



操作手冊



NuMessage 無聲廣播工具軟體



軟體將依操作流程隨時調整更新，若您的軟體畫面與操作手冊內容有差異，請以安裝後的畫面為主。

本手冊圖片內容皆為舉例示意，僅供操作步驟參考。實際效果呈現請依使用環境及檔案素材為準。

第一章 無聲廣播系統

1-1 程式安裝

1-2 系統登入

1-3 系統設定

第二章 功能操作說明

2-1 推播訊息

2-1-1 文字推播

2-1-2 圖片推播

2-1-3 網址推播

2-1-4 影音推播

2-2 群組 / 電腦管理

2-2-1 群組管理

2-2-2 電腦管理

2-3 歷史訊息

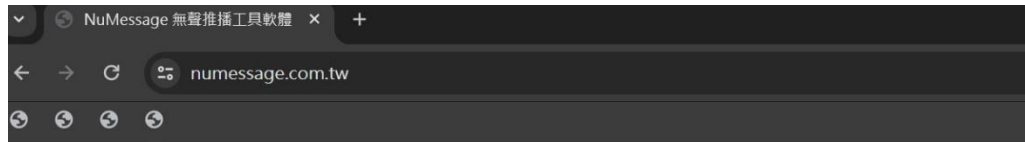
2-4 範本管理

2-5 接收端訊息

第一章 無聲廣播系統

1-1 程式安裝

- 安裝方法一：使用軟體光碟。
- 安裝方法二：至 NuMessage 網站 <https://numessage.com.tw/> 下載程式。



程式下載 

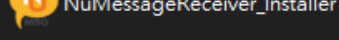
軟體簡介 

註：安裝方法擇一即可。

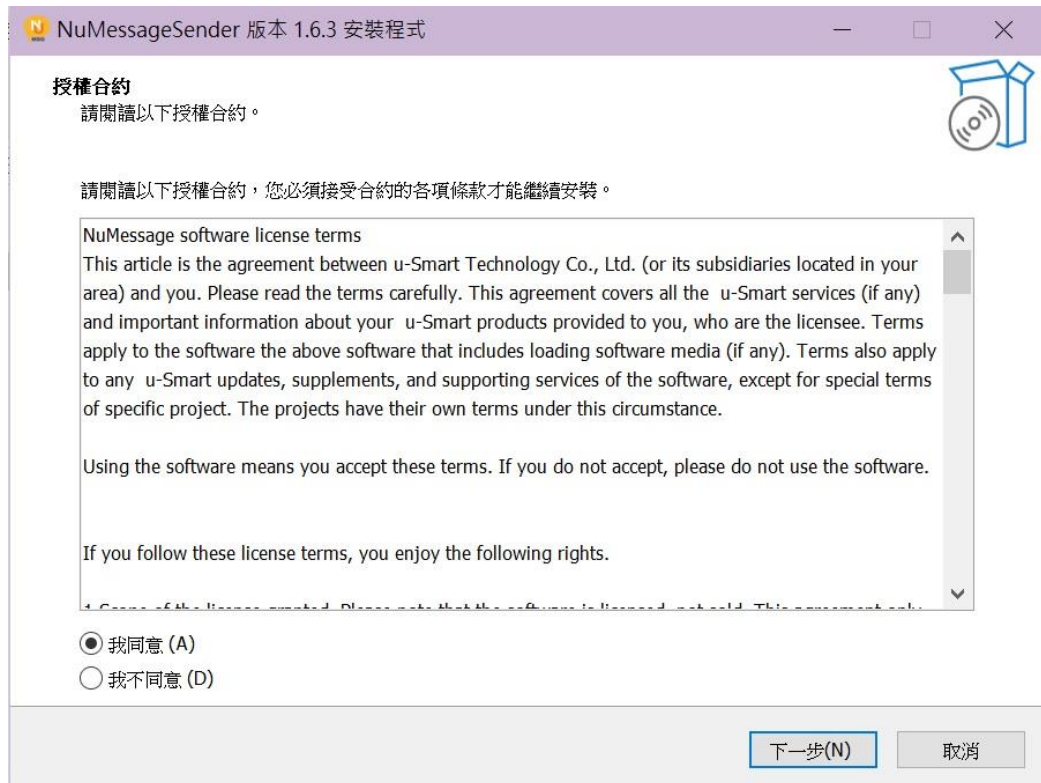
註：網站下載檔案為封包檔，需進行解壓縮。

- 開啟發送端與接收端資料夾，找尋對應程式。

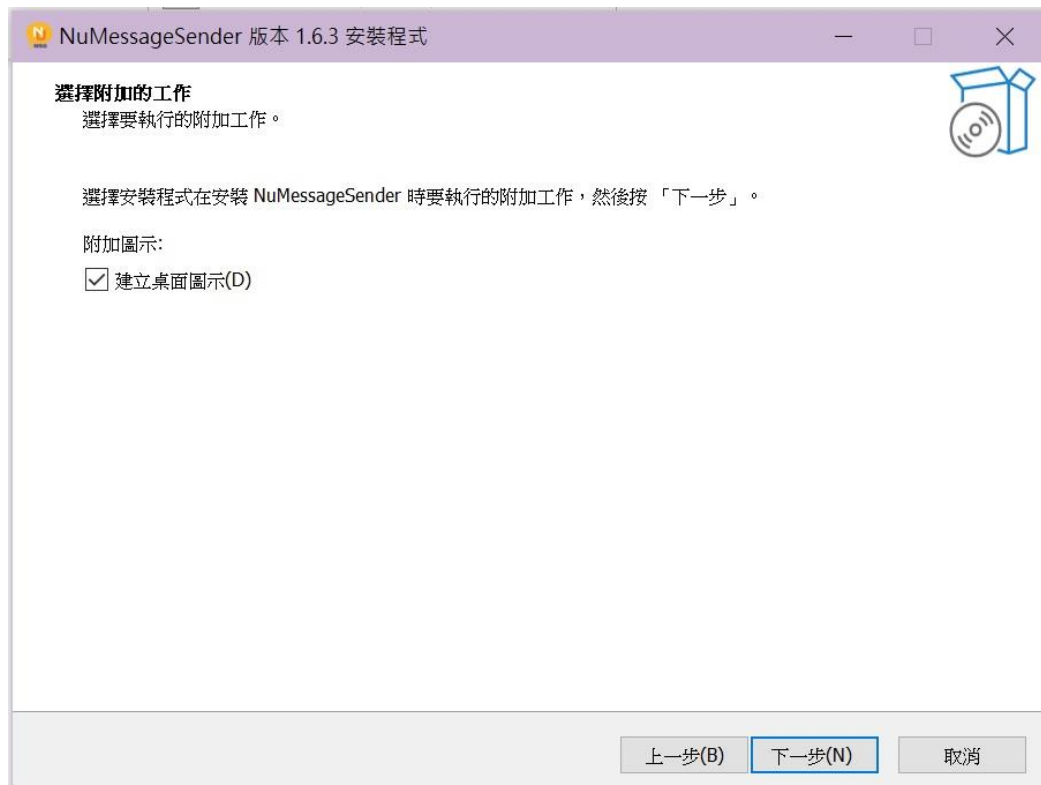
發送端程式: 

接收端程式: 

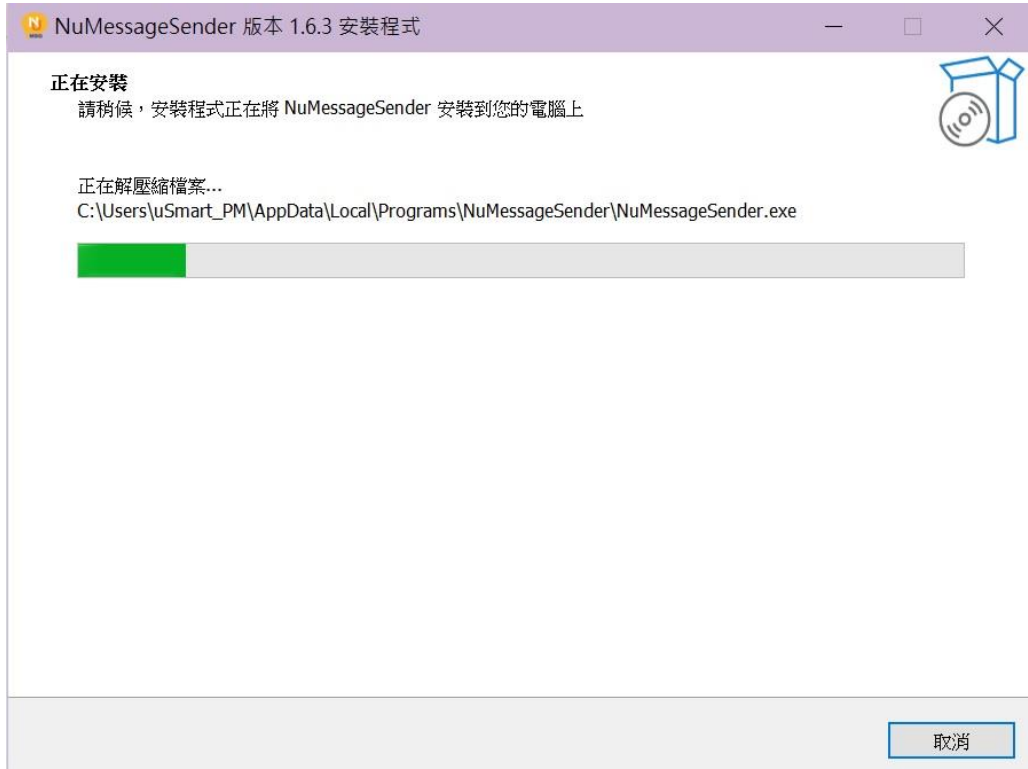
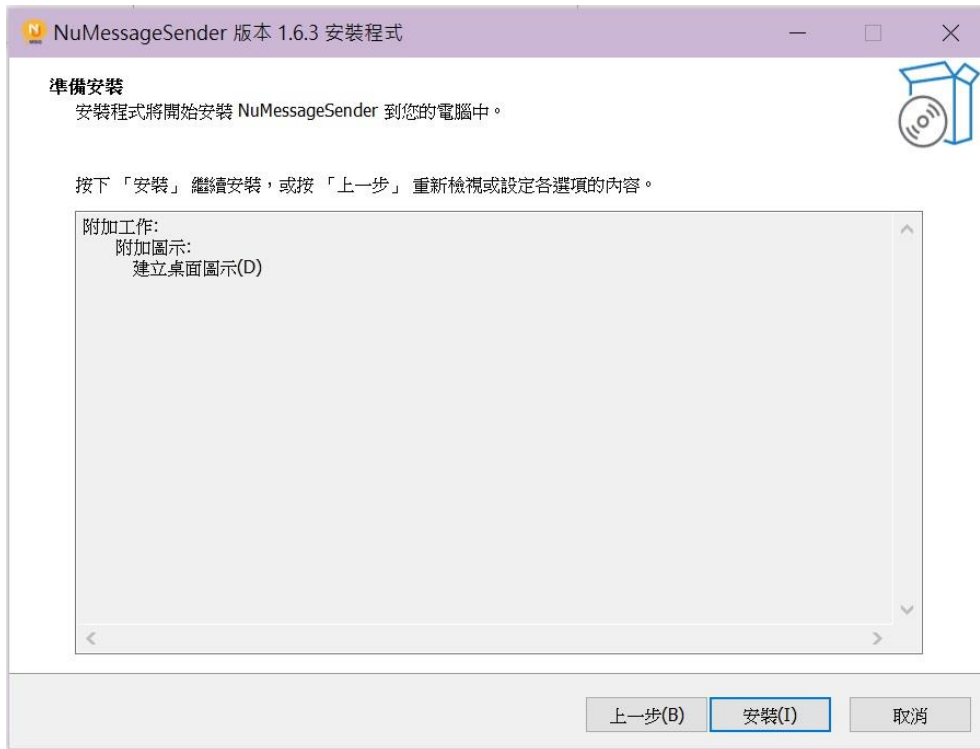
- 發送端安裝步驟：
 - 1.請詳讀授權合約，並點選「我同意」，進行下一步。

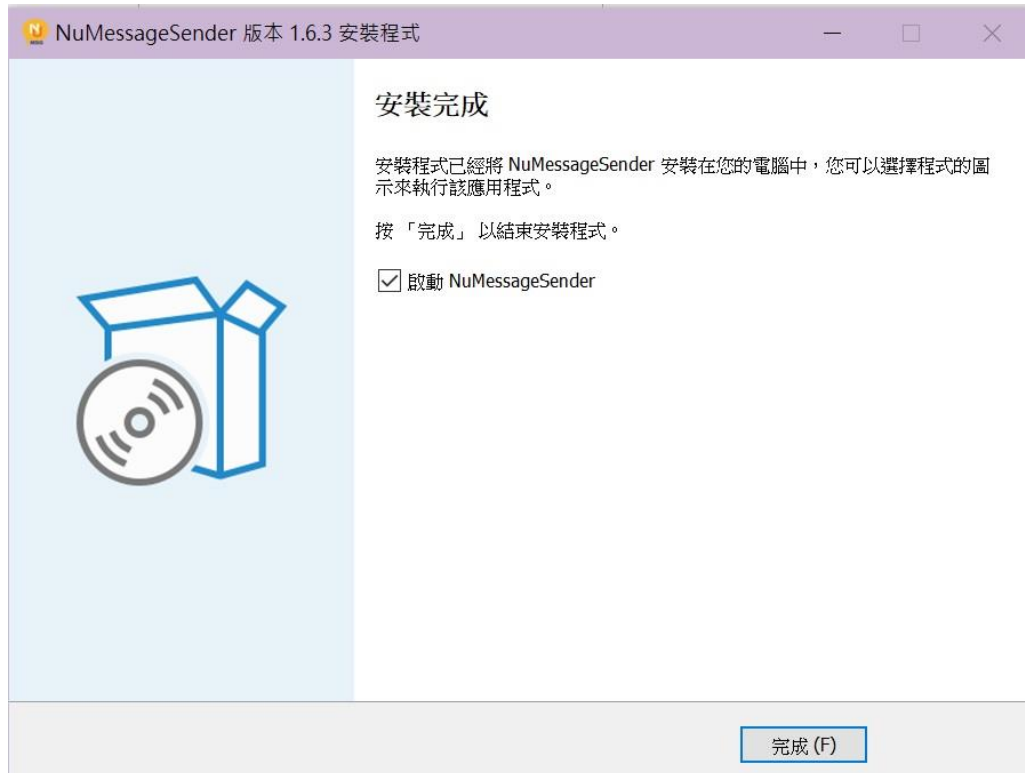


2. 勾選是否在桌面建立程式圖示，再進行下一步



3. 確認各設定內容，選擇「安裝」執行程式；安裝完成後勾選是否立即啟動程式，按「完成」以結束程式。





註：接收端安裝步驟同上。

1-2 系統登入

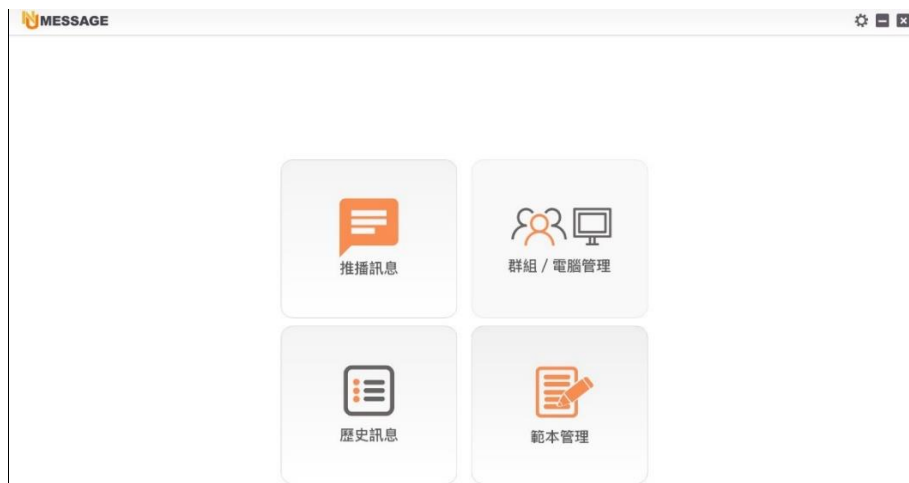
- 填入發送端產品序號並啟用。



註：接收端軟體開啟後序號啟用方法同上。

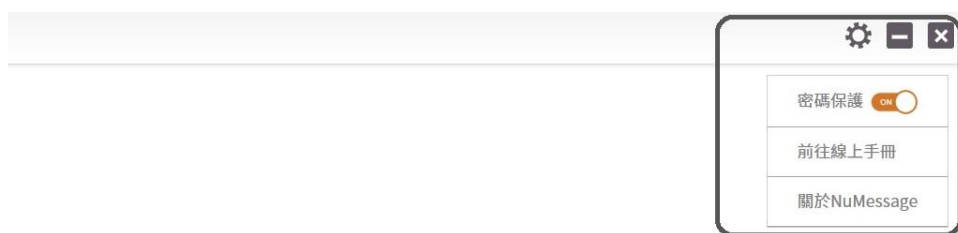
- 設定安全性密碼，確認後登入系統；主頁四項功能可擇一點選開始系統操作。


The screenshot shows a web browser window with the title 'MESSAGE' and a close button in the top right corner. The main heading is '設定安全性密碼'. Below the heading, there are two input fields: '密碼' (Password) and '再次輸入密碼' (Re-enter Password). The password field contains the placeholder text '輸入密碼'. Below the password field, there is a red asterisk warning: '※密碼至少要6-12個字元'. At the bottom, there are two orange buttons: '確認' (Confirm) and '稍後設定' (Set later).



1-3 系統設定

- 系統主頁右上方齒輪設定鍵按一下即出現功能視窗，可在此選擇開啟/關閉安全性密碼保護。齒輪設定鍵再按一下可關閉功能視窗。



- 軟體登入執行，桌面右下發送端 NuMessage  圖示上按右鍵，跳出系統視窗可查看軟體版本、快速顯示無聲廣播系統、設定開機即啟動軟體以及退出無聲廣播。接收端圖示上按右鍵，跳出視窗亦可查看軟體版本、快速顯示訊息清單、選擇檔案儲存位置以及退出無聲廣播。



第二章 功能操作說明

2-1 推播訊息

2-1-1 文字推播-依序設定欄位內容及持續播放時間，勾選欲發送對象後按發送鍵。參閱【推播功能備註事項】。

- 立即播放：接收端收到訊息即刻播放內容。

The screenshot shows the 'MESSAGE' web interface for configuring a text push. The left sidebar contains navigation options: '推播訊息' (Push Message), '群組 / 電腦管理' (Group / Computer Management), '歷史訊息' (History Message), and '範本管理' (Template Management). The main content area is titled '文字跑馬燈設定' (Text Marquee Setting) and includes the following elements:

- Four tabs: '文字推播' (Text Push), '圖片推播' (Image Push), '網址推播' (URL Push), and '影音推播' (Video/Audio Push). The '文字推播' tab is selected.
- Three action buttons: '立即播放' (Play Now), '預約播放' (Schedule), and '訊息背景傳送' (Message Background Send).
- A checkbox for '推播內容自動播放' (Auto-play push content).
- Input fields for '發送單位' (Sender) and '訊息主旨' (Subject).
- Font settings: '字體顏色' (Font Color) with a color picker, and '字體大小' (Font Size) with radio buttons for '標準' (Standard), '中' (Medium), '大' (Large), and '特大' (Extra Large).
- Background settings: '跑馬燈背景' (Marquee Background) with a color picker, and '跑馬燈位置' (Marquee Position) with radio buttons for '上' (Top), '中' (Middle), and '下' (Bottom).
- Duration settings: '持續時間' (Duration) with input fields for minutes (0) and seconds (0).
- A large text area for '訊息內容 (最多200字)' (Message Content, max 200 characters).
- A '預覽畫面' (Preview) button at the bottom.

- 預約播放：預先發送欲播內容，預約時間到接收端將自動播放推播內容。請下拉選單選擇要播放的時間。

N MESSAGE

推播訊息

文字推播 | 圖片推播 | 網址推播 | 影音推播

文字跑馬燈設定

立即播放 | 預約播放 | 訊息背景傳送

推播內容自動播放

發送單位

訊息主旨

字體顏色 **A**

字體大小 標準 中 大 特大

跑馬燈背景

跑馬燈位置 上 中 下

預約時間

持續時間 分 秒

訊息內容 (最多200字)

訊息主旨

字體顏色

字體大小

跑馬燈背景

跑馬燈位置

預約時間

2024年02月 ↑ ↓

| | | | | | | | 10 | 00 | 上午 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 11 | 01 | 下午 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 12 | 02 | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 01 | 03 | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 02 | 04 | |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 03 | 05 | |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 1 | 2 | 04 | 06 | |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | |
| 清除 | | | 今天 | | | | | | |

- 訊息背景傳送：訊息送至接收端訊息清單中，接收端需點選訊息後播放推播內容。



2-1-2 圖片推播-按一下圖片標示以開啟資料夾，選取推播的圖片以及設定欄位內容，勾選欲發送對象後按發送鍵。註:推播圖片兩張以上(含兩張)必須設定每張圖片間隔的秒數。

- 立即播放：接收端收到訊息即刻播放內容。





(※ 圖片檔案大小限制在10MB以內)

圖片預覽

圖片間隔 秒 (最大60秒)

持續時間 分 秒

- 預約播放：預先發送欲播內容，預約時間到接收端將自動播放推播內容。請下拉選單選擇要播放的時間。

MESSAGE

文字推播 | **圖片推播** | 網址推播 | 影音推播

推播圖片設定

推播內容自動播放

發送單位

訊息主旨

(※ 圖片檔案大小限制在10MB以內)

圖片預覽

預約時間

圖片間隔 秒 (最大60秒)

持續時間 分 秒

- 訊息背景傳送：訊息送至接收端訊息清單中，接收端需點選訊息後播放推播內容。

MESSAGE

文字推播 | **圖片推播** | 網址推播 | 影音推播

推播圖片設定

立即播放 | 預約播放 | 訊息背景傳送

發送單位: C2

訊息主旨:

(※ 圖片檔案大小限制在10MB以內)

圖片預覽

圖片間隔: 1 秒 (最大60秒)

持續時間: 0 分 0 秒

2-1-3 網址推播-填入要播放影片的完整網址，並設定欄位內容，勾選欲發送對象後按發送鍵。

- 立即播放：接收端收到訊息即刻播放內容。

MESSAGE

文字推播 | 圖片推播 | **網址推播** | 影音推播

網址推播設定

立即播放 | 預約播放 | 訊息背景傳送

推播內容自動播放

發送單位:

訊息主旨:

網址來源: https://

- 預約播放：預先發送欲播內容，預約時間到接收端將自動播放推播內容。請下拉選單選擇要播放的時間。

MESSAGE

文字推播 | 圖片推播 | **網址推播** | 影音推播

網址推播設定

立即播放 | 預約播放 | **訊息背景傳送**

推播內容自動播放

發送單位

訊息主旨

預約時間 年/月/日 --:--:--

網址來源

推播訊息

群組 / 電腦管理

歷史訊息

- 訊息背景傳送：訊息送至接收端訊息清單中，接收端需點選訊息後播放推播內容。

MESSAGE

文字推播 | 圖片推播 | **網址推播** | 影音推播

網址推播設定

立即播放 | 預約播放 | **訊息背景傳送**

發送單位

訊息主旨

網址來源

推播訊息

群組 / 電腦管理

歷史訊息

2-1-4 影音推播

- 預約播放：設定欄位內容，選擇欲播放的影音檔案並確認播放時間、次數。註:影音推播僅以預約播放方式進行。

MESSAGE

文字推播 | 圖片推播 | 網址推播 | **影音推播**

影音推播設定

預約播放

推播內容自動播放

發送單位

訊息主旨

影音類型 聲音MP3 影片MP4 (最大上傳檔案大小:1GB)

選擇檔案

選擇封面

預約時間

播放次數 (最大值:100)

推播訊息

群組 / 電腦管理

歷史訊息

範本管理

【推播功能備註事項】

註：如欲不手動播放訊息於接收端，可勾選「推播內容自動播放」，當則訊息播完後將自動接著播放下一則推播內容。如未勾選此功能，當則訊息播放同時出現下一則推播訊息，需手動選擇是否立即播放或存至收件匣。參閱【2-5 接收端訊息】【訊息清單備註事項】。

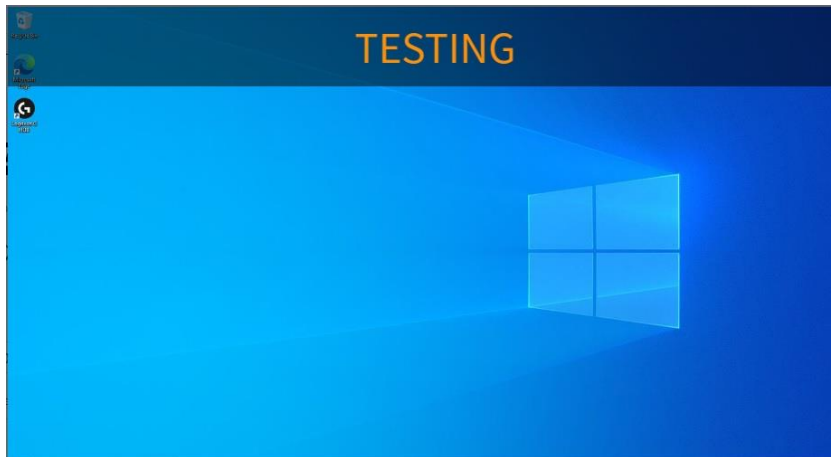
註：推播訊息發送前可先進行畫面預覽。

跑馬燈位置 上 中 下

持續時間 分 秒

訊息內容 (最多200字)

TESTING



註：發送對象可至群組與電腦列表中編輯；參閱【2-2 群組 / 電腦管理】。

註：發送對象需選擇上線中電腦；勾選後點選「發送」即送出推播內容。

依群組顯示 或 依分類顯示

已選取：0台電腦

Search

| 勾選 | 電腦名稱 | 自定義名稱 | IP位址 | 上線狀態 |
|--------------------------|-----------------|-------|-----------------|------|
| <input type="checkbox"/> | asus | - | 192.168.100.168 | 已上線 |
| <input type="checkbox"/> | DESKTOP-K4FV38M | - | 192.168.100.41 | 未上線 |
| <input type="checkbox"/> | DESKTOP-VQF3LD0 | - | 192.168.100.73 | 未上線 |

註：預約播放內容在尚未播放前可至「歷史訊息」收回訊息。參閱【2-3 歷史訊息】。

註：「訊息背景傳送」功能的訊息畫面可參閱【2-5 接收端訊息】。

註：發送後出現訊息內容視窗，可確認當下發送狀態。若需查看之前發送的紀錄可至「歷史訊息」。參閱【2-3 歷史訊息】。

MESSAGE

推播訊息

群組 / 電腦管理

歷史訊息

訊息內容

訊息主旨 TEST

訊息內容 測試中

發送列表

Search


| # | 勾選 | 電腦名稱 | 自定義名稱 | 群組 | IP位址 | 上線狀態 | 發送狀態 | 取消傳送 |
|---|--------------------------|-----------------|-------|----|----------------|------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | DESKTOP-2D6MH3S | - | 查看 | 192.168.100.61 | 已上線 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="button" value="取消"/> |

2-2 群組 / 電腦管理

2-2-1 群組管理-發送對象(電腦)分類管理。

The screenshot shows the 'Group Management' interface. At the top, there are two tabs: '群組管理' (Group Management) and '電腦管理' (Computer Management). Below the tabs is the '群組列表' (Group List) section. It features a form to create a new group with a text input for '群組名稱' (Group Name) containing '6~10班' and a '新增群組' (Add Group) button. Below this are three buttons: '匯出群組' (Export Group), '匯入群組' (Import Group), and '群組類別' (Group Category). The main part of the interface is a table with columns: '#', '群組名稱', '新增群組成員' (Add Group Members), '群組成員名單' (Group Member List), and '刪除' (Delete). The table contains two rows. The first row has group name '1-5班', a '新增' (Add) button, an '編輯' (Edit) button, and a trash icon. The second row has an empty group name, a '新增' (Add) button, an '編輯' (Edit) button, and a trash icon. Annotations [1] through [5] point to these specific elements.

[1]群組名稱：填入名稱，按「新增群組」即建立群組至頁面下方列表；點


選  圖標可刪除群組。

[2]新增群組成員：在欲編輯的群組點選「新增」進選單，勾選欲加入群組的電腦，按「儲存」即建立群組成員名單。

The screenshot shows the '新增群組成員' (Add Group Members) interface. At the top, it says '目前群組：1-5班'. Below this is a search bar with '全部擷取' (All), '全部取消' (All Clear), 'Search', and '搜尋' (Search) buttons. To the right of the search bar, it says '已選取：2台電腦' (Selected: 2 computers). A '儲存' (Save) button is on the far right. Below the search bar is a table with columns: '勾選' (Select), '電腦名稱' (Computer Name), '自定義名稱' (Custom Name), 'IP位址' (IP Address), and '狀態' (Status). The table contains three rows of computer information.

| 勾選 | 電腦名稱 | 自定義名稱 | IP位址 | 狀態 |
|-------------------------------------|-----------------|-------|----------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | DESKTOP-K4FV38M | - | 192.168.100.41 | 未上線 |
| <input type="checkbox"/> | DESKTOP-K4FV38M | - | 192.168.100.41 | 未上線 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DESKTOP-VOT3LD0 | - | 192.168.100.73 | 未上線 |

[3]群組成員名單：欲刪除名單中成員，選擇群組並按「編輯」進入名單，

點選  圖標可刪除單一成員；需一次刪除多個成員，可多選並按「批次刪除」。

群組管理

電腦管理

群組成員名單

目前群組：1-5班

批次刪除

Search


搜尋

已選取：2台電腦

| 勾選 | 電腦名稱 | 自定義名稱 | IP位址 | 刪除 |
|-------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|----|
| <input type="checkbox"/> | asus | - | 192.168.100.168 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DESKTOP-K4FV38M | - | 192.168.100.41 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DESKTOP-VOT3LD0 | - | 192.168.100.73 | |
| <input type="checkbox"/> | DESKTOP-K4FV38M | - | 192.168.100.41 | |

[4]匯出群組與匯入群組：匯出、匯入群組名單。

[5]群組類別：點入頁面，設定類別名稱後按「新增群組類別」即建立

類別至頁面下方列表；點選  圖標可刪除類別，點選「編輯」可勾選群組成員，按「儲存」即加入群組類別。

群組管理

電腦管理

群組類別列表

群組類別名稱 乙隊

新增群組類別

| # | 分類名稱 | 群組類別成員 | 刪除 |
|---|------|--------------------------|----|
| 1 | 甲隊 | <input type="checkbox"/> | |

群組管理

電腦管理

群組類別名稱

甲隊

儲存

| 勾選 | 群組名稱 |
|-------------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | 16-20班 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 11-15班 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6-10班 |
| <input type="checkbox"/> | 1-5班 |

2-2-2 電腦管理

群組管理 電腦管理

電腦列表

Search 搜尋 已上線 未上線 重新整理

| # | 電腦名稱 | 自定義名稱 | 群組 | IP位址 | 上線狀態 |
|---|-----------------|-------|----|-----------------|------|
| 1 | asus | | 顯示 | 192.168.100.168 | 未上線 |
| 2 | DESKTOP-K4FV38M | | 顯示 | 192.168.100.41 | 未上線 |
| 3 | DESKTOP-VOT3LD0 | | 顯示 | 192.168.100.73 | 未上線 |

- Search 搜尋：查詢電腦資訊狀態。可以關鍵字進行搜尋。
- 已上線/未上線/重新整理：點選按鍵分別列出已上線、未上線電腦，以及重新整理列表資訊。
- 自定義名稱：可自行定義電腦識別的名稱，填寫完在欄位以外任一處按一下滑鼠左鍵或按 Enter，出現提示視窗並關閉即可修改成功。

提示訊息

自定義名稱修改成功

關閉

- 群組顯示：按一下「顯示」鍵，可列出電腦所屬的群組。

所屬群組

1~5班

關閉

2-3 歷史訊息

歷史訊息

全部選取 全部取消 全部清除 Search 搜尋

| 勾選 | 訊息主旨 | 發送時間 | 播放時間 | 複製編輯 | 存成範本 | 收回 | 刪除 |
|--------------------------|------|------------------|------------------|------|------|----|----|
| <input type="checkbox"/> | TEST | 2024/02/05 15:28 | 2024/02/05 15:28 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | TEST | 2024/02/05 15:05 | 2024/02/05 15:05 | | | | |

◀ < 1 > ▶

顯示筆數 10筆

- 訊息主旨：欲查詢已發送訊息內容，在訊息主旨欄位點選當則訊息，可確認發送狀態及內容。

訊息內容

訊息主旨 TEST

訊息內容 TESTTESTTEST

發送列表

全部選取 全部取消 Search 搜尋 批次取消

| # | 勾選 | 電腦名稱 | 自定義名稱 | 群組 | IP位址 | 上線狀態 | 發送狀態 | 取消傳送 |
|---|--------------------------|------|-------|----|-----------------|------|------|------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | asus | - | 查看 | 192.168.100.168 | 已上線 | | 取消 |

◀ < 1 > ▶

顯示筆數 10筆

- 複製編輯：點選此鍵複製當則訊息並進入編輯畫面，可再次發送訊息。
- 存成範本：點選此鍵進入當則訊息編輯畫面，按「另存範本」定義範本名稱並儲存範本；亦可再次發送訊息。註：已儲存的範本可至「範本管理」進行查看與編輯。參閱【2-4 範本管理】。


 推播訊息


 群組 / 電腦管理


 歷史訊息

文字推播

圖片推播

網址推播

影音推播

文字跑馬燈設定

另存範本

推播內容自動播放

發送單位

訊息主旨

字體顏色 A

字體大小 標準 中 大 特大

跑馬燈背景 

儲存範本

範本名稱

儲存

取消

依群組顯示 全部 或 依分類顯示 全部

全部選取
全部取消
重新整理
已選取：1台電腦

搜尋
另存範本
發送

| 勾選 | 電腦名稱 | 自定義名稱 | IP位址 | 上線狀態 |
|--------------------------|-----------------|-------|-----------------|------|
| <input type="checkbox"/> | DESKTOP-VOT3LD0 | - | 192.168.100.73 | 未上線 |
| <input type="checkbox"/> | NC464-DEMO | - | 192.168.100.213 | 未上線 |

- 收回：預約推播內容在預約播放時間到達之前，點選「收回」進入表單，勾選欲收回的發送對象並確定收回即可。註：已播放內容不可收回。

歷史訊息

全部選取
全部取消
已選取：1台電腦
確定收回
取消

| 勾選 | 電腦名稱 | 暱稱 | IP | 上線狀態 |
|-------------------------------------|-----------------|----|----------------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | DESKTOP-2D6MH3S | | 192.168.100.61 | 已上線 |


<<
<
1
>
>>
顯示筆數 10筆

- 刪除：可點選刪除鍵以刪除歷史訊息。

2-4 範本管理



- 在需要的範本上點選立即發送可發送訊息，亦可點選編輯進行內容編輯。

點選  圖標可刪除單一範本；需一次刪除多個範本，可多選並按「批次刪除」。

- 新增範本：點選此鍵可依推播類別建立新範本內容。

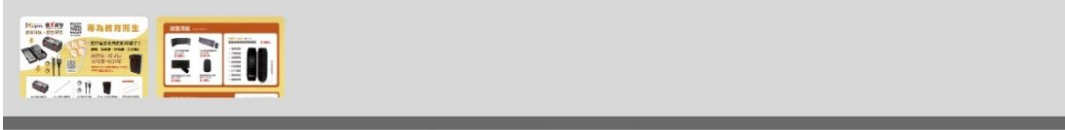


2-5 接收端訊息

- 立即播放：接收端收到訊息後立即播放推播內容。播放結束後當則訊息會列至訊息清單中，如欲重播可至清單中選擇當則訊息並點選訊息內容，彈出當則訊息視窗按下預覽按鍵即可再次播放內容。



DM



預覽

關閉



- 預約播放：發送端預約播放時間到後，接收端將自動播放推播內容。播放結束後當則訊息會列至訊息清單中。
- 訊息背景傳送：訊息將直接列在接收端訊息清單中，推播內容不會立即播放，需點選清單中未播放的訊息內容並預覽可手動播放內容。

MESSAGE

訊息清單

全部預覽 全部取消 刪除

| 勾選 | 發送單位 | 訊息內容 | 時間 | 刪除 |
|--------------------------|------|------|------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | 收發 | 測試功能 | 2024/02/05 18:05 | 刪除 |

測試功能

背景傳送

預覽

關閉

【訊息清單備註事項】

註：發送端勾選「推播內容自動播放」：接收端當則訊息播畢則自動播放下則推播內容。預約播放推播內容於預定時間自動播放。

註：發送端未勾選「推播內容自動播放」：接收端於當則訊息播放當下收到新訊息，在畫面右下角出現訊息提示視窗，選擇「立即播放」將覆蓋當下播放的內容並播放新訊息；選擇「保存至收件匣」則將新訊息收存至訊息清單中。若皆未選擇，訊息提示視窗則不會收起。後續接收的新訊息操作方法相同。

The screenshot shows a web interface titled "Class 2: 自動播放測試ing". The main content area displays "訊息內容" (Message Content) with a subject "C3測試" and a body "C3測試". Below this is a "發送列表" (Send List) table with columns: #, 勾選, 電腦名稱, 自定義名稱, 群組, IP位址, 上線狀態, 發送狀態, and 取消傳送. The table contains one entry with ID 1, selected checkbox, computer name "DESKTOP-2D6MH3S", group "查看", IP "192.168.100.61", status "已上線", and a green checkmark in the "發送狀態" column. A "顯示單數" dropdown is set to "10筆". A "訊息提示" (Message Prompt) dialog box is open, showing "發送者: Class 3" and "發送主旨: C3測試", with buttons for "立即播放" and "保存至收件匣".

The screenshot shows the "訊息清單" (Message List) section of the interface. It features a table with columns: 勾選, 發送單位, 訊息內容, 時間, and 刪除. The table contains two entries: one from "Class 3" with subject "C3測試" and time "2024/02/15 17:32", and another from "Class 2" with subject "自動播放測試" and time "2024/02/15 17:31". Above the table are buttons for "全部讀取", "全部取消", and "刪除".

註：在訊息清單中有未讀訊息當下完全退出接收端系統，下次再開啟接收端系統將在電腦桌面右下出現訊息提示視窗提示有未讀的訊息，點選提示視窗即可開啟訊息清單查看內容，視窗持續約 10 秒則自動關閉。退出系統操作請參閱【1-3 系統設定】。電腦開機並執行無聲廣播系統後，同樣會出現提示視窗。

