FCS 會議圖控軟體使用者手冊

卡訊電子股份有限公司
80673 高雄市前鎮區新衙路 288-5 號 6F-1
（運通大樓 B 棟）
TEL: +886 7 970-3838
FAX: +886 7 970-3883

www.bxb.tw

目錄

系統需求.....3
安裝步驟.....4
開始使用【編輯】軟體.....5
【編輯端功能概述】.....6
選擇語言.....7
1.位置編排（在此處可編輯所有會場所需麥克風位置及數目).....8
1.1 麥克風數量增減及位置移動編排.....9
1.2 對應座位資料.....10
2.人員資料：可以在此處編輯新增或修改人員資料.....11
3.會議流程：編輯修改或新增會議流程及歡迎畫面.....12
3.1 歡迎畫面：可更改字體顏色、大小、樣式、背景色。.....13
3.2 會議流程：可更改字體顏色、大小、樣式、背景色。.....14
4.投票表決：選擇投票器形狀及投票議題設定(FCS-3071 無此功能).....15
4.1 新增及編輯修改議題及投票方式.....16
4.2 新增及編輯修改議題及投票方式 – 表決.....17
4.3 新增及編輯修改議題及投票方式 – 選舉.....18
5.攝影機設定: 攝影機編碼及定位點設定.....19
6.資料匯入.....20
7.資料匯出.....21
8.編輯修改新增考試題目(FCS-3071&FCS-6071 無此功能).....22
開始使用【執行】軟體.....24
【執行端功能概述-會議模式】.....26
1.會議秩序修改.....28
2.會議流程顯示-歡迎畫面.....29
3.會議流程顯示-會議流程.....30
4.計時發言.....31

5.即時顯示 32
6.錄音 / 播放 33
7.參數設定---影像追蹤模式，座位顯示，個人詳細資料 34
7.1 參數設定---系統自我偵測，攝影機設定，攝影機預設點 36
7.2 參數設定---音量控制，自動錄音 37
7.3 參數設定---鈴聲提示，投票顯示，會議紀錄 38
7.4 參數設定---麥克風編號設定、影像壓倒模式 39
8.出席狀況 40
9.投票表決模式 41
10.視窗控制 42
【執行端功能概述-考試模式(僅 FCS-6075 有此功能)】 43
1.問答 44
2.考試 45
2.1 考試---考試畫面 46
2.2 考試---考試結束畫面 47
聯繫技術支援部門 48

系統需求

- 使用 WINDOWS 2000、WINDOWS XP、WINDOWS 7 等版本作業系統
- **VISTA 版本目前無法使用, 請注意!**
- CPU 1GHz 以上等級
- 主記憶體需具 1G RAM 以上
- 256 MB 硬碟空間以上
- 光碟機（用以從光碟安裝應用程式）
- 滑鼠、螢幕、鍵盤

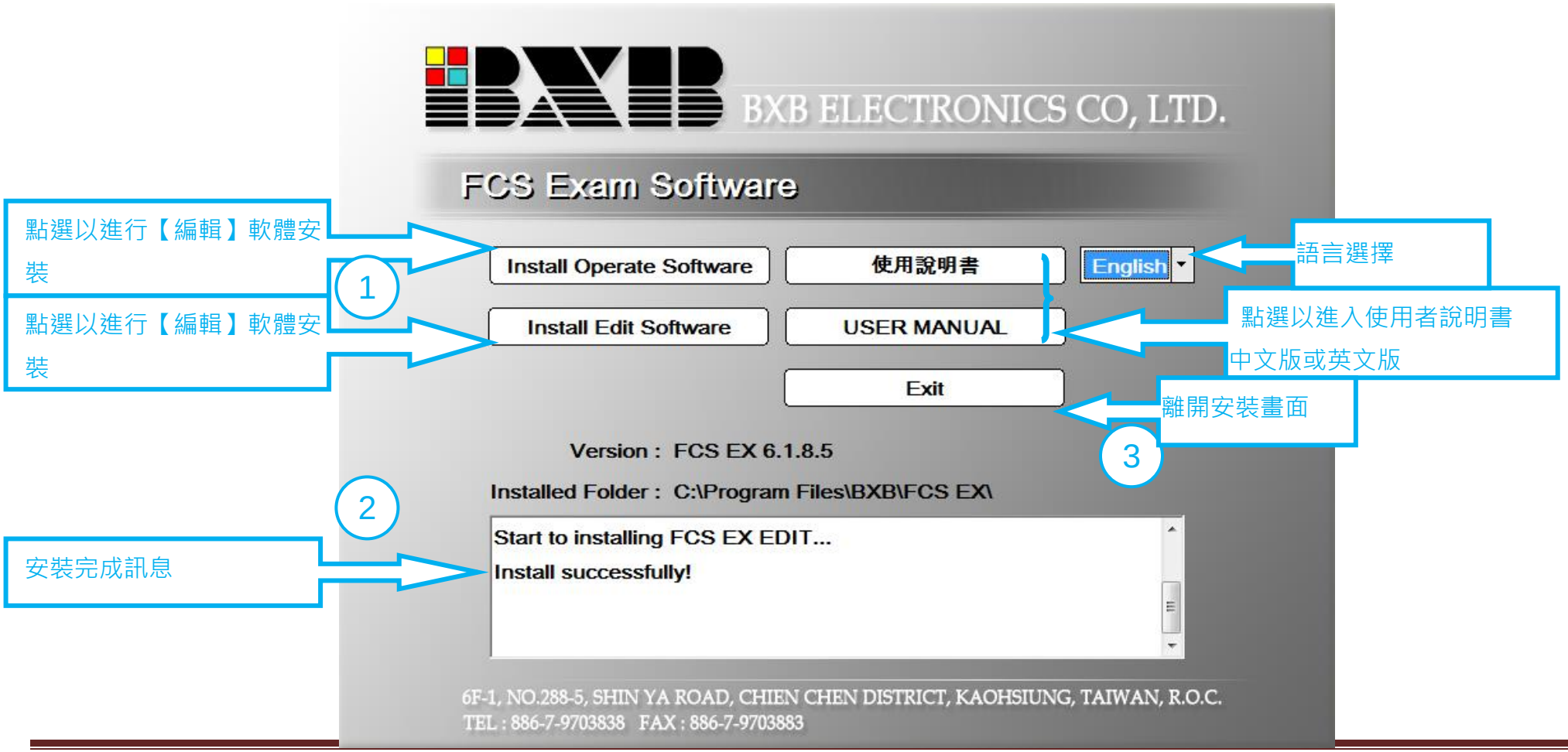
安裝步驟

1. 將光碟片置入光碟機並在出現下方圖示便後開始安裝

A. 此片光碟中有兩個程式，分別為：OPERATE【執行端】 及 EDIT【編輯端】，此二個軟體必須安裝始可操作。

B. OPERATE【執行端】 ： 此為圖控執行軟體。使用前需匯入由 EDIT【編輯端】編輯完成的檔案（如會議編輯等設計），安裝完畢並與會議主機連線後方可使用（說明參以下步驟）。

EDIT【編輯端】 ： 此為圖控編輯軟體。安裝後，可進行會議編輯等設定，進行匯出存檔動作。若要修改已存檔的檔案，即重新匯入該檔案即可（說明參以下步驟）。



開始使用【編輯】軟體

安裝後桌面上會出現捷徑圖示

含編輯端(EDIT)及執行端(OPERATE)

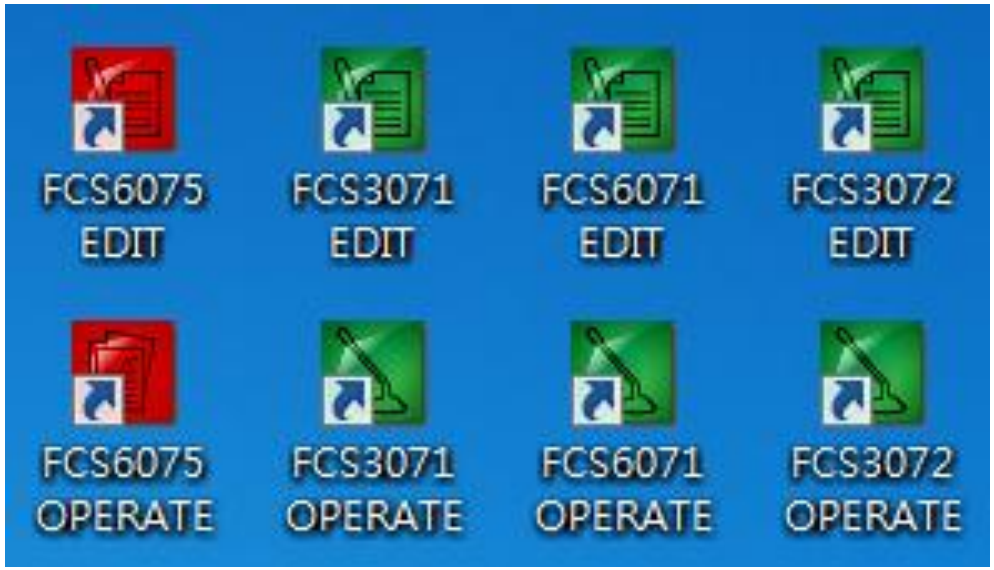
本公司會議系統共四種版本，版本差異為：

FCS3071：會議控制功能

FCS6071：增加投票表決功能

FCS6075：增加投票表決及考試題庫功能

FCS3072：會議控制功能(TCP/IP 通訊)



點選進入【編輯端(EDIT)】軟體。

Win 7 須設定以系統管理員身分執行

【編輯端功能概述】

語　　言：目前內建的語種有 (中文繁體、中文簡體、韓文、英文、法文、西班牙文、俄羅斯文等等)

位置編排：包含新建位置圖塊、編排圖塊位置及個人資料對應調整。

人員資料：可事先將與會者的個人資訊進行登錄，增加會議效率。

會議流程：包含會議名稱、歡迎詞及議程時間編輯。

投票表決：可事先將投票表決的議題進行編輯，包含選擇投票器種類、記名或不記名投票、投票時間等。(FCS3071/FCS3072 無此功能)

攝影機設定：可事先將發言者影像自動追蹤功能的定位點進行設定。

資料匯入：可將匯出存檔的會議資料重新匯入編輯。

資料匯出：將編輯完成的會議資料匯出，以供執行端軟體應用。

考試題庫：可事先將考試試題進行編輯，可編及圖、文、圖文等試題。(FCS6071/FCS3071/FCS3072 無此功能)

離　　開：當資料編輯完成，順利匯出後離開編輯軟體。



選擇語言

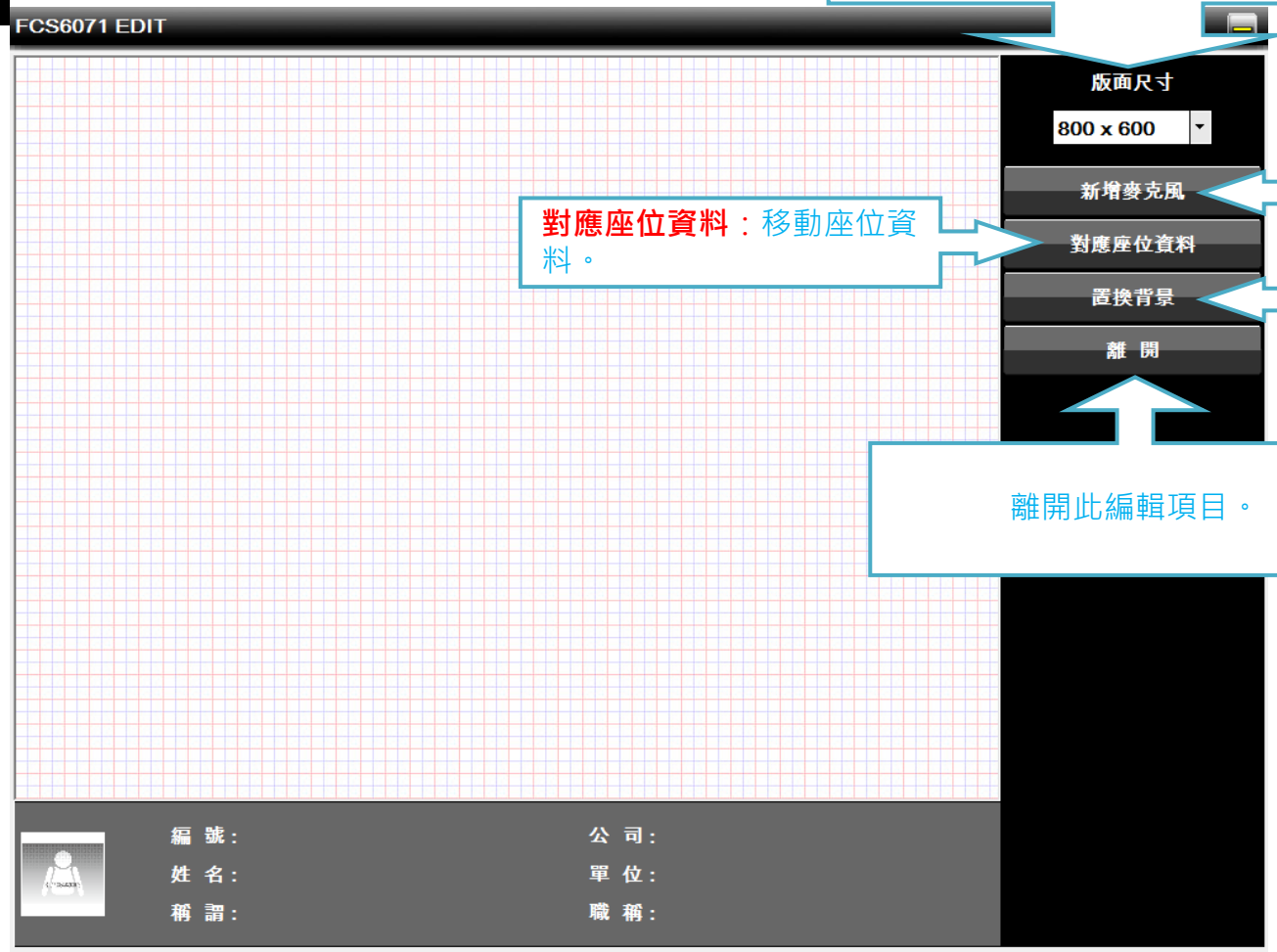

FCS EX EDIT
FCS EX 1.8.5
Conference Edit Software
語 言
中文(繁體)
中文(繁體)
中文(简体)
English
Español
한국어
ภาษาไทย
Français
Deutsch
Русский
Italiano
Türkçe
Polski
Bahasa Melayu
اللغة العربية
位置編排
人員資料
攝影機設定
資料匯入
離 開

1.位置編排（在此處可編輯所有會場所需麥克風位置及數目)



選擇版面尺寸，預設值 800*600

麥克風數量超過版面時，擴大版面用。



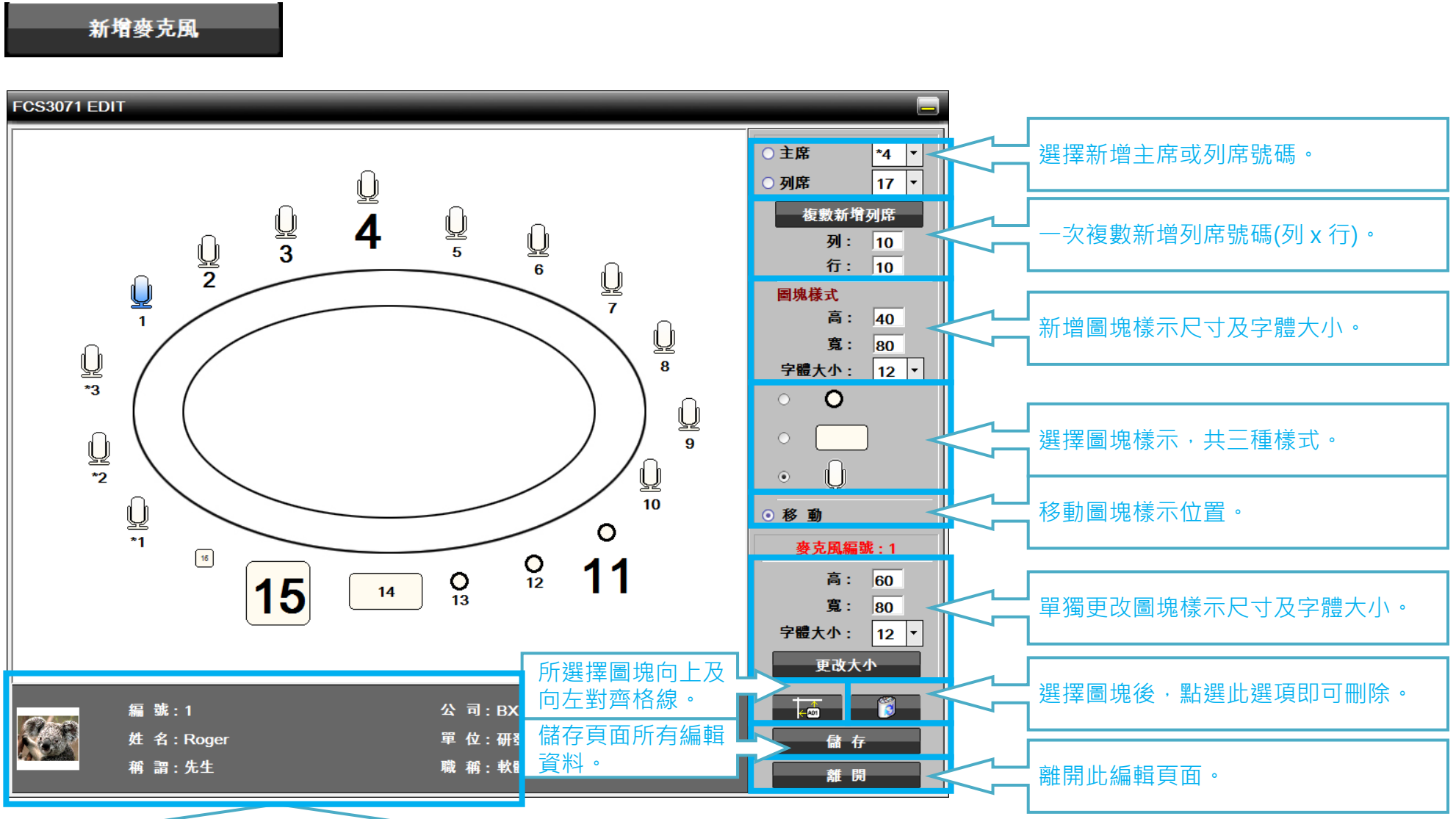
新增麥克風：新建麥克風圖塊，編排位置。

對應座位資料：移動座位資料。

可將背景更換為圖片檔案(建議大小 800X600)。

離開此編輯項目。

1.1 麥克風數量增減及位置移動編排



1.2 對應座位資料

對應座位資料

首先將需要更動之人員用右鍵移到右邊方框，再用左鍵移到希望對應位置上



2.人員資料：可以在此處編輯新增或修改人員資料



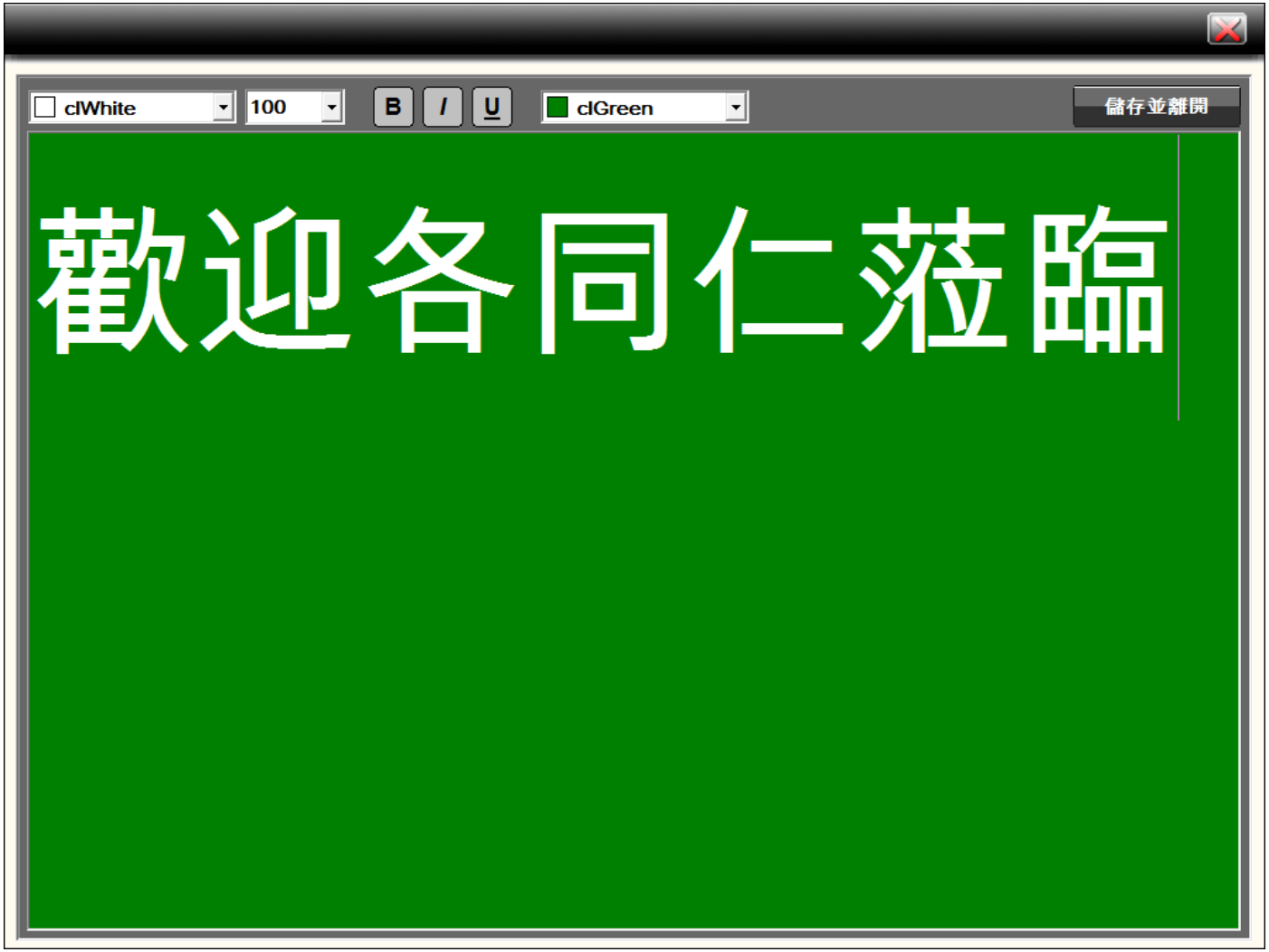


3.會議流程：編輯修改或新增會議流程及歡迎畫面





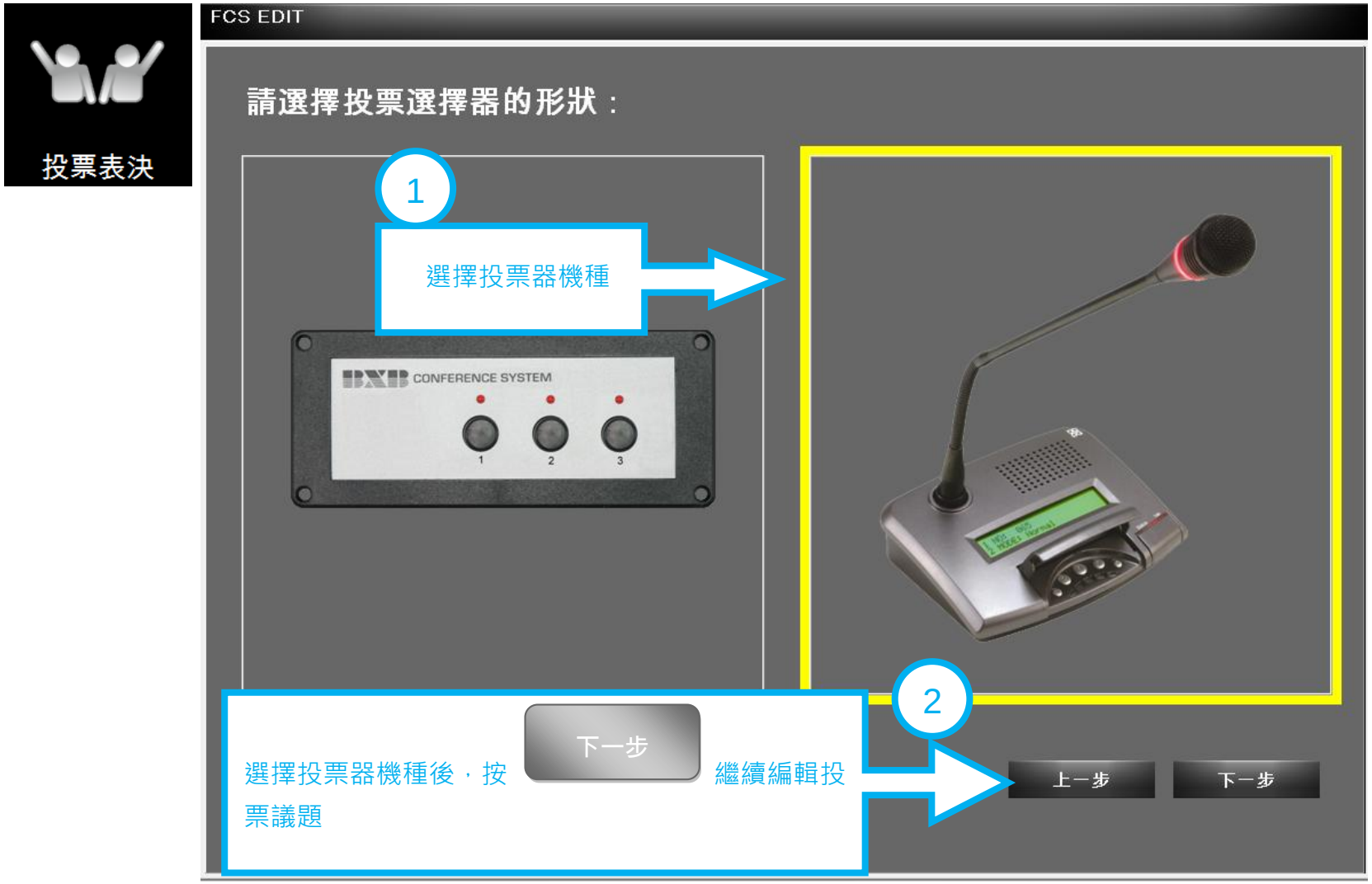
3.1 歡迎畫面：可更改字體顏色、大小、樣式、背景色。



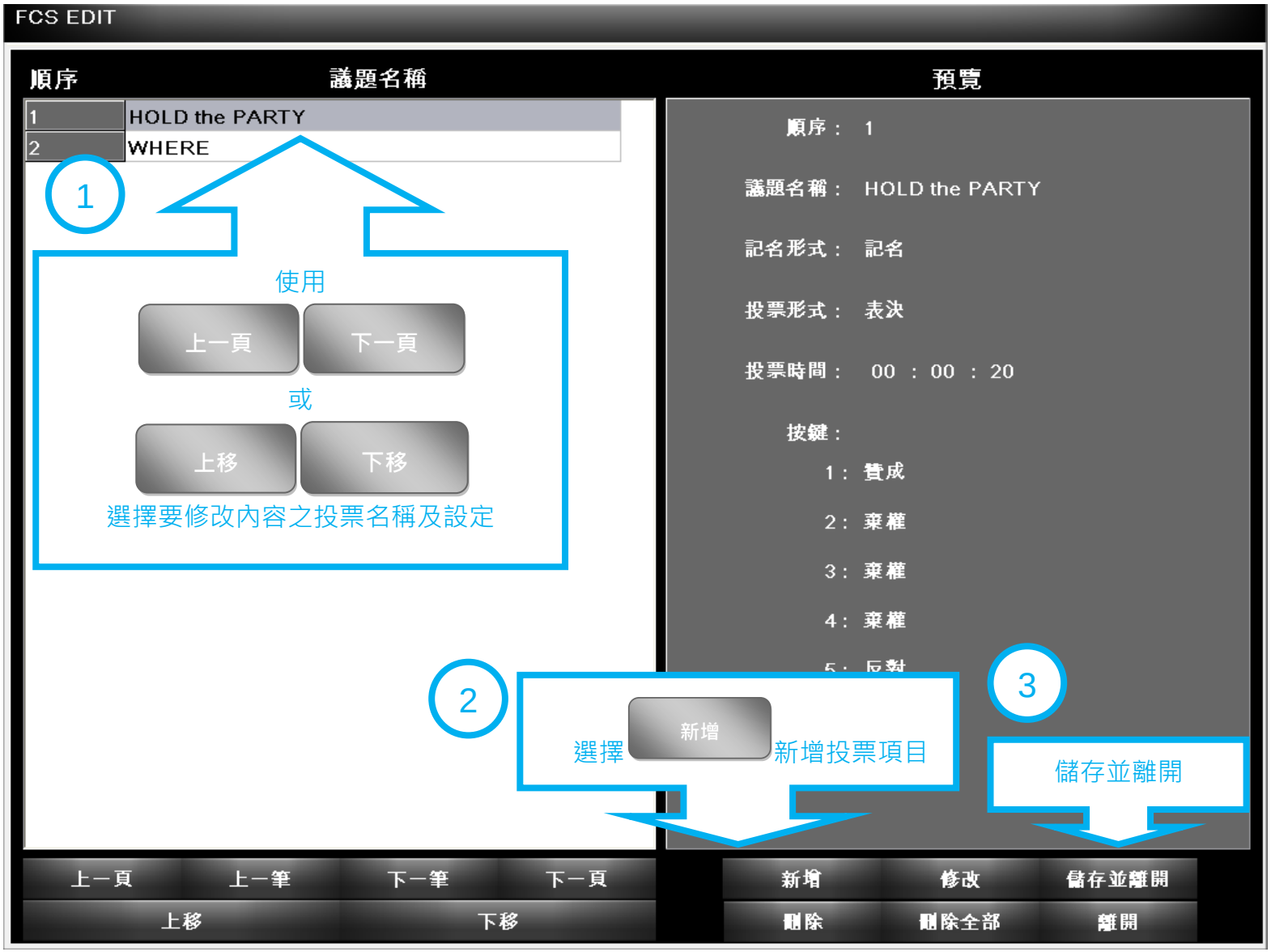
3.2 會議流程：可更改字體顏色、大小、樣式、背景色。



4.投票表決：選擇投票器形狀及投票議題設定(FCS-3071、FCS-3072 無此功能)



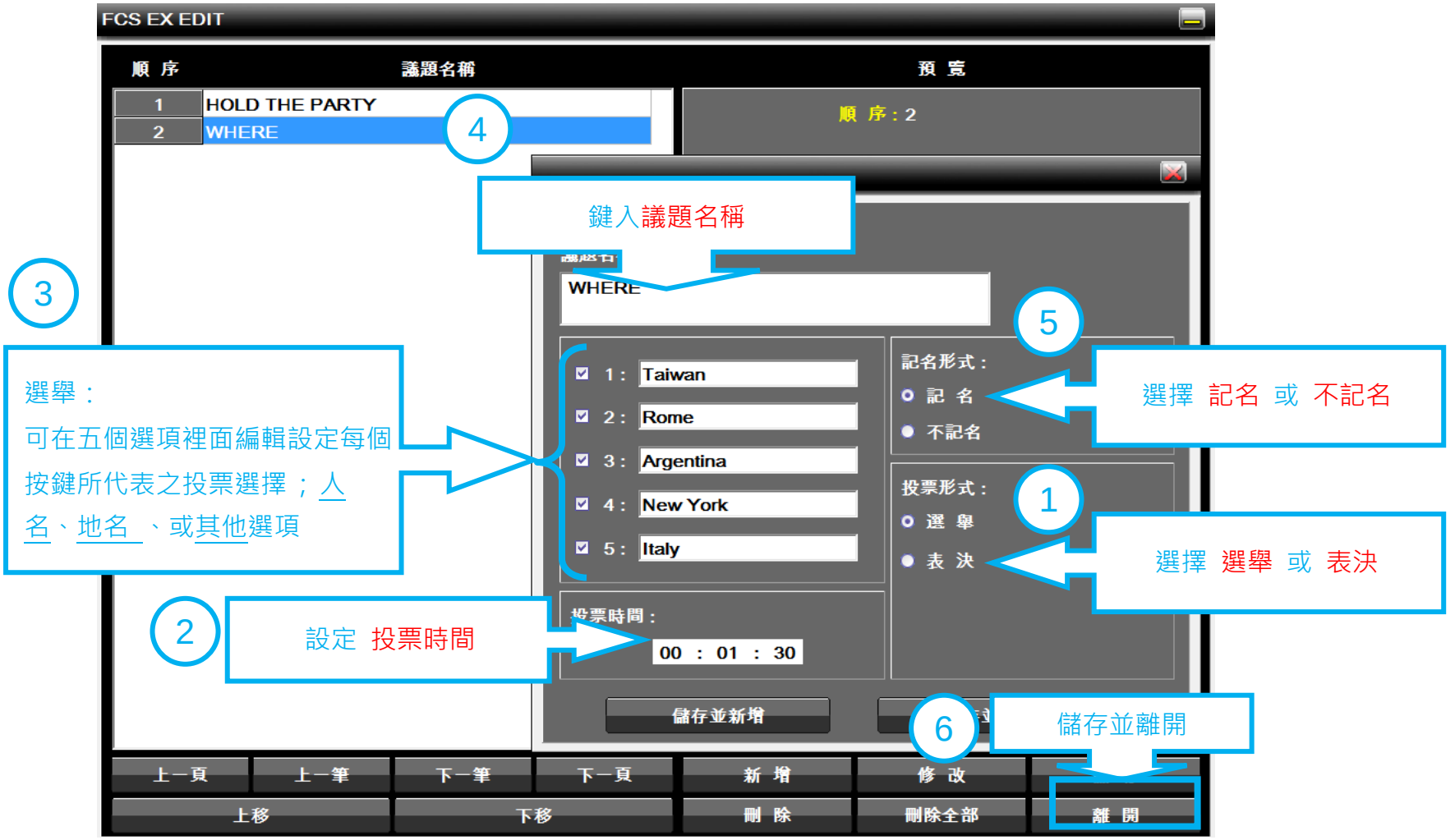
4.1 新增及編輯修改議題及投票方式



4.2 新增及編輯修改議題及投票方式 – 表決



4.3 新增及編輯修改議題及投票方式 – 選舉



5.攝影機設定: 攝影機編碼及定位點設定



6.資料匯入

可將編輯完畢後的會議資料重新匯入修改

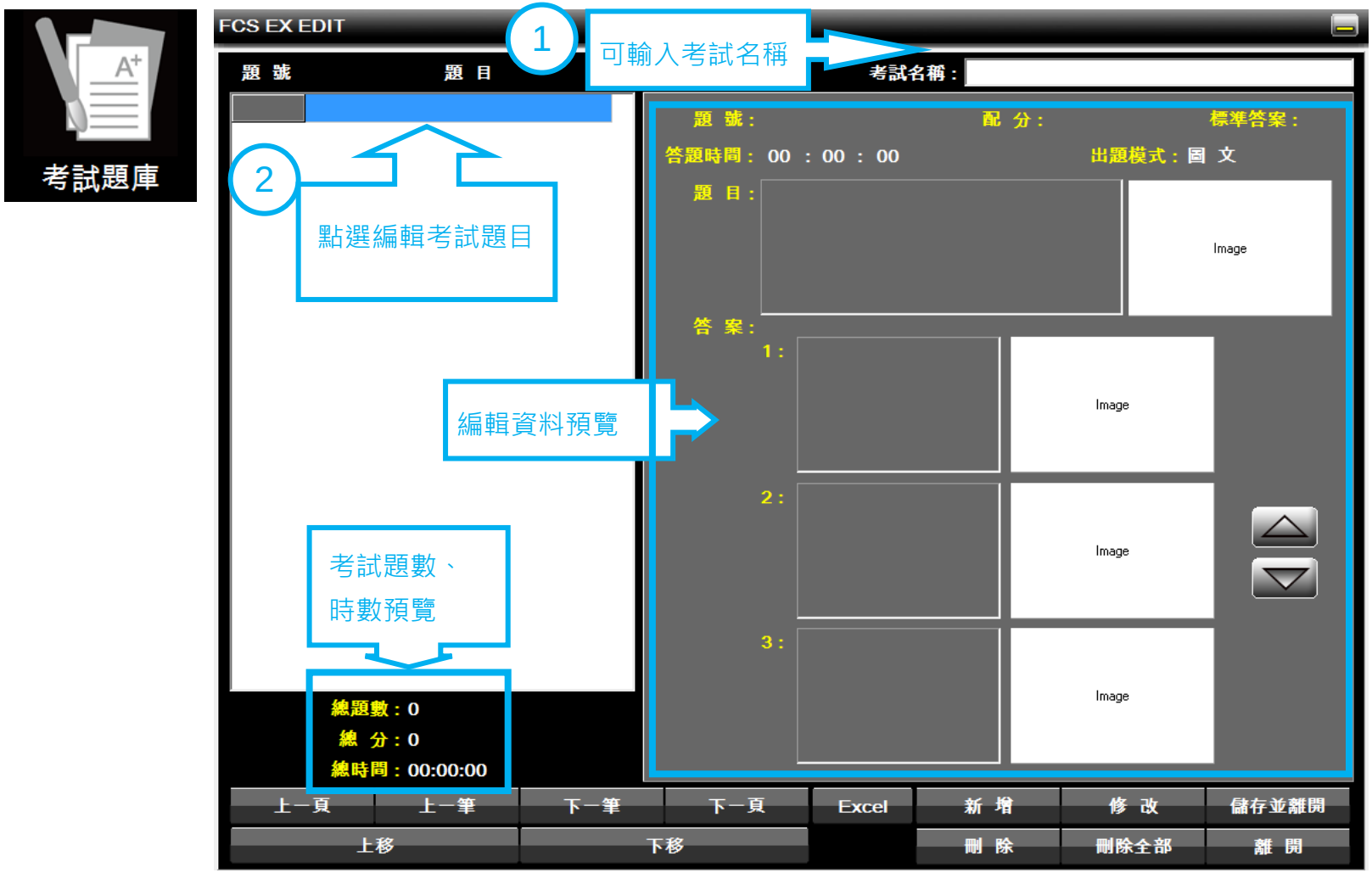


7.資料匯出

將編輯好之資料匯出儲存，以利執行端軟體操作使用



8.編輯修改新增考試題目(FCS-6075 功能)




FCS EX EDIT
題 號：
配 分：
30
標準答案：
1
時 間：
00 ： 02 ： 00
出題模式：
圖 文
題 目：
In world best conference system?
Image
答 案：
1：
BXB
4：
Image
2：
DDT
Image
5：
Image
3：
BBS
Image
儲存並新增
儲存並離開
1
編輯考試時間
2
編輯考試題目
圖：580*164
圖+文：257*164
3
編輯考試答案
圖：394*116
圖+文：188*116
4
編輯考試答案
圖：394*116
圖+文：188*116
5
編輯考試答案
圖：394*116
圖+文：188*116
6
考試分數配分
7
選擇考試答案
8
選擇出題模式
9
編輯考試答案
圖：394*116
圖+文：188*116
10
編輯考試答案
圖：394*116
圖+文：188*116

開始使用【執行】軟體

- FCS3071、FCS6071、FCS3072、FCS6075 執行端圖控軟體，需使用 COM Port(RS232)和 FCS 主機連接通訊。

執行圖控軟體前需先確認電腦有無連接埠，或利用 USB-to-Serial Comm Port 轉接，並設定在 COM1 ~ COM10 的範圍。



- FCS3072 執行端圖控軟體，需使用 TCP/IP 和 FCS 主機連接通訊。

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。

Win 7 須設定以系統管理員身分執行



【執行端功能概述-會議模式】

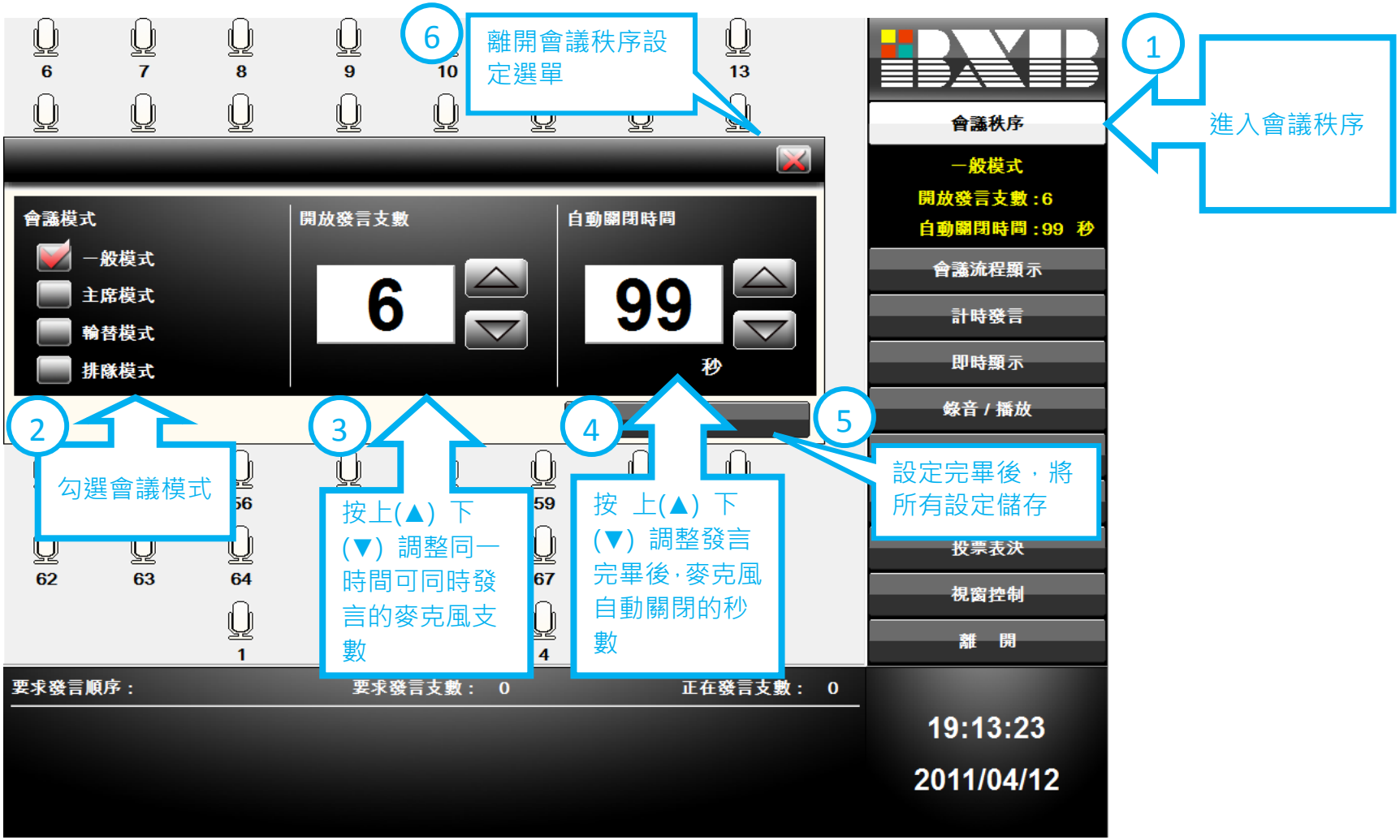
進入畫面



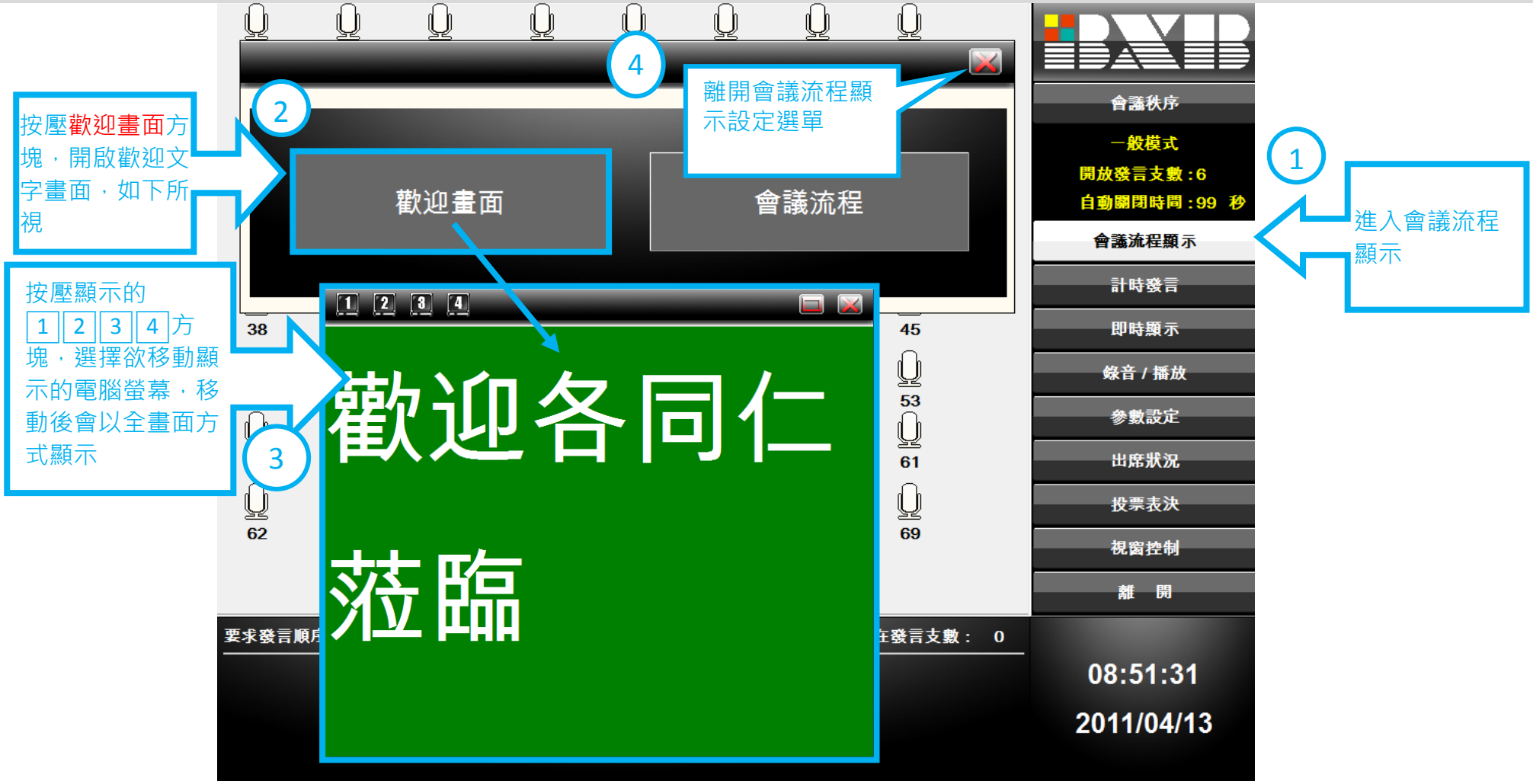
FCS3072 進入畫面



1.會議秩序修改


6
離開會議秩序設定選單
1
進入會議秩序
會議秩序
一般模式
開放發言支數：6
自動關閉時間：99 秒
會議流程顯示
計時發言
即時顯示
錄音 / 播放
投票表決
視窗控制
離 開
會議模式
一般模式
主席模式
輪替模式
排隊模式
開放發言支數
6
自動關閉時間
99
秒
2
勾選會議模式
3
按上(▲) 下(▼) 調整同一時間可同時發言的麥克風支數
4
按 上(▲) 下(▼) 調整發言完畢後，麥克風自動關閉的秒數
5
設定完畢後，將所有設定儲存
要求發言順序：
要求發言支數： 0
正在發言支數： 0
19:13:23
2011/04/12

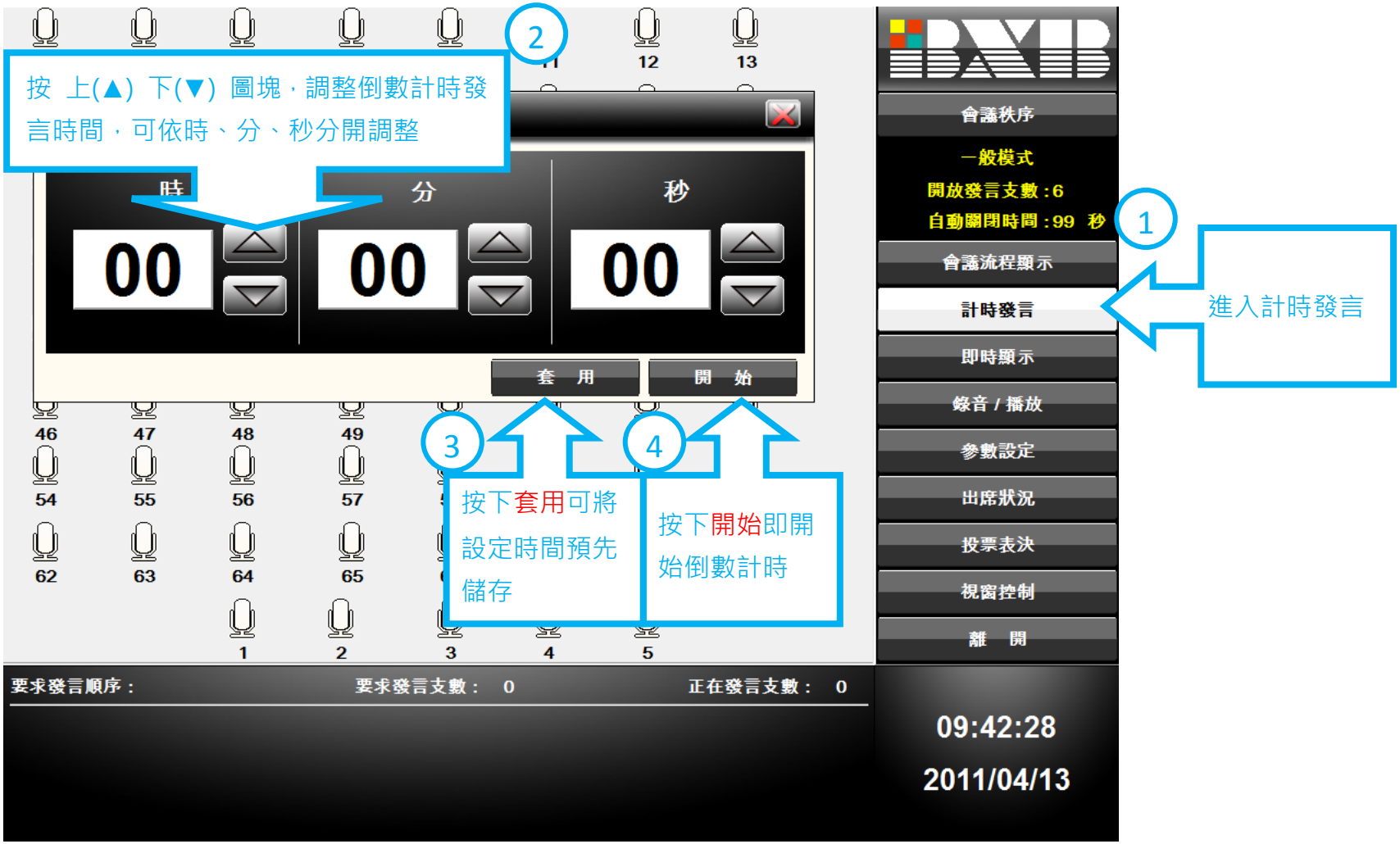
2.會議流程顯示-歡迎畫面



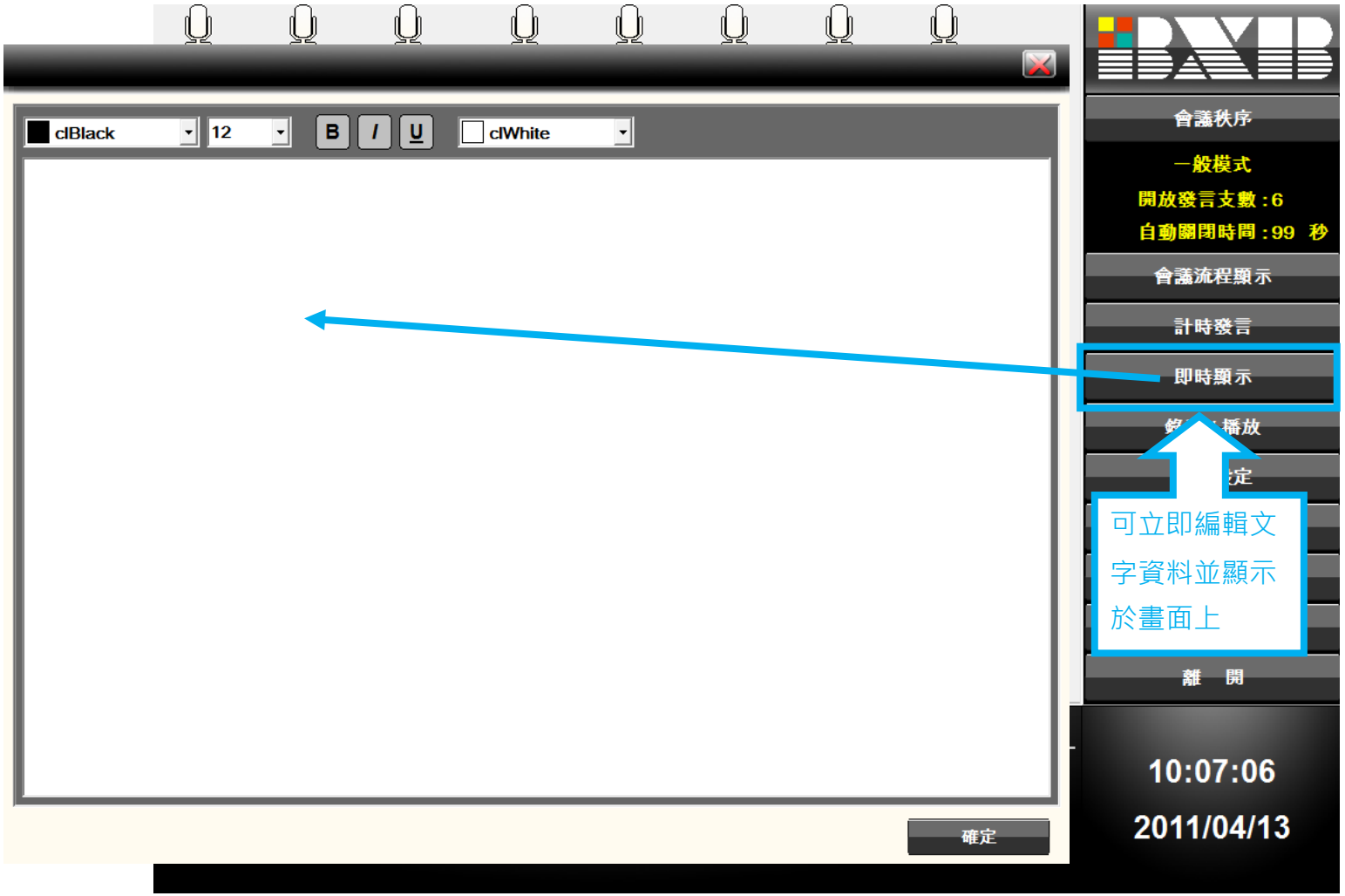
3.會議流程顯示-會議流程



4.計時發言


2
按 上(▲) 下(▼) 圖塊，調整倒數計時發言時間，可依時、分、秒分開調整
時
分
秒
00
00
00
套 用
開 始
3
4
按下套用可將設定時間預先儲存
按下開始即開始倒數計時
會議秩序
一般模式
開放發言支數：6
自動關閉時間：99 秒
1
會議流程顯示
計時發言
進入計時發言
即時顯示
錄音 / 播放
參數設定
出席狀況
投票表決
視窗控制
離 開
要求發言順序：
要求發言支數： 0
正在發言支數： 0
09:42:28
2011/04/13

5.即時顯示


clBlack
12
B
I
U
clWhite
確定
會議秩序
一般模式
開放發言支數：6
自動關閉時間：99 秒
會議流程顯示
計時發言
即時顯示
播放
定
可立即編輯文字資料並顯示於畫面上
離 開
10:07:06
2011/04/13

6.錄音 / 播放


2
手動操作錄音功能選項
儲 存
錄音時間： 00:00:00
3
自動錄音檔案名稱(自動錄音功能啟動/關閉需於參數設定內設定)
Name
Size (KB)
HOLD THE PARTY-11-201104
HOLD THE PARTY-22-20110413
111
115
141
177
225
176
112
會議名稱-12-20110413-104456.mp3
會議名稱-12-20110413-110316.mp3
會議名稱-8-20110413-104514.mp3
會議名稱-8-20110413-104533.mp3
168
216
366
11
自動錄音紀錄顯示依序為：會議名稱、發言者名稱、日期(年月日)、時間(時分秒)、副檔名、檔案大小
4
自動錄音檔案播放功能選項
Encode
5
可將 WAV 檔轉為 MP3 檔
6
查詢錄音檔案
會議秩序
輪替模式
開放發言支數：1
自動關閉時間：99 秒
會議流程顯示
計時發言
即時顯示
錄音 / 播放
參數設定
出席狀況
投票表決
視窗控制
離 開
1
進入錄音/播放
11:07:28
2011/04/13

7.參數設定---影像追蹤模式，座位顯示，個人詳細資料



編　號：1

姓　名：Roger

稱　謂：先生

公　司：BXB

單　位：研發部

職　稱：軟體工程師





個人資料在第二螢幕時會以全螢幕顯示，雙圖示。

不使用雙圖示，會顯示更詳細的資料。

編　號：1

姓　名：Roger

稱　謂：先生

公　司：BXB

單　位：研發部

職　稱：軟體工程師

電話號碼：(07)970-3838

E_mail：roger@bxb.tw

傳真號碼：(07)970-3883

備　註：



7.1 參數設定---系統自我偵測，攝影機設定，攝影機預設點



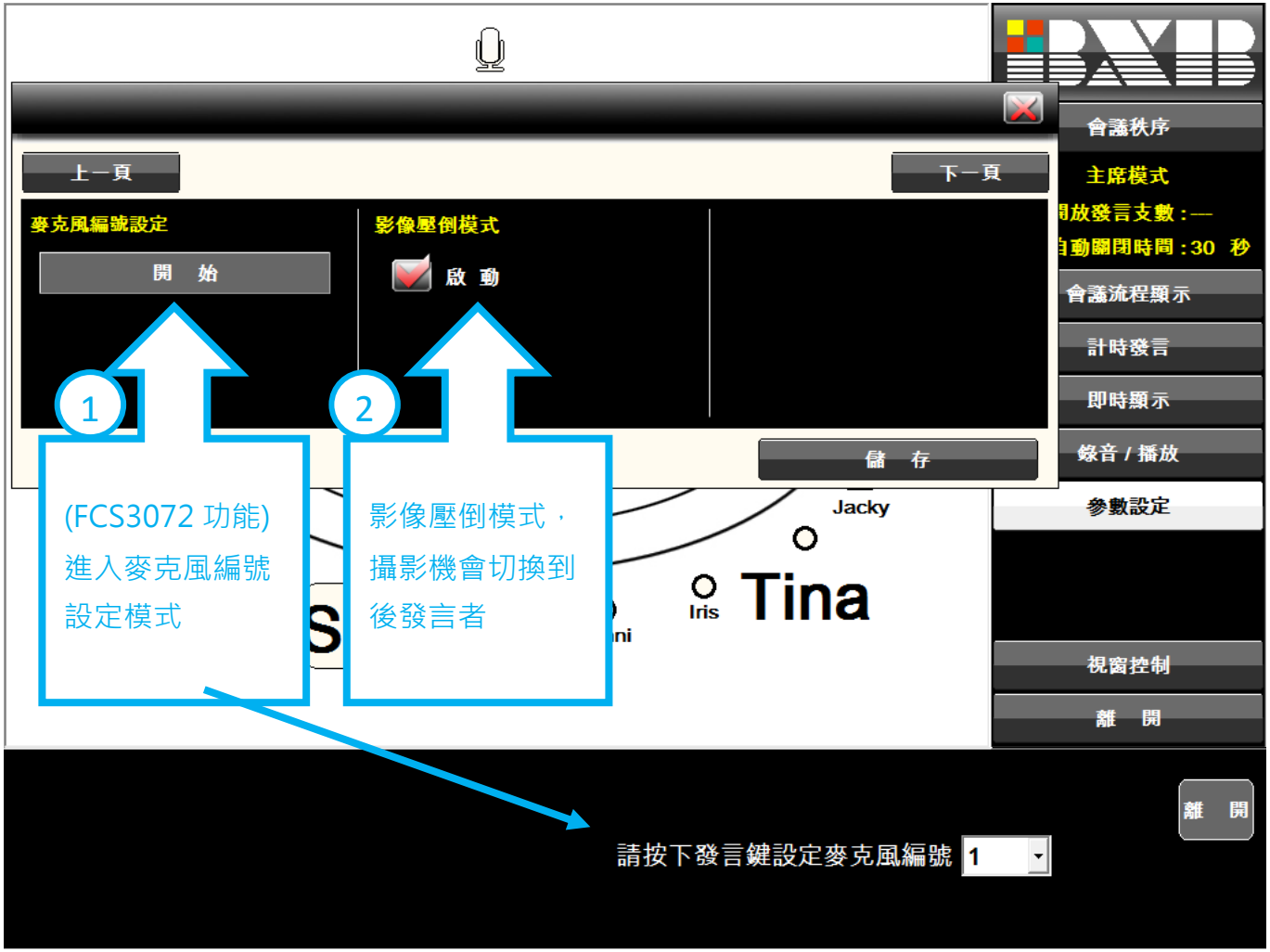
7.2 參數設定---音量控制，自動錄音



7.3 參數設定---鈴聲提示，投票顯示，會議紀錄



7.4 參數設定---麥克風編號設定、影像壓倒模式



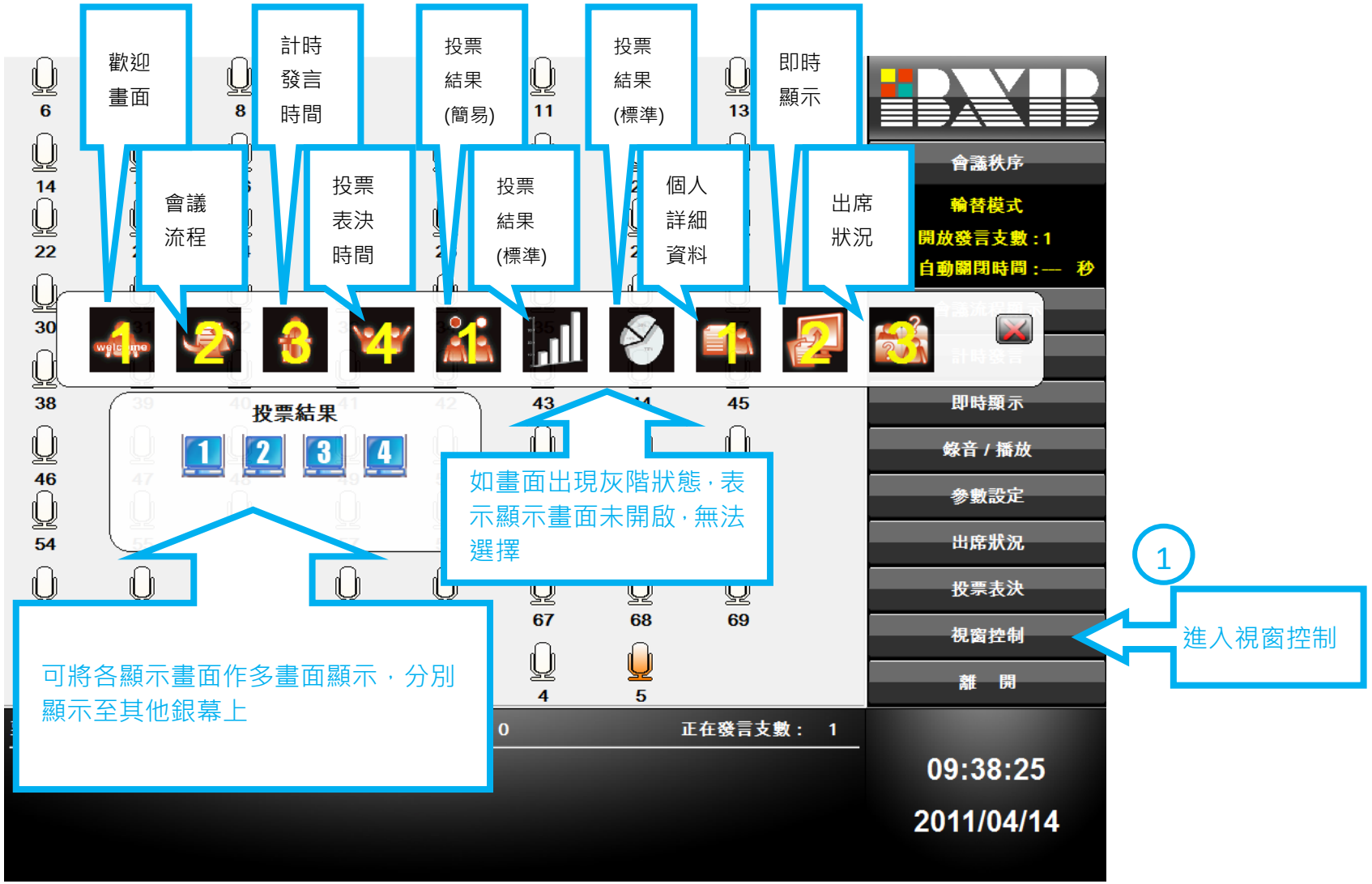
8.出席狀況


開會標準：
1 / 2
實到人數：
69
未到人數：
0
無投票權人數：
0
6
7
8
9
10
11
12
上一筆
下一筆
全 選
點 名
RFID
顯 示
儲 存
會議秩序
輸替模式
發言支數：1
關閉時間：99 秒
議流程顯示
計時發言
即時顯示
音 / 播放
參數設定
出席狀況
投票表決
視窗控制
離 開
:18:21
1/04/13
2
選擇按壓 實到人數、未到人數、無投票權人數 任兩圖框，使其呈現黃色框框，然後選擇欲搬移的人員名稱，再按壓 移動選擇的人員。
實到人數：實際參與投票表決的人員。
未到人數：應到而未到人員。
無投票權人數：沒有參與投票表決權限的人員。
1
進入出席狀況
3
設定完成之後可按壓 儲存 鈕，儲存設定

9.投票表決模式


投票表決系統
2
選擇投票表決議題
3
選擇記名或不記名投票
記名形式
不記名
4
編輯出席狀況
應到人數： 69 人
實到人數： 69 人
5
設定投票時間
00 : 01 : 30
6
開 始
做完設定按下開始即可開始投票
要求發言順序：
要求發言支數： 0
會議秩序
輪替模式
開放發言支數：1
自動關閉時間：99 秒
會議流程顯示
錄音 / 播放
參數設定
出席狀況
投票表決
視窗控制
離 開
1
進入投票表決
17:27:39
2011/04/13

10.視窗控制


歡迎
畫面
計時
發言
時間
投票
結果
(簡易)
投票
結果
(標準)
即時
顯示
會議
流程
投票
表決
時間
投票
結果
(標準)
個人
詳細
資料
出席
狀況
會議秩序
輪替模式
開放發言支數：1
自動關閉時間：— 秒
即時顯示
錄音 / 播放
參數設定
出席狀況
投票表決
視窗控制
離 開
投票結果
如畫面出現灰階狀態，表示顯示畫面未開啟，無法選擇
可將各顯示畫面作多畫面顯示，分別顯示至其他銀幕上
1
進入視窗控制
正在發言支數： 1
09:38:25
2011/04/14

【執行端功能概述-考試模式(僅 FCS-6075 有此功能)】

進入畫面



1.問答

搶答模式：
系統在接收到第 1 支 MIC 信號後，直接發言，其餘 MIC 無法動作

發問模式：
只允許主席 MIC 發言，同時啟動列席要求發言模式，此時列席如欲發言可按下單體上 TALK 鍵，向主控者申請發言，由主控者允許發言

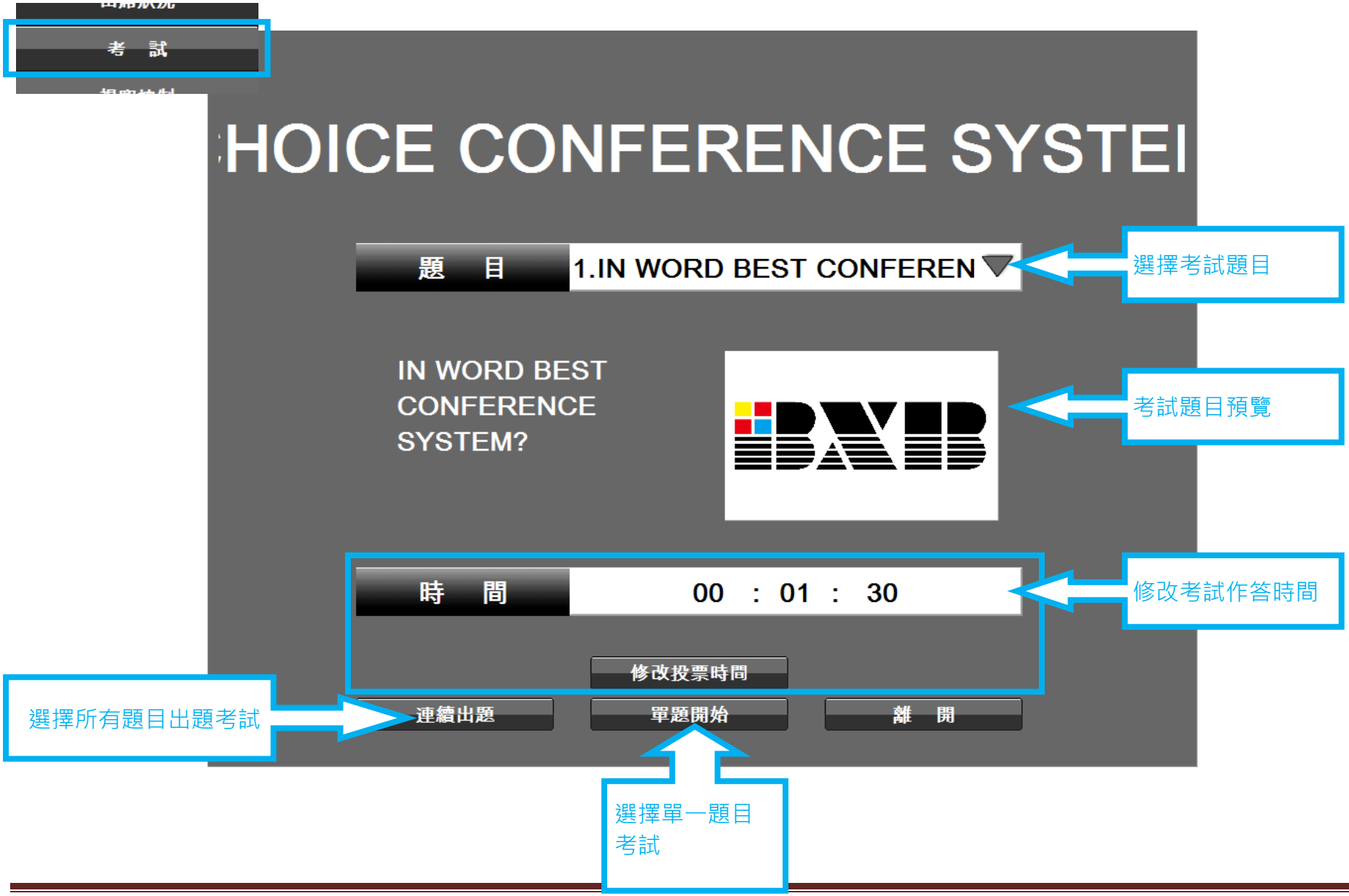
搶權模式：
系統在接收到第 1 支 MIC 信號後，直接發言，其餘欲發言 MIC 呈閃爍狀態，等待主控者允許發言

隨機模式：
由系統隨機選擇單一列席 MIC，指定發言

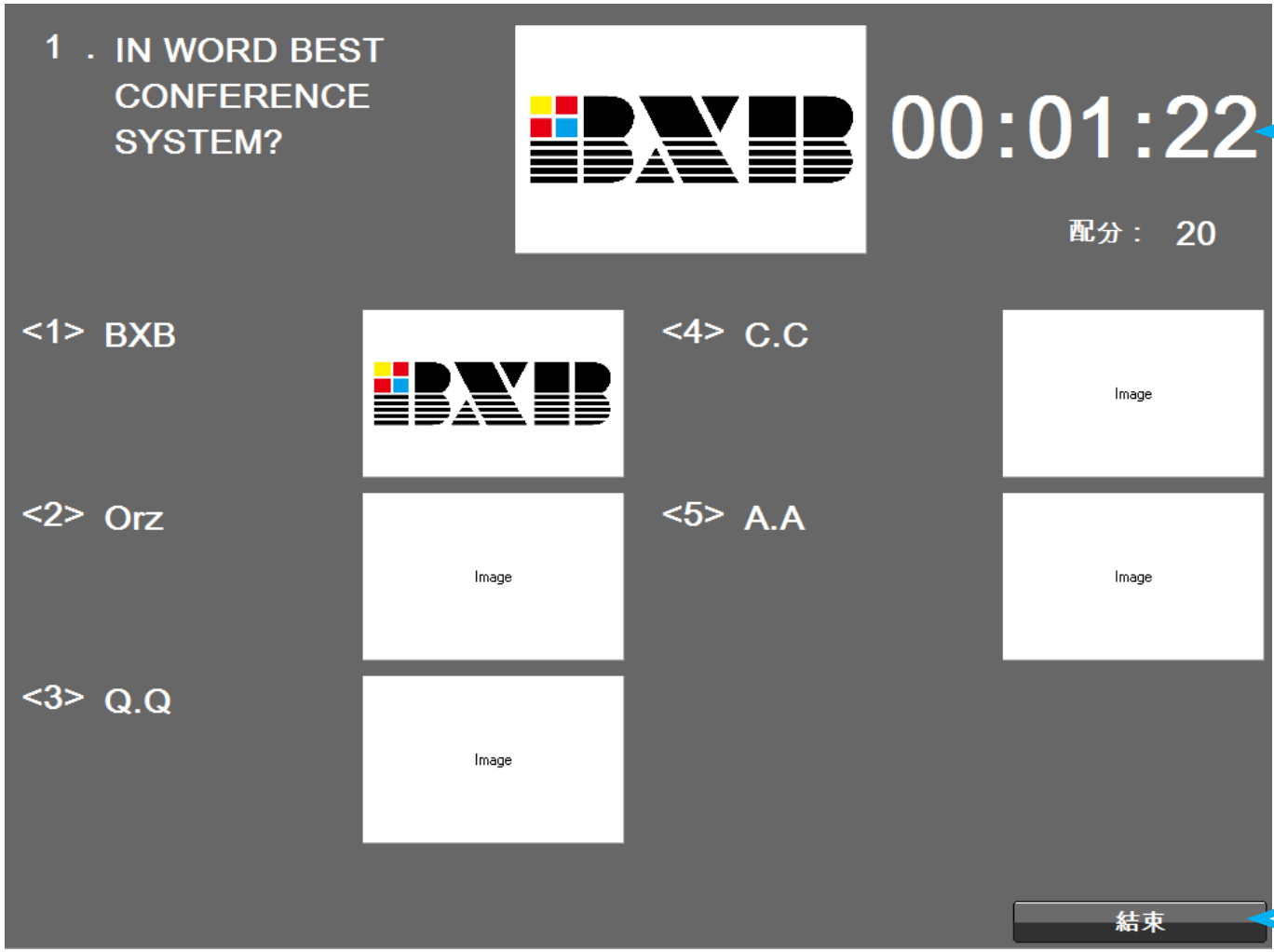
即時模式：
系統開放所有 MIC 自由按鈕發言，發言完畢後自行按鈕關閉



2.考試


考　試
HOICE CONFERENCE SYSTEI
題　目
1.IN WORD BEST CONFEREN
選擇考試題目
IN WORD BEST CONFERENCE SYSTEM?
考試題目預覽
時　間
00 : 01 : 30
修改考試作答時間
修改投票時間
連續出題
單題開始
離　開
選擇所有題目出題考試
選擇單一題目考試

2.1 考試---考試畫面


1 . IN WORD BEST CONFERENCE SYSTEM?
00:01:22
配分： 20
<1> BXB
<2> Orz
<3> Q.Q
<4> C.C
<5> A.A
Image
Image
Image
Image
結束
考試時間倒數
手動結束此試題

2.2 考試---考試結束畫面


HOICE CONFERENCE SYSTEI
可觀看個人作答成績、全班作答成績及各題作答正確率，可儲存檔案，副檔名為(.csv)，並可將柱狀圖及圓餅圖儲存副檔名為(.bmp)圖檔
: 00:01:30
個人成績
全班成績
各題成績
離 開

聯繫技術支援部門

- 參閱隨程使用手冊。

在寄送郵件或透過電話尋求技術支援聯絡時，請備妥下列資訊：

- 產品名稱、版本和版號
- 系統所安裝的 Windows 版本。
- 系統的硬體設備及其規格。
- 任何顯示的警告訊息內容 (您可能需以紙筆描述，或是擷取畫面)。
- 問題的詳細說明，以及問題發生時的狀況。