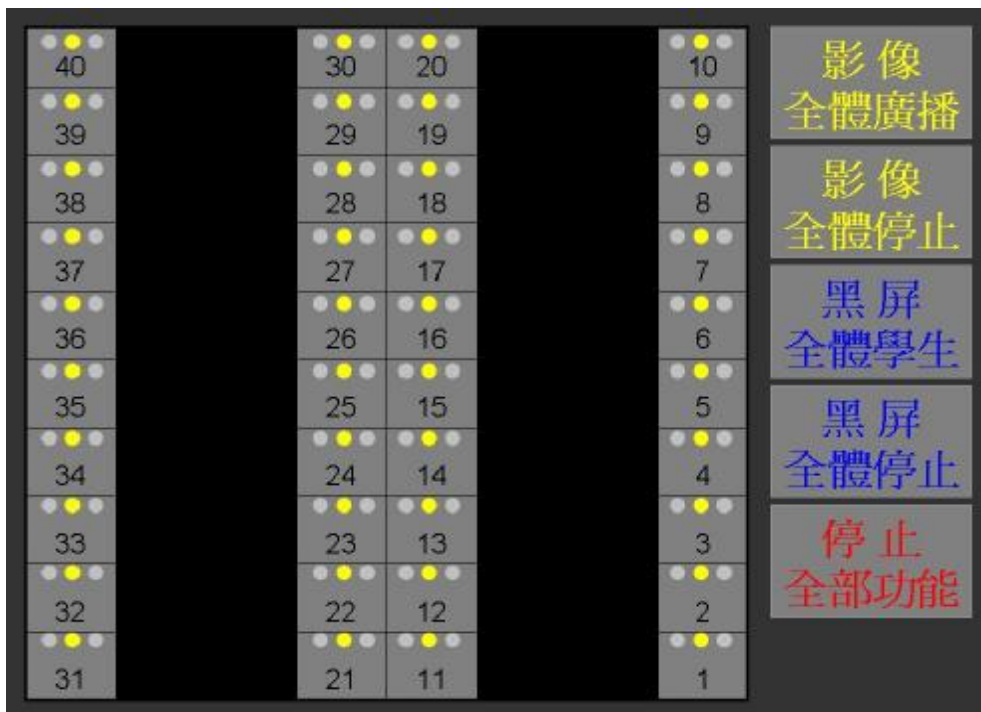


# 1. 全體影像廣播功能操作

1-1. 按【影像全體廣播】鍵即進行廣播。

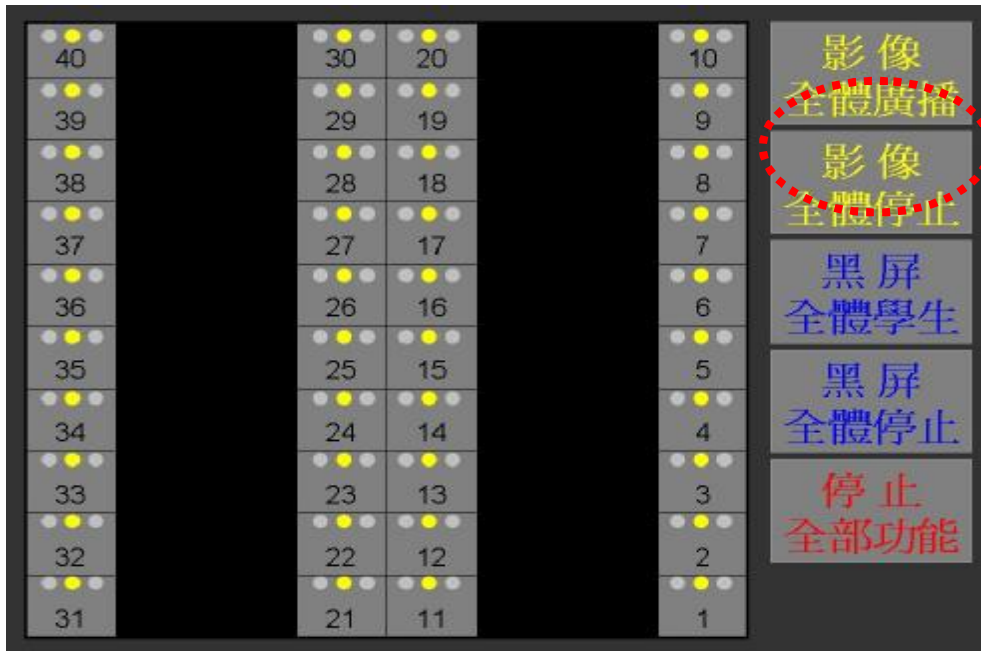


1-2. 操作畫面會自動跳頁至位置表，此刻所有號碼黃燈亮起。(如下圖)

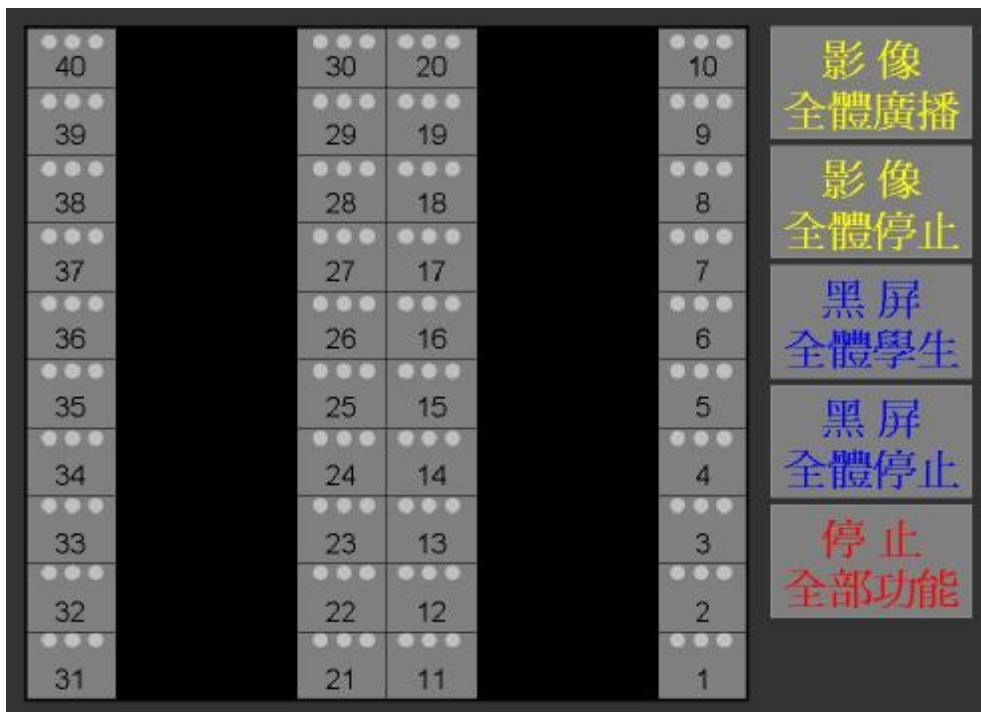


## 2. 全體影像廣播停止操作

2-1. 按【停止全部功能】則返回主功能畫面，或按【影像全體停止】則如 2-2 說明。



2-2. 操作畫面會停留在位置表，且所有號碼黃燈會熄滅 (如下圖)，返回主功能畫面，則按【停止全部功能】。

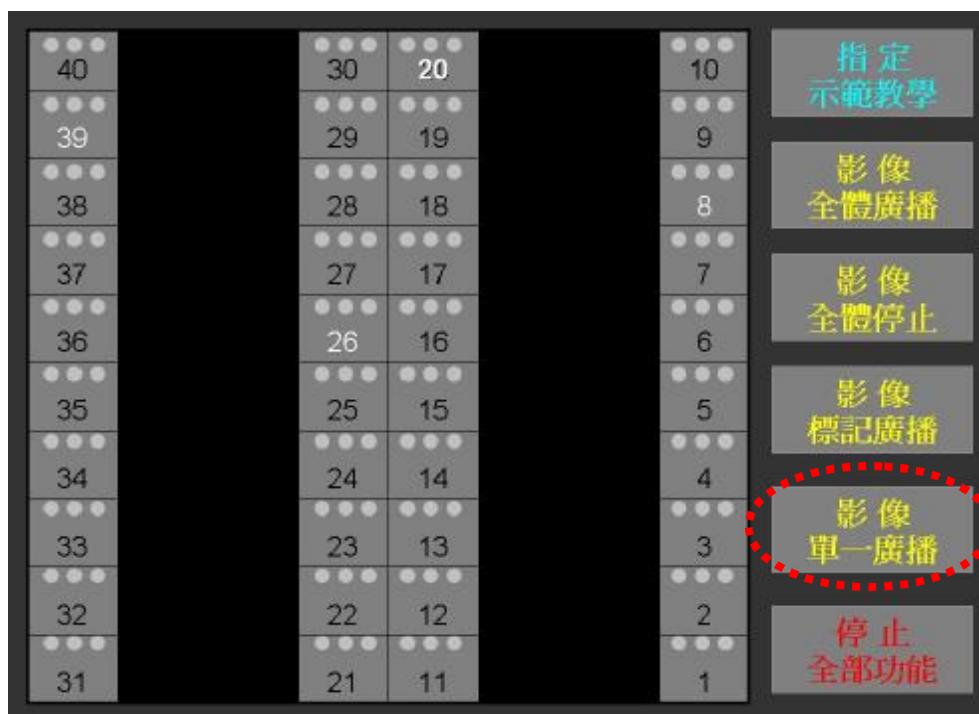


### 3. 單一(或多位)影像廣播功能操作

#### 3-1. 按【操作轉播功能】。



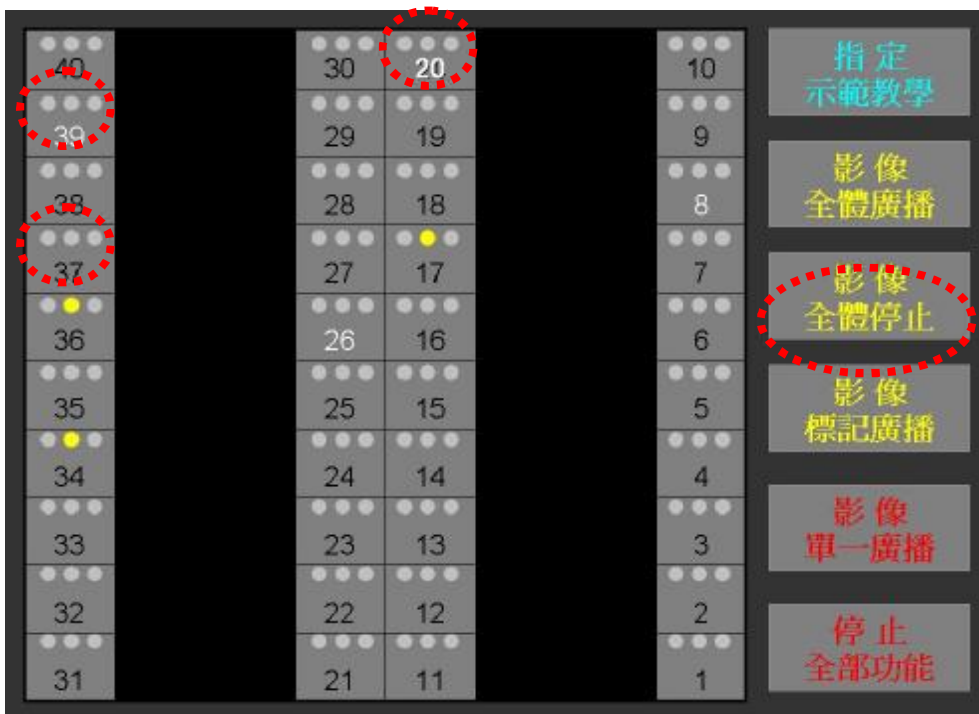
#### 3-2. 操作畫面跳頁至位置表，再按【影像單一廣播】。



### 3. 單一(或多位)影像廣播功能操作

3-3. 影像單一廣播按鍵會由黃字轉紅字(此狀態表示可連續選擇學生號碼)，再點選位置表號碼，此時黃燈會亮起(表示接受廣播)，可以連續點選任何學生號碼。

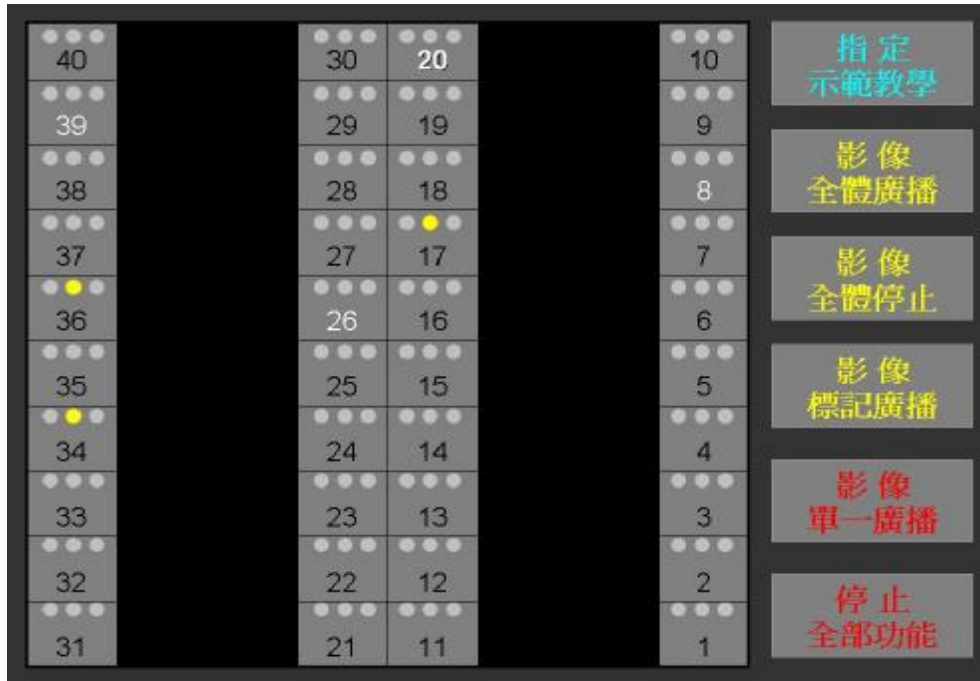
黃燈亮時再按一次黃燈熄滅(表示停止接受廣播)。



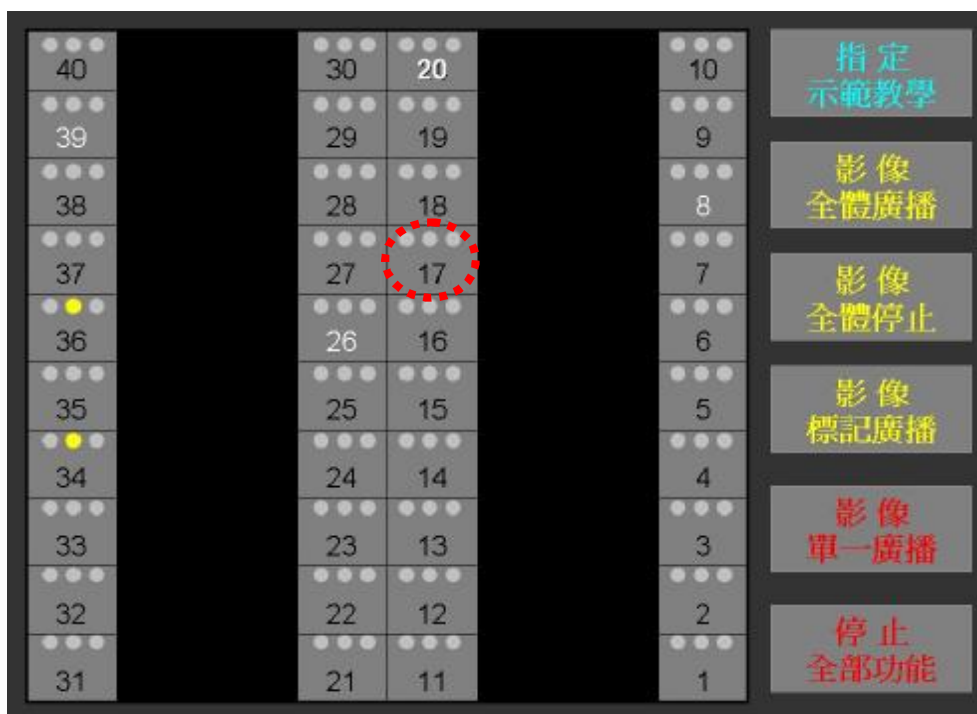


## 4. 單一(或多位)影像停止功能操作

4-1. 影像單一廣播鍵顏色停留在紅字狀態時，可執行學生停止接受廣播與接受廣播兩種功能(按一次黃燈亮：接受廣播，再按一次黃燈熄：停止接受廣播)。



4-2. 選擇已亮黃燈的號碼(接受廣播)，可連續點選(如下圖“17號”)，被點選號碼黃燈滅(停止接受廣播)。

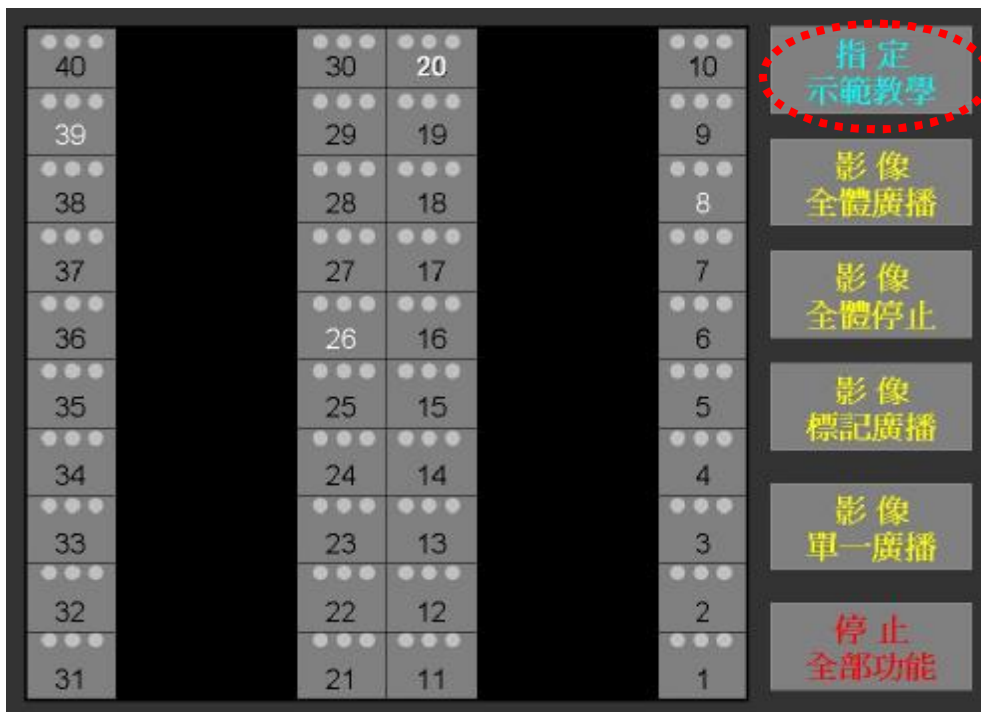


## 5. 指定示範教學功能操作

### 5-1. 按【操作轉播功能】。

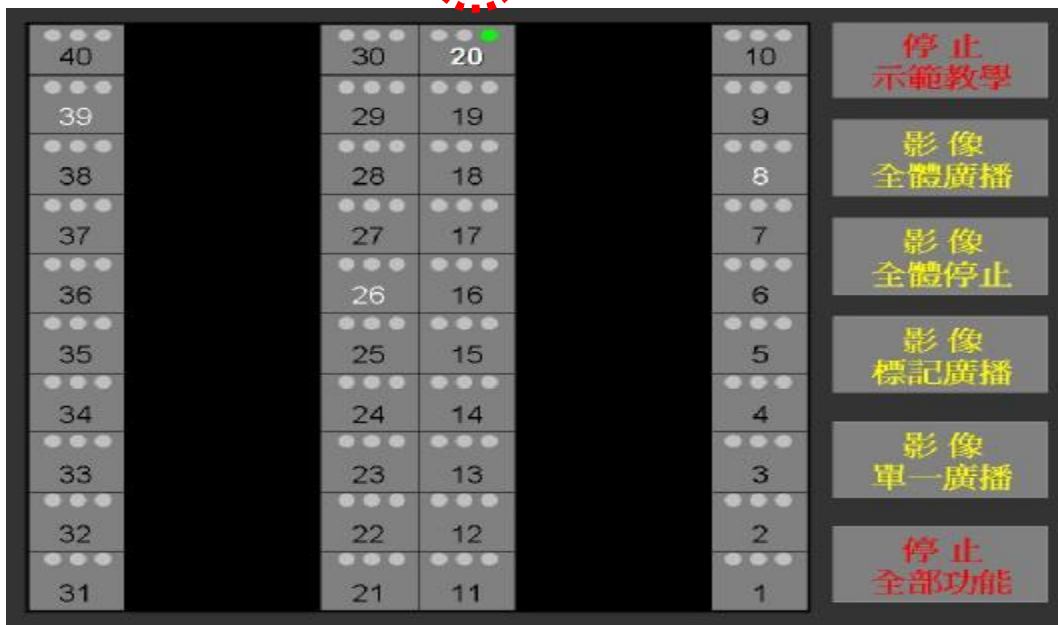


### 5-2. 操作畫面跳頁至位置表，按【指定示範教學】。



## 5. 指定示範教學功能操作

5-3. 指定示範學生：在位置表選按示範學生之號碼(如:20)，此時20會亮綠燈，且該學生畫面會傳回教師螢幕，請注意號碼燈是否顯示白色(電腦有開機)，如果號碼燈顯示灰色(電腦未開機)，則無法被指定。



5-4. 示範廣播給全體學生：則再按【影像全體廣播】，此時所有號碼亮黃燈(接受廣播)。



## 5. 指定示範教學功能操作

5-5. 此時如需要選擇另一位學生作示範，可直接點選其他號碼(如:39)即可，無需重新操作。



5-6. 示範廣播給單一(或多位)學生：如果畫面只廣播給單一位或某幾位學生，在選擇示範號碼之後，再依照單元(3)單一(或多位)影像廣播功能操作。

## 6. 停止指定示範教學功能操作

6-1. 停止示範教學功能：按【停止全部功能】。



6-2. 操作畫面會返回主功能表，教師螢幕恢復自己畫面，並停止廣播功能。



## 7. 單(或多)橫排廣播功能操作

“操作群組轉播”選單中具下列功能：

- 1.老師作橫排、直排與標記(區域)廣播
- 2.指定任一位學生作橫排、直排與標記(區域)示範教學廣播

7-1.按【操作群組轉播】。

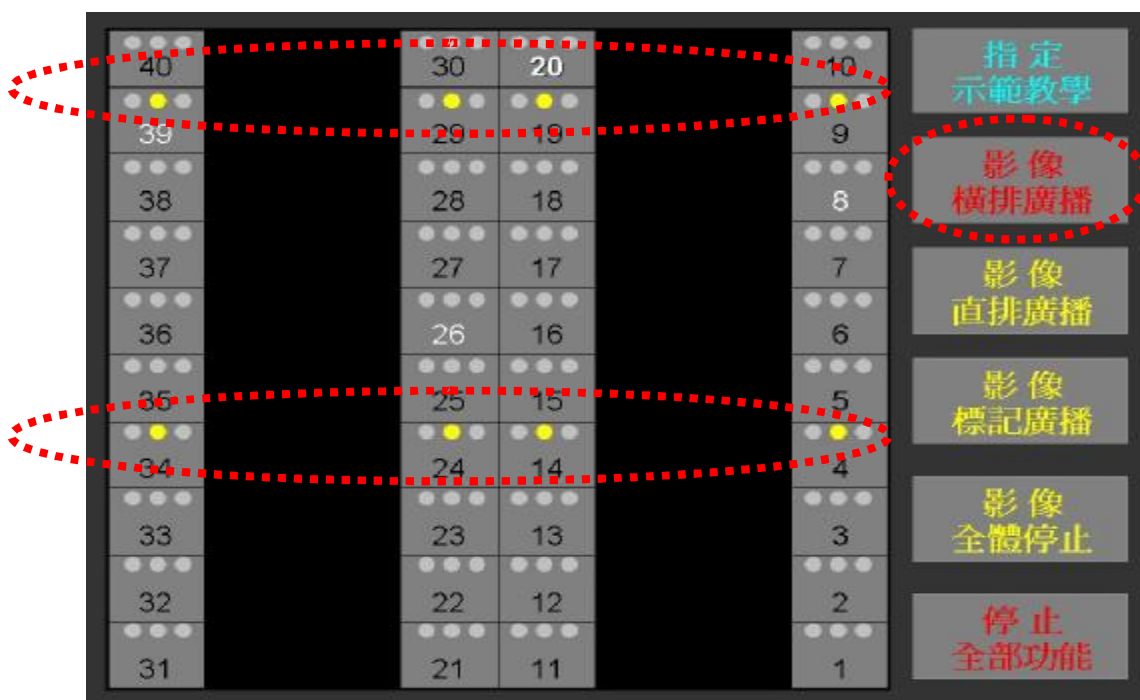


## 7. 單(或多)橫排廣播功能操作

7-2. 操作畫面會自動跳頁至位置表，操作橫排廣播請按【影像橫排廣播】。(如下圖)



7-3. 請選擇需要影像廣播的橫排，僅需選按該排其中任一號碼即可，在“影像橫排廣播”鍵維持在紅字狀態時，可連續點選(即多橫排廣播)。(如下圖)

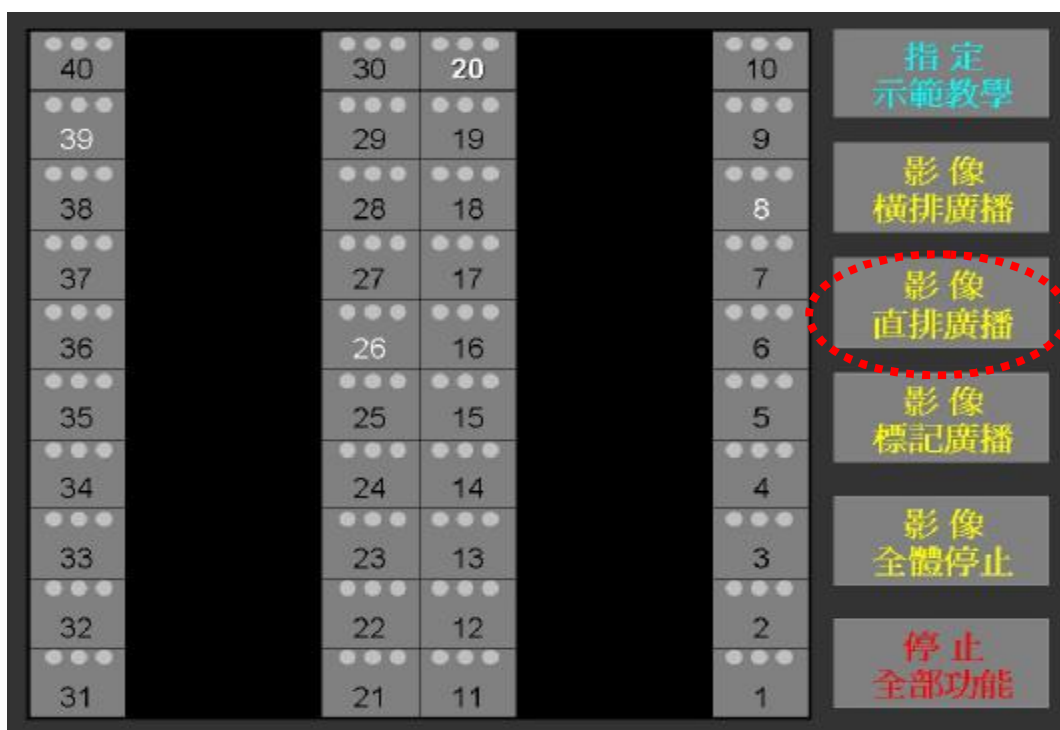


## 8. 直排廣播功能操作

8-1. 請依劃紅色虛線按鍵進行操作。



8-2. 操作畫面會自動跳頁至位置表，操作直排廣播請按”影像直排廣播”。(如下圖)





## 8. 直排廣播功能操作

8-3. 請選擇需要影像廣播的直排，僅需按整排其中號碼即可，在按鍵維持紅色狀態時，可連續點選。(如下圖)

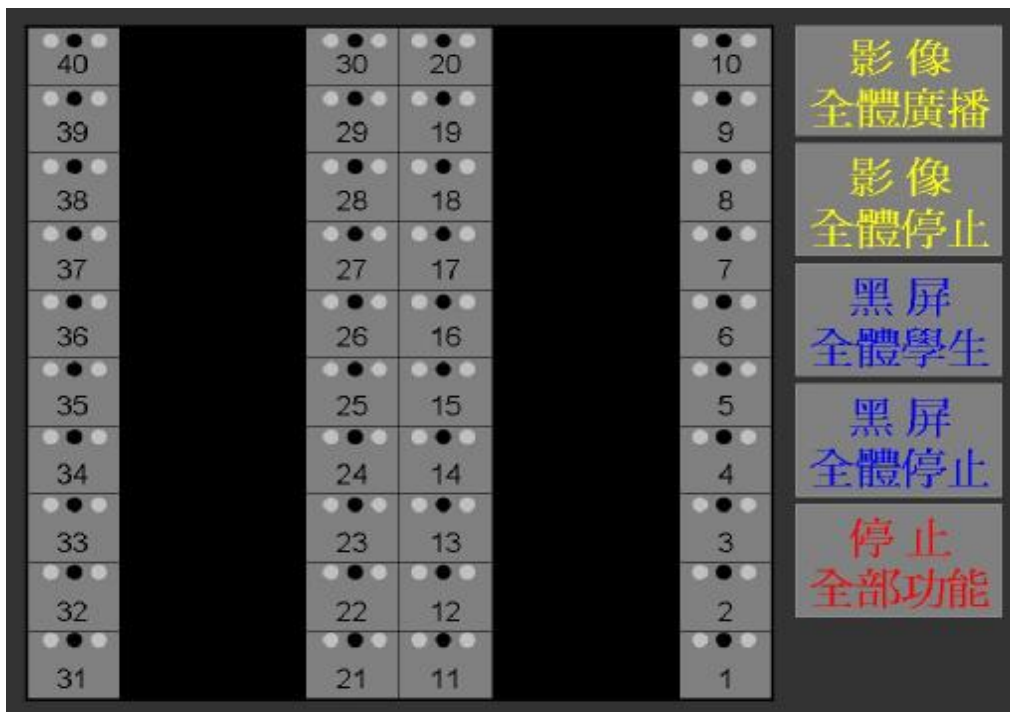


## 9. 全體黑屏廣播功能操作

9-1. 請依劃紅色虛線按鍵進行操作。

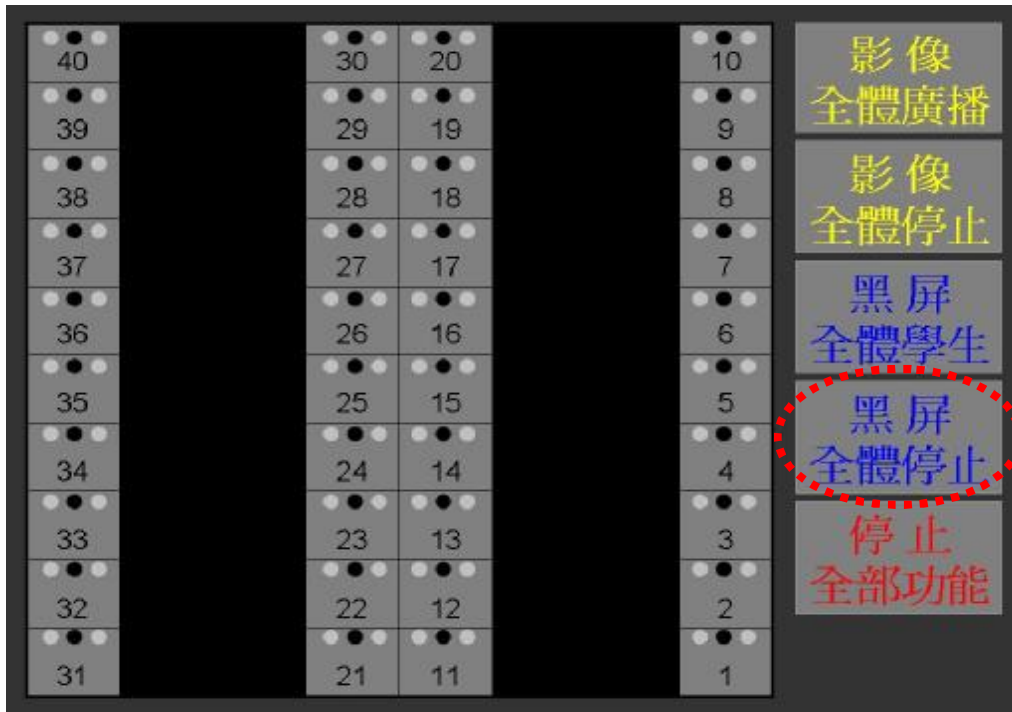


9-2. 操作畫面會自動跳頁至位置表，此刻所有號碼黑燈亮起。(如下圖)

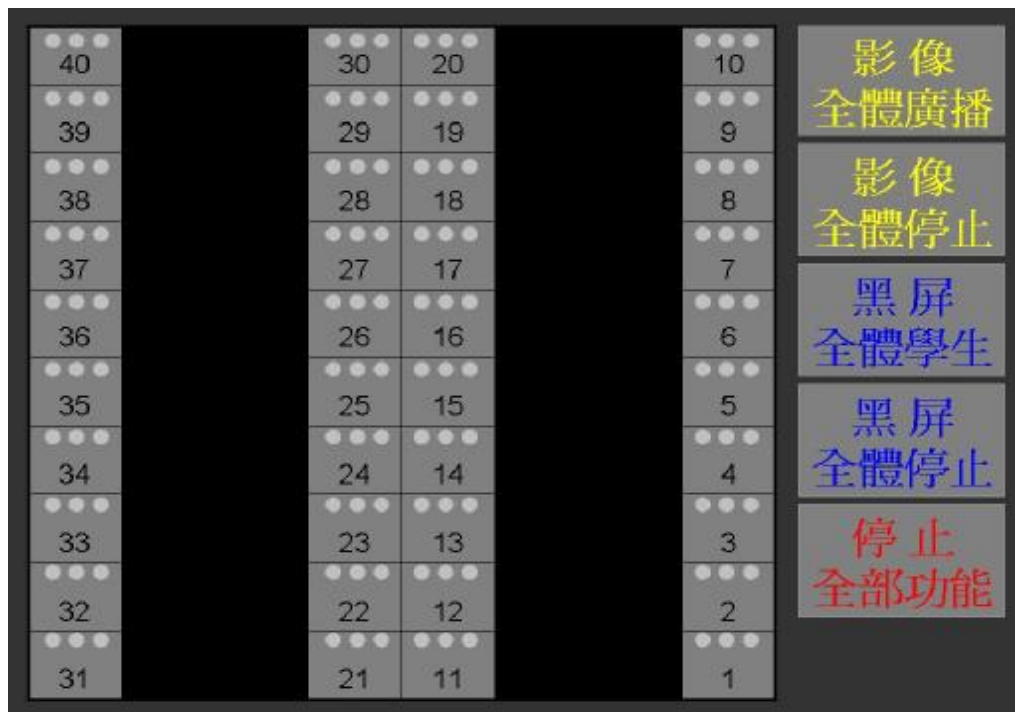


# 10. 全體黑屏廣播停止操作

10-1. 請依劃紅色虛線按鍵進行操作。



10-2. 操作畫面會跳留至位置表，此刻所有號碼黑燈熄滅。(如下圖)

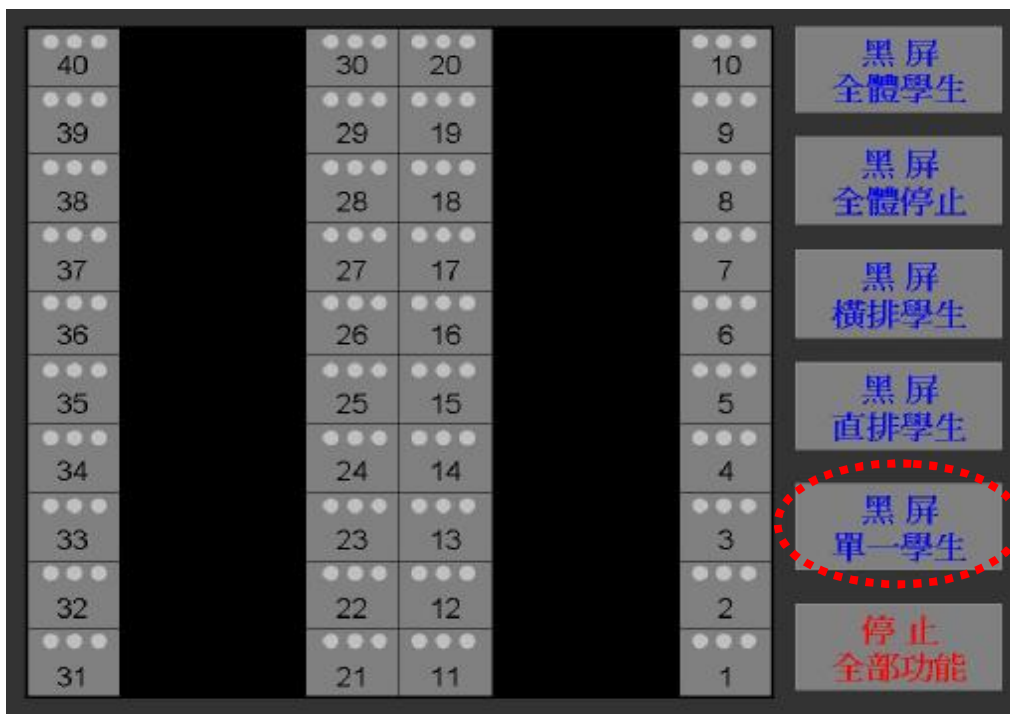


# 11. 單一黑屏學生功能操作

11-1. 請依劃紅色虛線按鍵進行操作。

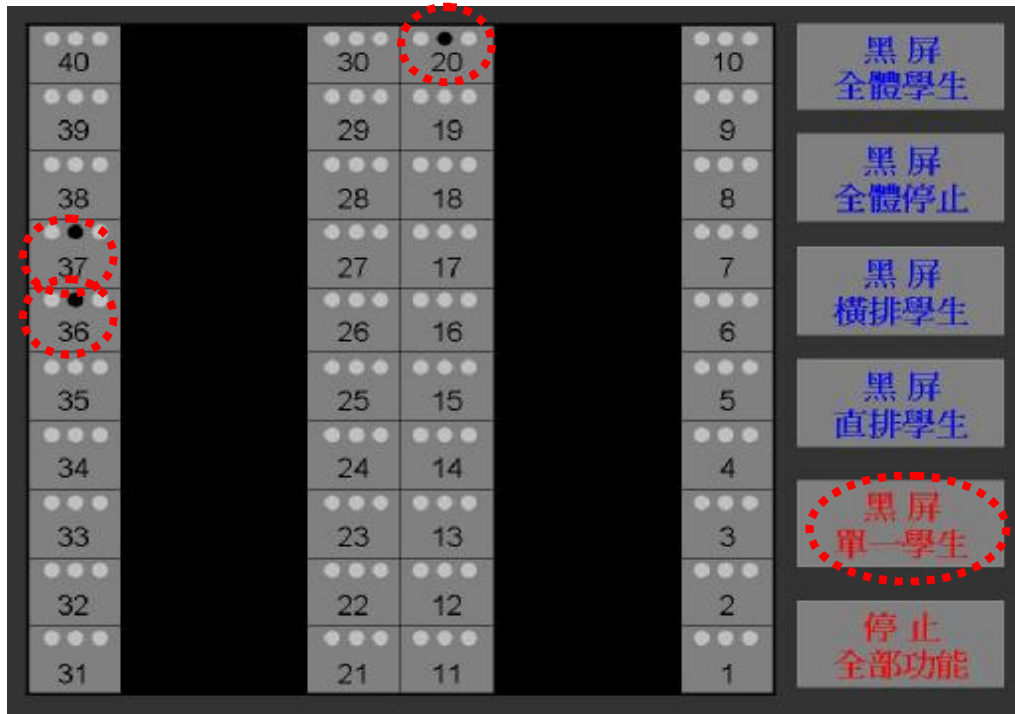


11-2. 操作畫面會自動跳頁至位置表，再選擇“黑屏單一學生”。(如下圖)



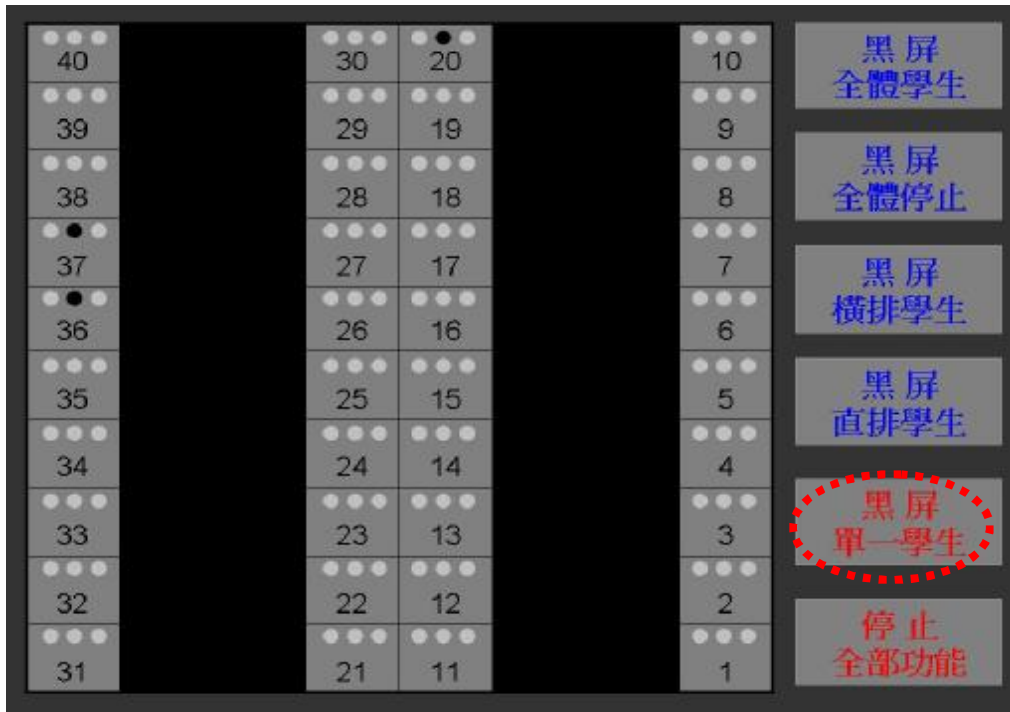
# 11. 單一黑屏廣播功能操作

11-3. 黑屏單一學生按鍵會由黃字轉紅字，再點選位置表號碼，紅字狀態可連續選擇號碼，被點選的號碼，黑燈會亮起。

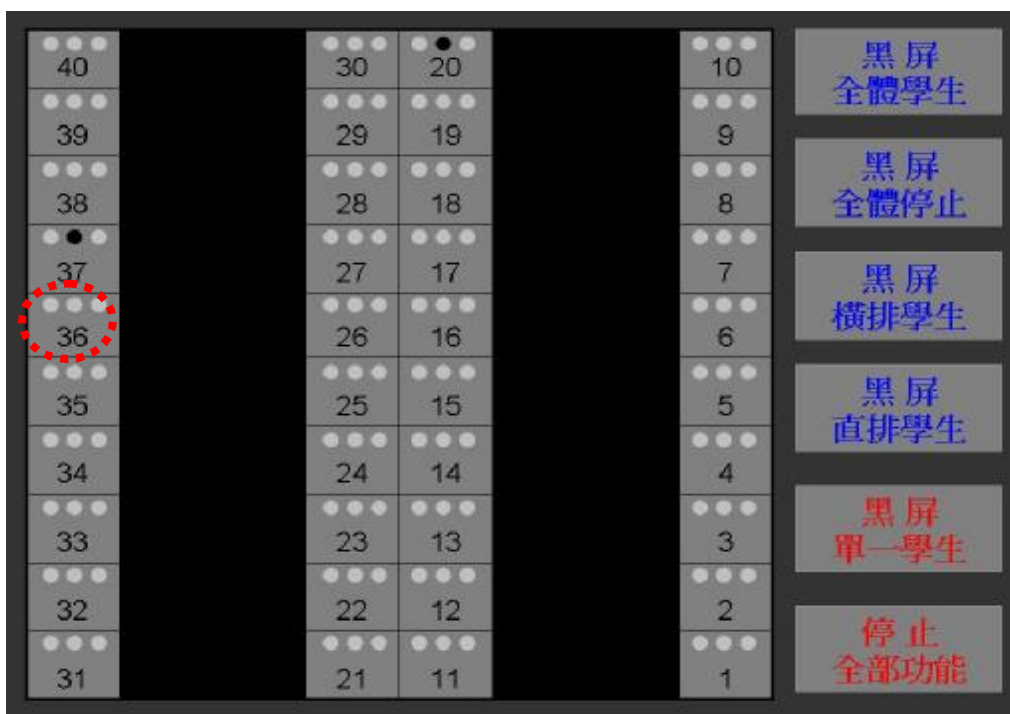


## 12. 單一黑屏停止功能操作

12-1. 黑屏單一學生顏色停留紅字狀態時，可執行停止或選擇廣播功能。

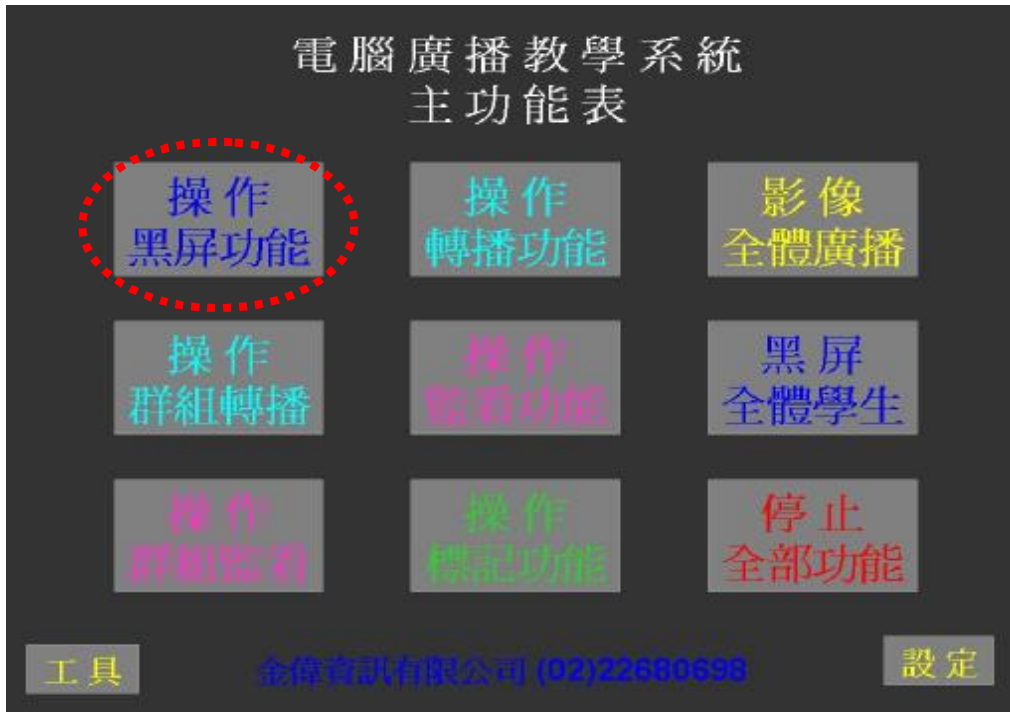


12-2. 請選擇已亮黑燈的號碼，可連續點選(如下圖“36”)，被選定號碼黃燈滅。

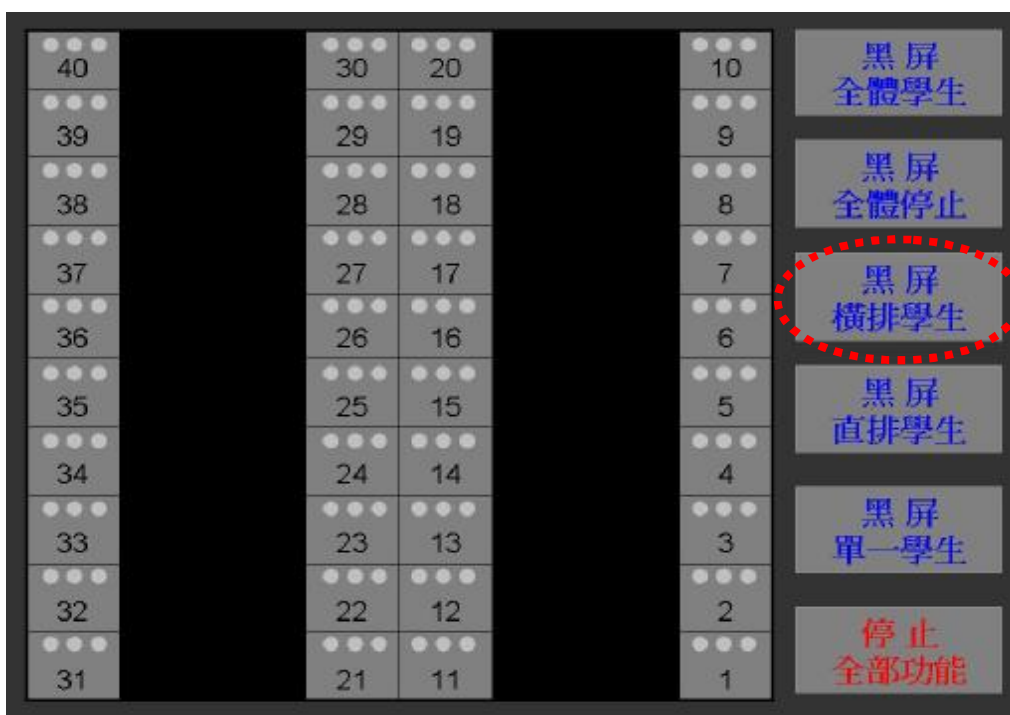


# 13. 黑屏橫排學生功能操作

13-1.請依劃紅色虛線按鍵進行操作。

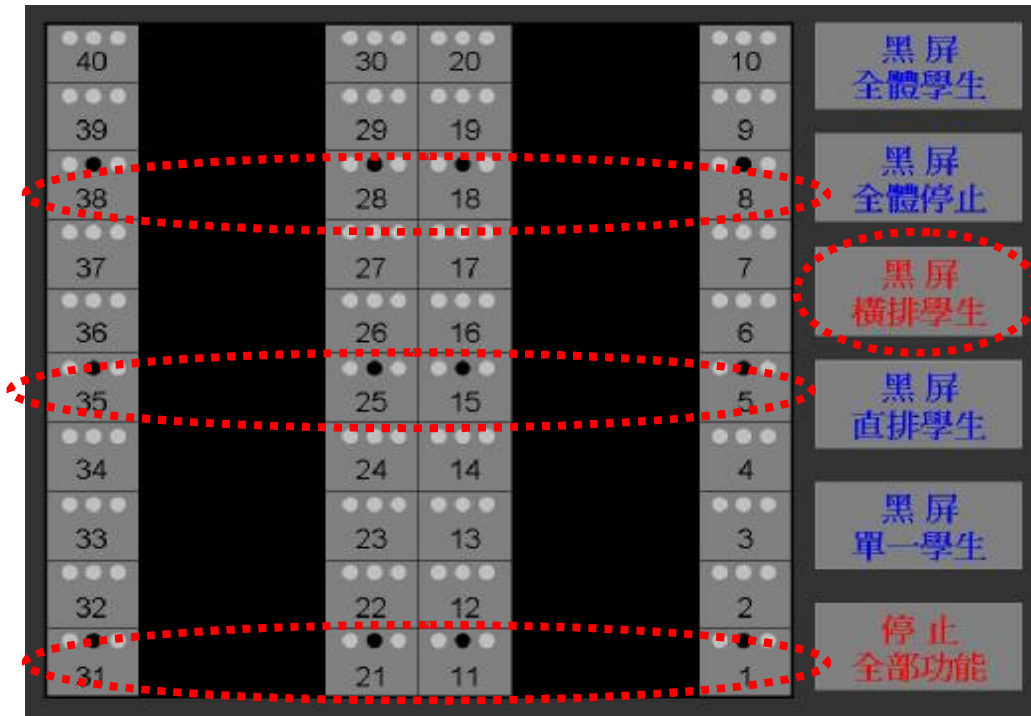


13-2.操作畫面會自動跳頁至位置表，再選擇“黑屏橫排學生”。(如下圖)



## 13. 黑屏橫排學生功能操作

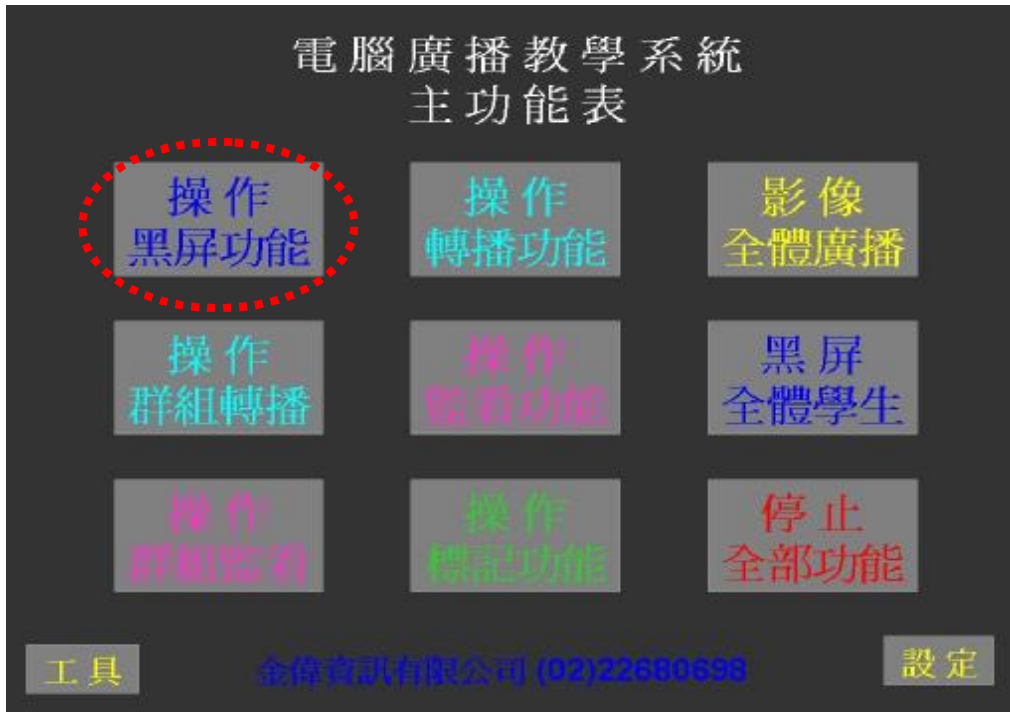
13-3. 請選擇需要黑屏廣播的橫排，僅需按整排其中號碼即可，在按鍵維持紅色狀態時，可連續點選。(如下圖)



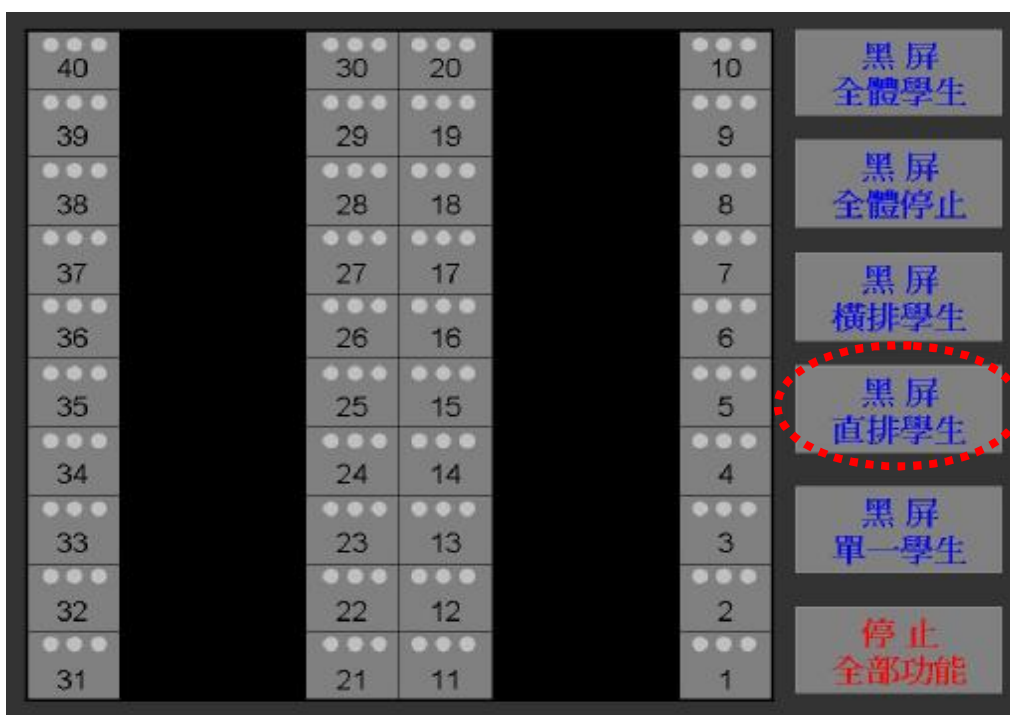


# 14. 黑屏直排學生功能操作

14-1.請依劃紅色虛線按鍵進行操作。

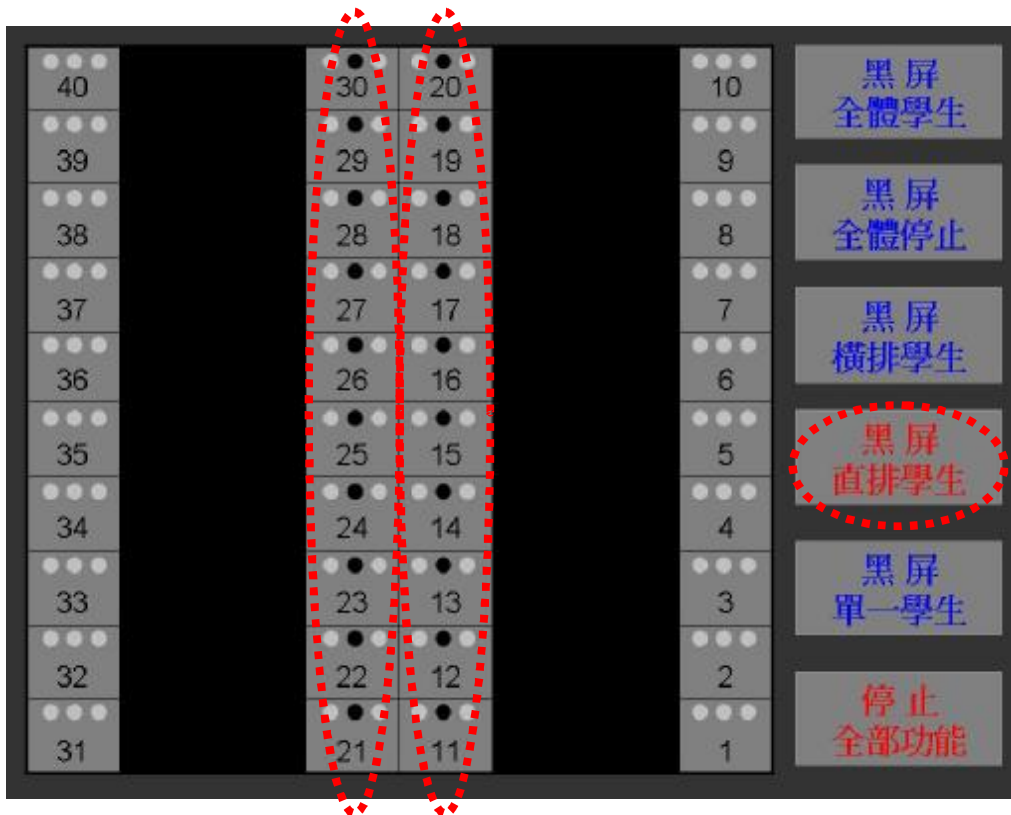


14-2.操作畫面會自動跳頁至位置表，再選擇“黑屏直排學生”。(如下圖)



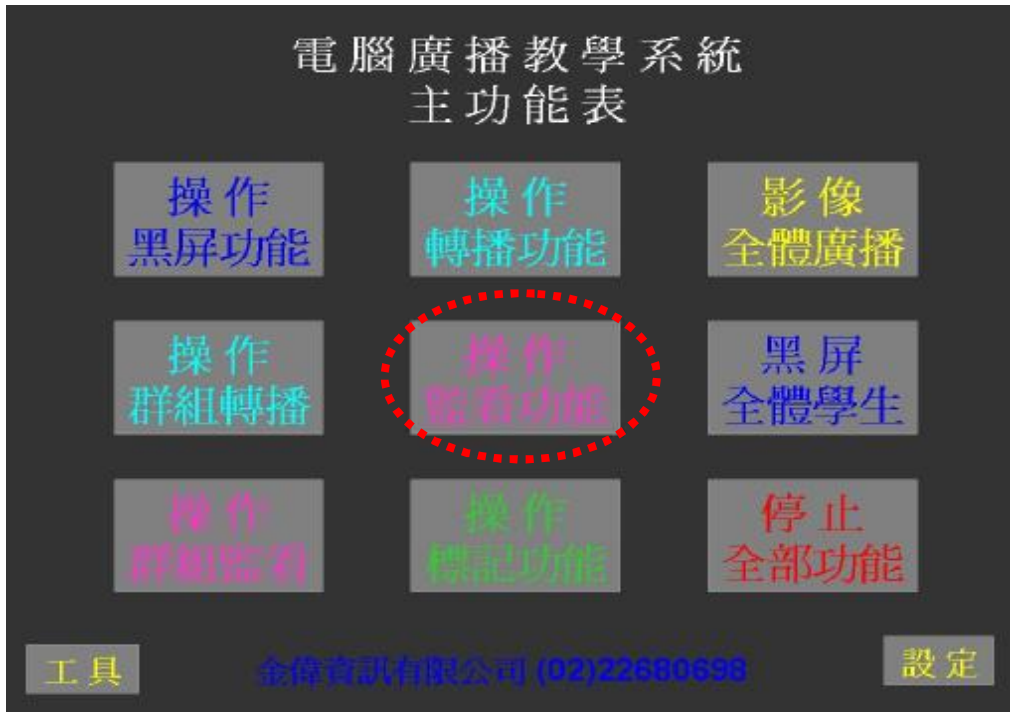
## 14. 黑屏直排學生功能操作

14-3. 請選擇需要黑屏廣播的直排，僅需按整排其中號碼即可，在按鍵維持紅色狀態時，可連續點選。(如下圖)

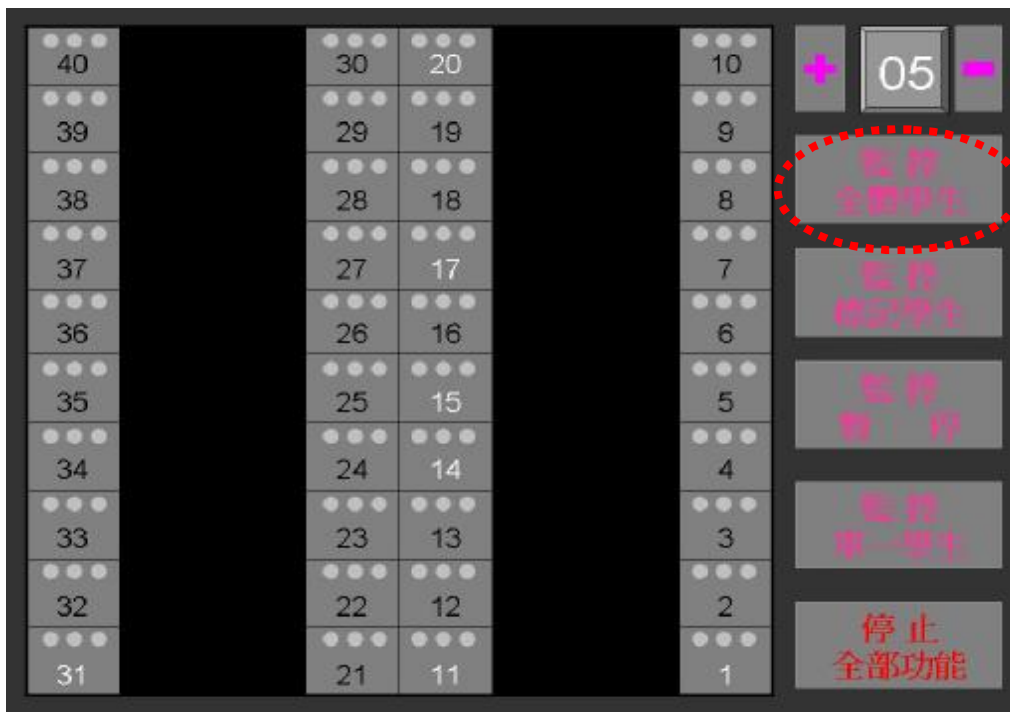


# 15. 自動監控學生功能操作

15-1.請依劃紅色虛線按鍵進行操作。



15-2.操作畫面會自動跳頁至位置表，再選擇“監控全體學生”。(如下圖)



## 15. 自動監控學生功能操作

15-3.自動監控方式由左至右，由上至下，並依照位置表之號碼顯示白色輪替，被監控的號碼會由白轉紅。(如下圖)



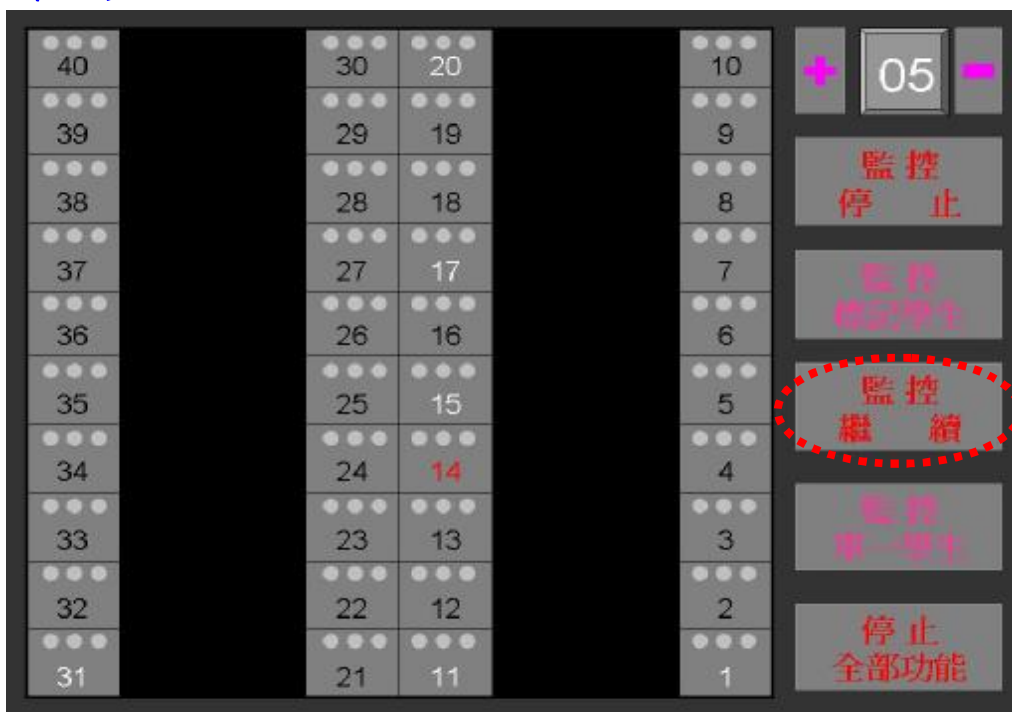
15-4.監控秒數系統預設值為”5秒”，可需狀況增加”+”或減少”-”秒數”調整時間，但主控台電源重開立即恢復預設值。(如上圖劃黃色虛線位置)

## 16. 自動及標記監控暫留功能操作

16-1. 在自動監控或標記監控情形下，如需暫留學生畫面，可按” 監控暫停”，可暫留在此學生畫面。(如下圖)

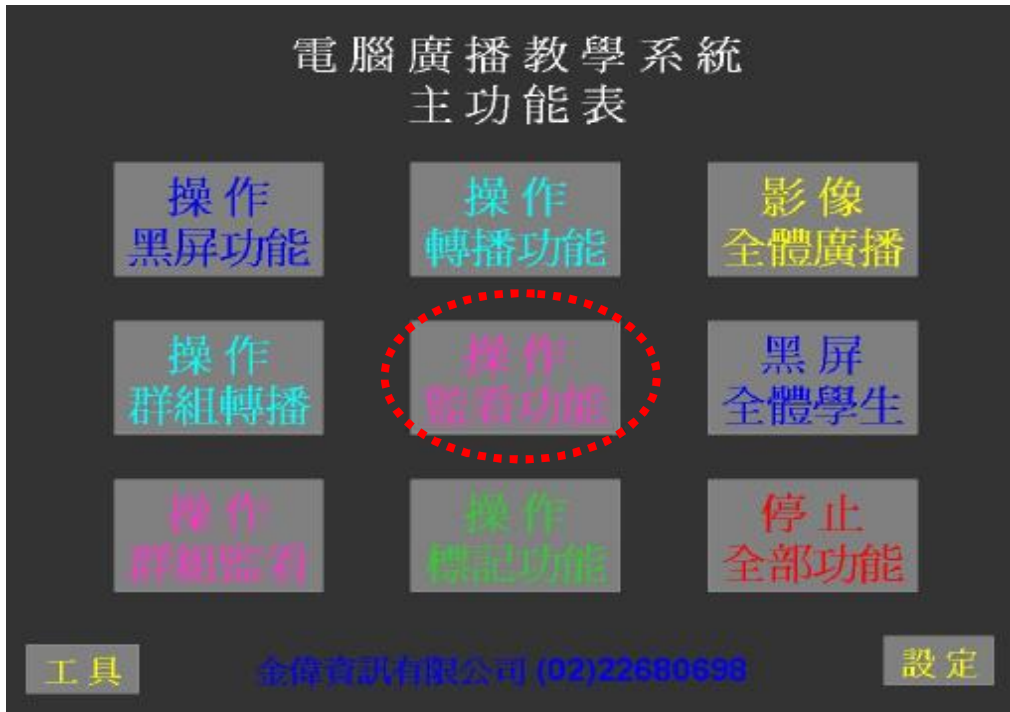


16-2. 如需繼續監控其他號碼，再按” 監控繼續”即可。

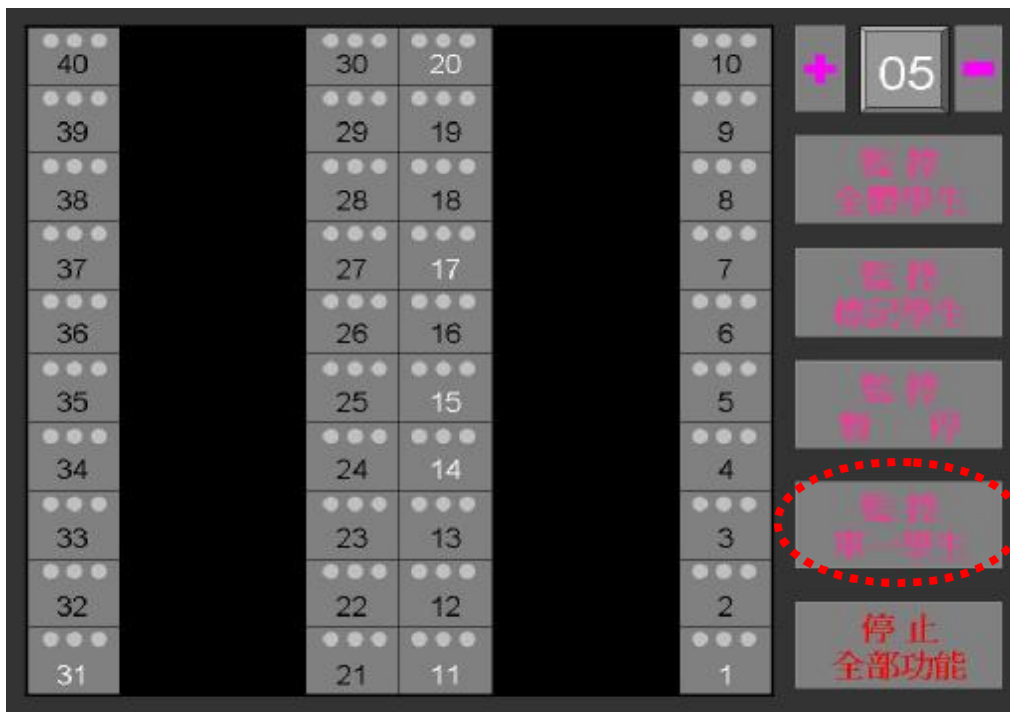


# 17. 單一監控學生功能操作

17-1.請依劃紅色虛線按鍵進行操作。

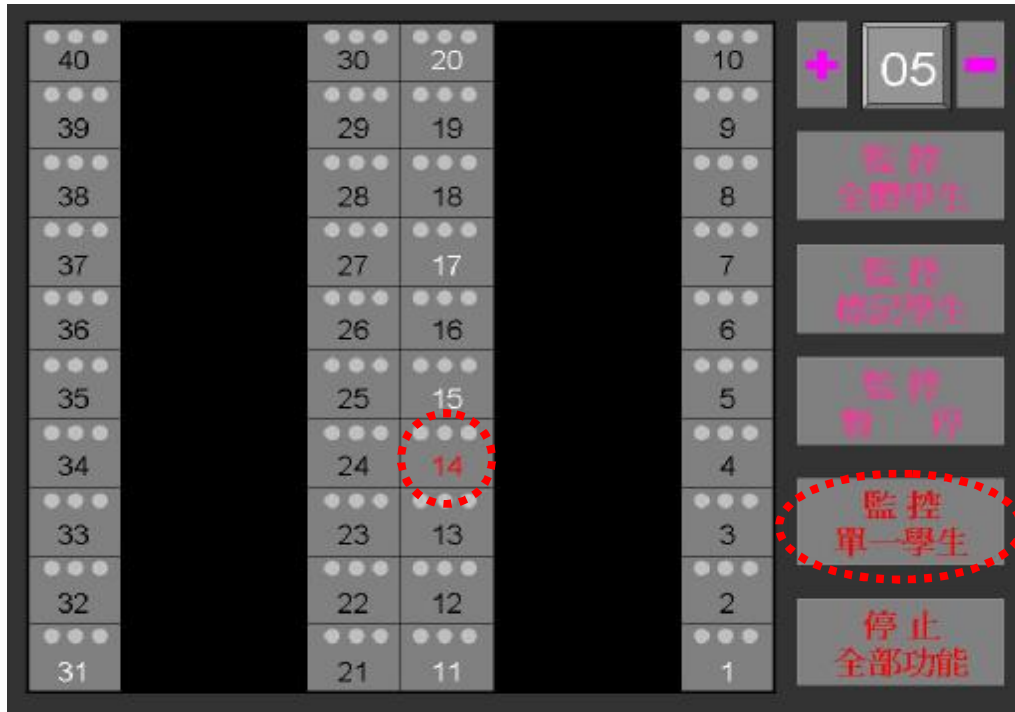


17-2.操作畫面會自動跳頁至位置表，再選擇“監控單一學生”。(如下圖)



## 17. 單一監控學生功能操作

17-3.” 監控單一學生 “由粉紅轉紅色字體時，請點選位置表之號碼顯示白色狀態，被監控的號碼會由白轉紅。(如下圖)



17-4.如需停止監控學生，僅再需按” 監控單一學生”，立即停止操作。