



1246 圖卡溝通軟體 使用說明手冊



目 錄

一． 開始使用	01
二． 功能圖示介紹	03
三． 操作說明	05
①． 使用內建主題	06
②． 使用快速溝通	07
③． 建立新主題頁面	08
④． 為圖卡增加音檔	11
⑤． 實境圖卡功能	14
⑥． 使用複製、貼上功能	17
⑦． 開啟眼控模式	20

軟體安裝流程請詳閱安裝手冊。安裝手冊應與產品使用手冊於銷售時提供，或可上官網客服索取 www.senseet.com



一、開始使用

1246 圖卡溝通軟體是一款全球獨家眼控溝通系統，以分割畫面供使用者快速表達自主意願、不適部位與生活需求。精準即時的視覺回饋可立即反應溝通，亦可作為眼球移動協調能力初階訓練與評估軟體，適用於早療孩童的認知訓練階段、學齡孩童的構句練習，依據個別需求自由加入主題教材或常用溝通圖卡，增加軟體使用意願增進互動。

※ 注意事項 ※

此軟體只支援 tobii dynavox 眼動硬體。

建議電腦規格：

作業系統：Windows 11

處理器: Intel i5 / i7 / i9 第 9 代，同等效能或此效能以上之處理器。

記憶體：16GB 以上

電腦連接孔：TYPE C 或 USB 2.0 以上

硬碟空間：256G 以上，「閒置」空間至少 20GB 以上。

適用所有肢體及學習障礙患者，如：

ALS 運動神經元疾病（漸凍症）／Cerebral Palsy 腦性麻痺／Muscular Dystrophy 肌肉萎縮症／Spinal Cord Injury (SCI) 脊髓損傷／Traumatic Brain Injury (TBI) 頭部外傷／Stroke 中風／Spinal Muscular Atrophy(SMA) 脊髓性肌肉萎縮症／Hereditary Spastic Paraplegia (HSP) 遺傳性痙攣性下身麻痺

軟體教學影片



使用介紹



一、 認知學習

- 練習透過圖卡溝通，學習基本認知

透過二選一、四選一、六選一等不同數量的圖卡進行互動，精準掌握孩子的意願、需求與喜好，拉近彼此的距離。

- 訓練與評估專注力

運用身歷其境的影片吸引目光，當視線離開螢幕時，影片會自動暫停。藉由眼球凝視點理解孩子興趣，即時掌握孩子的專注力狀況。



二、 醫病溝通

- 精準即時的視覺回饋，幫助患者表達想法

藉由眼球凝視點，精準掌握患者身體不適部位與痛感，即時預防疾病，解決身體不適。

- 輕鬆編輯增加使用意願

1246 的編輯介面可匯入圖片、影片、音檔及錄音功能，方便編輯，輕鬆上手，可依據喜好興趣增加主題教材，增加患者軟體使用意願。

二、功能圖示介紹

開啟 1246 軟體首先可看到首頁畫面如下。



新主題

可自行編輯溝通內容，透過二選一、四選一、六選一等不同數量的圖卡互動，方便您精準掌握使用者意願、需求與喜好，拉近彼此的距離。

選擇主題

選擇已建立之主題，內建的主題有生活需求、認知建立、語言學習等，涵蓋早療教育、認知學習及醫病溝通，內容包含圖卡、教材、單元測驗，可依據使用需求選擇主題。

進入主題可看到編輯介面如下。



圖示說明


 回首頁

 快速溝通

 複製

 貼上

 音效 (亮起代表有聲音)

 新增頁面

 開啟／關閉眼控模式

 上一頁／下一頁

 刪除頁面

★ 點選快速溝通可進入 ○ / × 選單，與被照護者立即溝通。

三、操作說明

01. 使用內建主題

Step.1 在首頁畫面點擊 "選擇主題"。



Step.2 畫面會出現下拉選單，顯示內建的主題名稱或過去自行建立的主題名稱。使用者也可輸入關鍵字搜尋，點選要開啟的主題後按【確認】。



功能鍵說明：

確認	進入主題
匯入	載入外部主題
修改	修改主題名稱
匯出	分享主題
刪除	刪除主題
取消	返回首頁

02. 使用快速溝通

在主題頁面中有快速溝通圖示，可立即展開對話，確認需求。

Step.1 點擊【快速溝通】的○×圖示，開啟溝通浮動視窗。



Step.2 選單會對視覺回饋亮燈，可以做快速立即的溝通。使用完畢點選右上角【關閉】圖示，即可關閉視窗。



★
○ 亮綠燈 / × 亮紅燈

03. 建立新主題頁面

Step.1 在首頁畫面點擊 "新主題"。



Step.2 輸入主題名稱後，點擊【確認】進入編輯介面。



Step.3 進入編輯介面後，請選擇想要編輯的圖卡格數，分別為【一格】、【兩格】、【四格】、【六格】、【實境】選項。

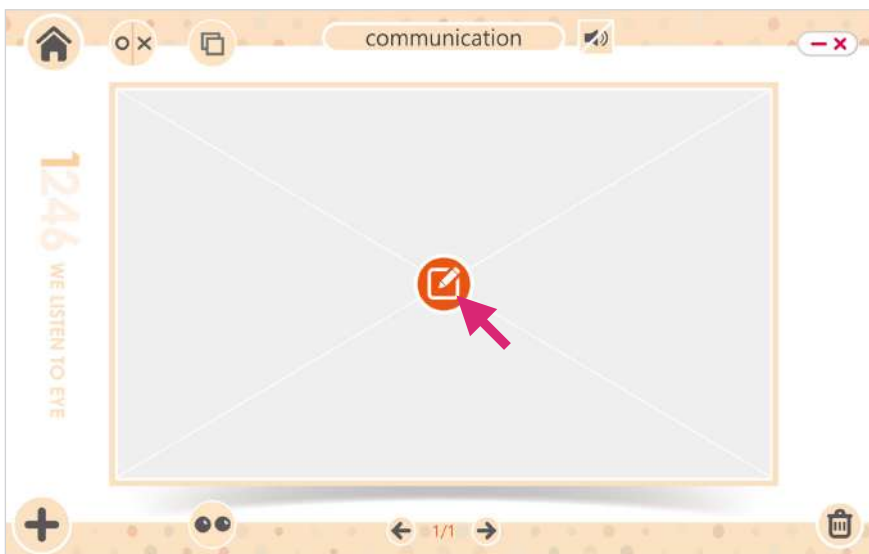


透過二選一、四選一、六選一等不同數量的圖卡可進行學習與溝通。

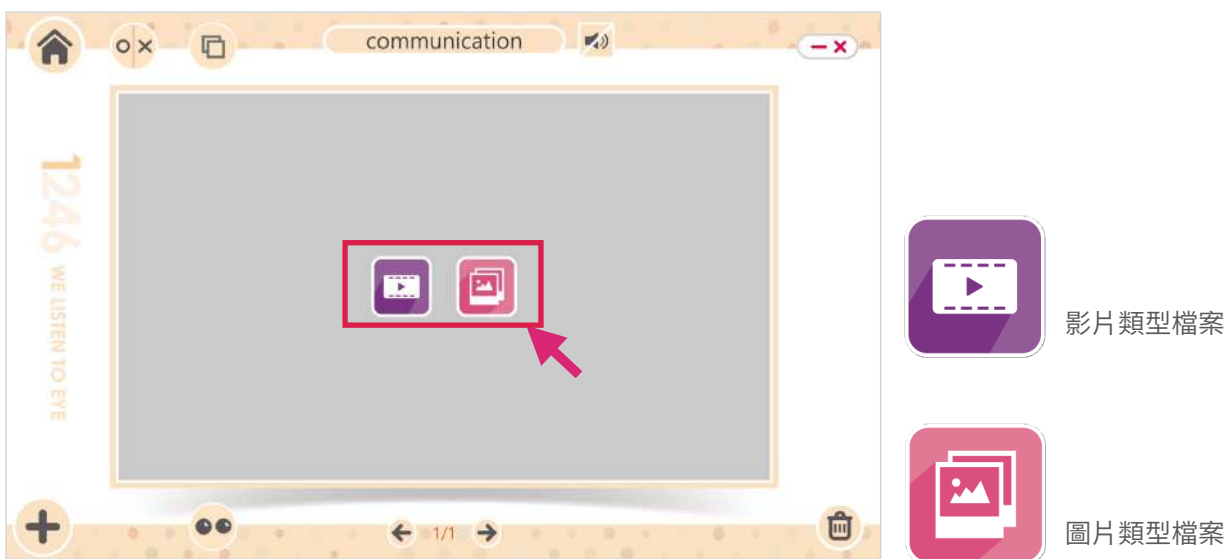
版型樣式如下，可依據需求選擇版型。



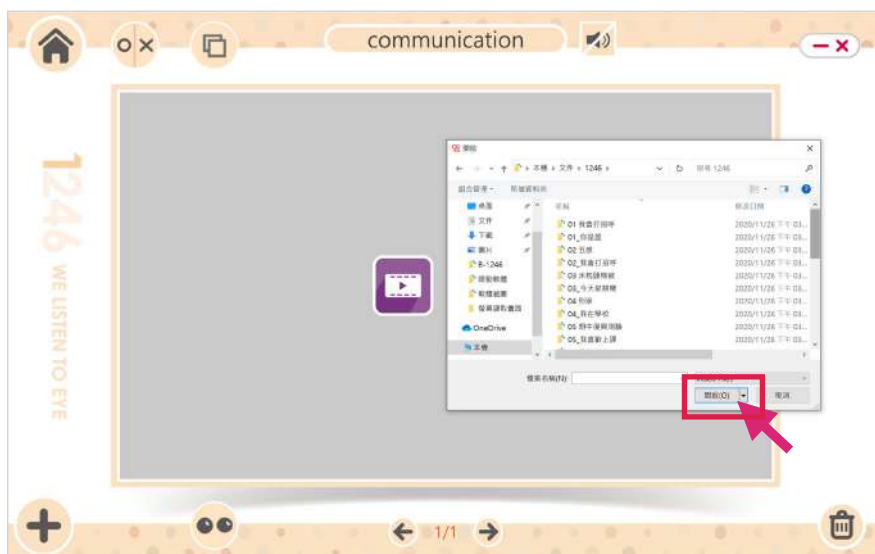
Step.4 點選【一格】出現一格圖卡編輯介面，接著點選中央的【編輯】圖示。



Step.5 點選【編輯】圖示後會出現【影片】、【圖片】的選擇圖示，請依需求點選要放入檔案類型圖示。



Step.6 選擇要放入的圖片／影片檔案，點選【開啟】匯入圖片／影片。



Step.7 圖片／影片放置完成，要繼續增加主題下的頁面請點選左下方【新增】圖示，即可從步驟 3 開始編輯新頁面。



★ 若選錯圖卡檔案可點選圖卡右上角的【移除】圖示，重新點選【編輯】再找到正確圖卡載入。

04. 為圖卡增加音檔

圖卡增加音效檔案，可增加學習／溝通成效，音效檔有三種增加方式：

1. 音檔：匯入現有音效檔，像是為測驗题目的正確與錯誤答案圖卡增加效果音，添加學習樂趣。
2. 錄音：開啟錄音功能，直接為圖片錄製需要的音檔使用。
3. 語音：輸入文字即可自動轉成語音。

Step.1 進入主題頁面後，可看見圖卡左上角有【音效】的喇叭圖示，點選圖示即可為圖卡增加音效檔案。



題目音檔由此設定，僅提供【音檔】及【錄音】功能。



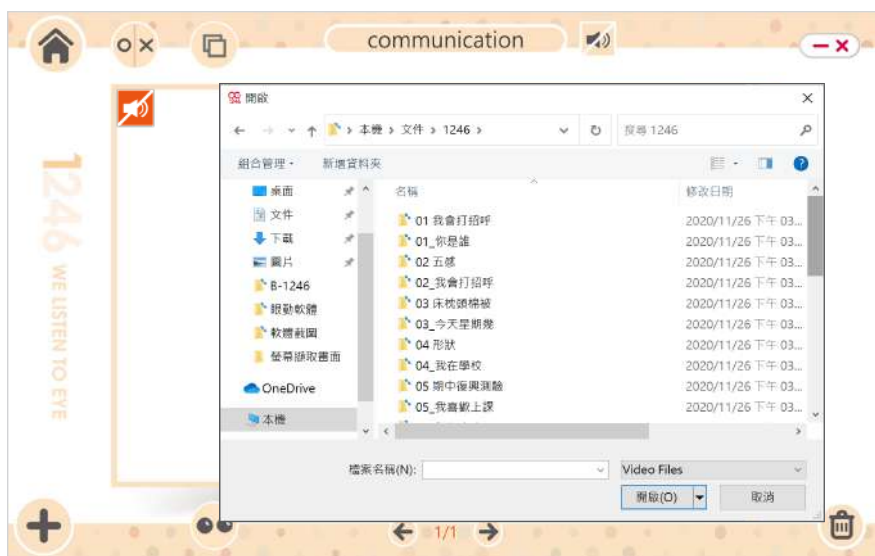
預設無音效

Step.2 點選圖示後畫面出現音效選單，依據需求點選【音檔】、【錄音】、【語音】功能。



- 音檔** 匯入音檔
- 錄音** 開啟錄音功能
- 語音** 文字轉語音

Step.3_1 點選【音檔】出現資料夾，選擇要載入的音檔檔案。



- 音檔** 載入音檔後，圖卡左上圖示自動變更。

Step.3_2 點選【錄音】出現錄音按鈕，點擊按鈕開始錄製。



錄音完成請按【停止】圖示，停止後點擊【播放】可試聽錄製成果，想重新錄音，請按中央【錄音】按鈕，完成錄製請按右方【完成】儲存錄製音檔。

Step.3_3 點選【語音】出現文字輸入框，輸入要轉成語音的文字，按【確認】完成語音輸入。

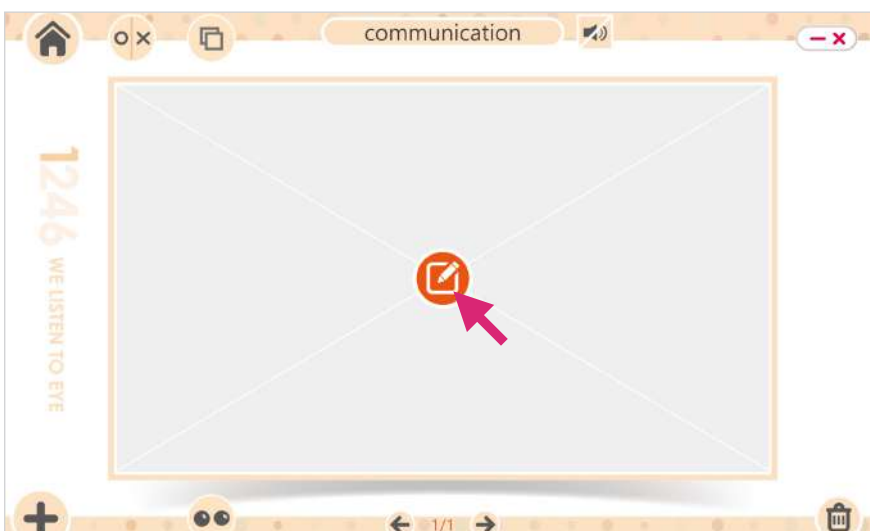


05. 實境圖卡功能

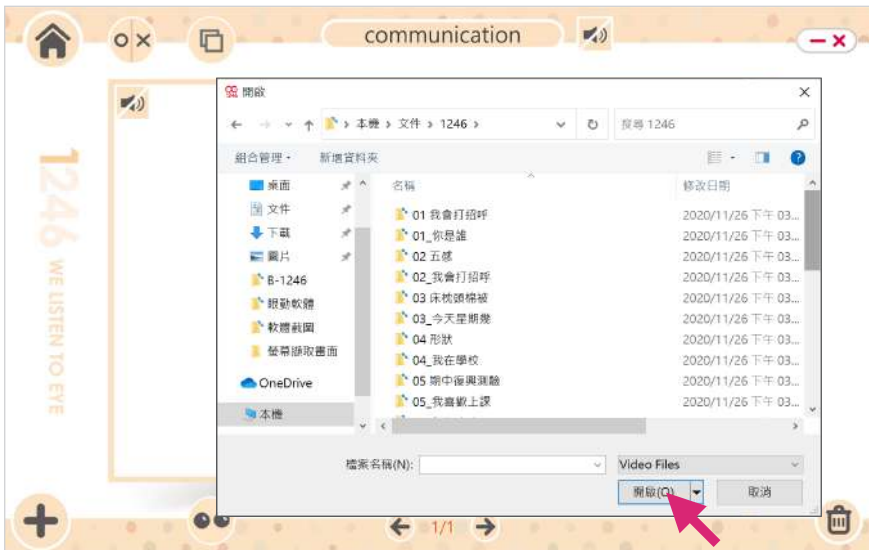
Step.1 新增頁面後選擇【實境】選單。



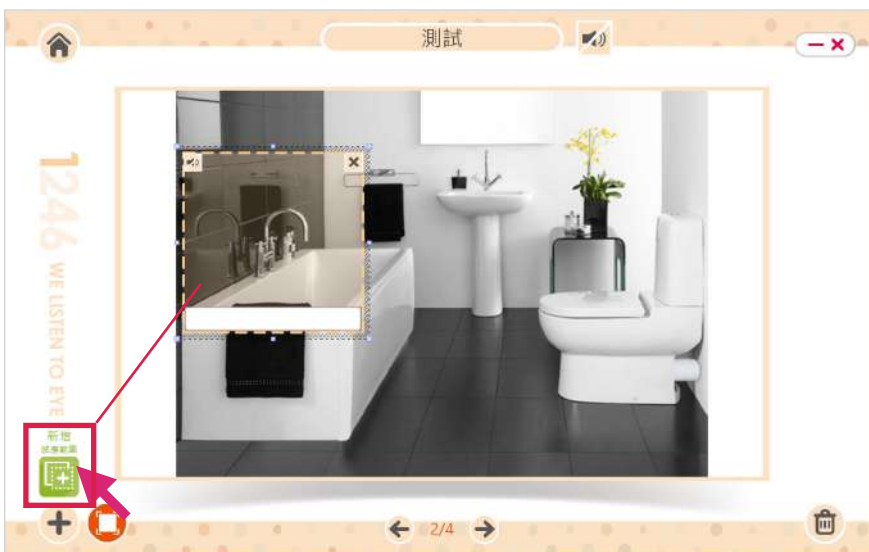
Step.2 點選中央【編輯】圖示，實境功能僅可使用圖片。



Step.3 選擇要使用的實境照片。



Step.4 照片載入後，可點選左下方的【新增感應範圍】，圖卡上會出現感應範圍框線。

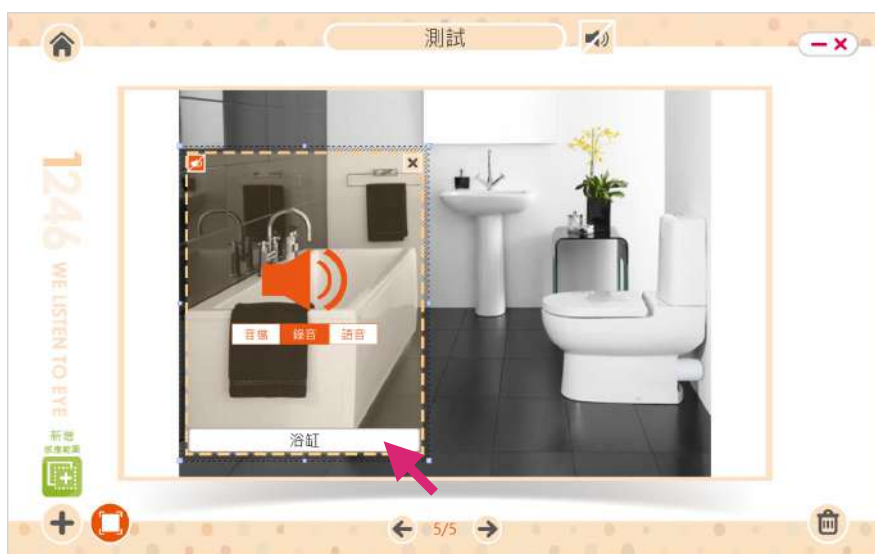


Step.4 滑鼠拖動感應範圍框線可移動感應範圍框線，拖拉框線還可調整感應範圍大小。



★ 感應範圍預設尺寸已是最小範圍，無法縮減更小。

實境圖片可設置一個以上的感應範圍，並在框線下方輸入框中輸入文字，也可點選框線左上角【音效】圖示置入音檔。



音檔載入方式請參考第 4 章節。

06. 使用複製、貼上功能

Step.1 點選上方【複製】功能可複製本頁。



Step.2 複製完成，介面會出現【貼上】的功能圖示，點選圖示即可貼上複製的圖卡頁。



Step.3 或者點選左上角【回首頁】圖示。



Step.4 返回首頁【選擇主題】點選要貼入的主題，按【確認】進入該主題編輯頁面。



Step.5 進入主題頁面後，可點選圖卡下的【上一頁／下一頁】圖示，選擇要貼入的頁數位置後，點選【貼上】即可完成複製。

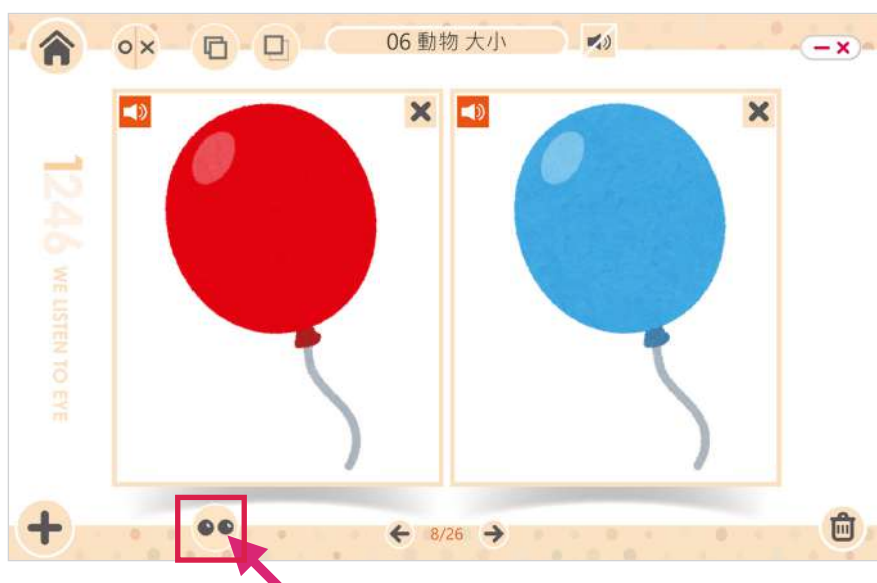


Step.6 圖卡頁面需要刪除則可點選右下角的【刪除】圖示，在確認刪除視窗中點選【確認】即可。

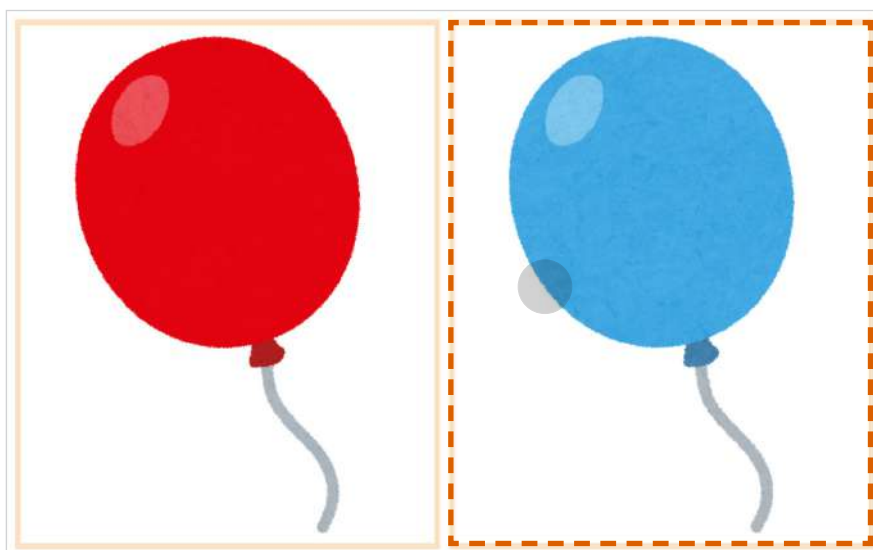


07. 開啟眼控功能

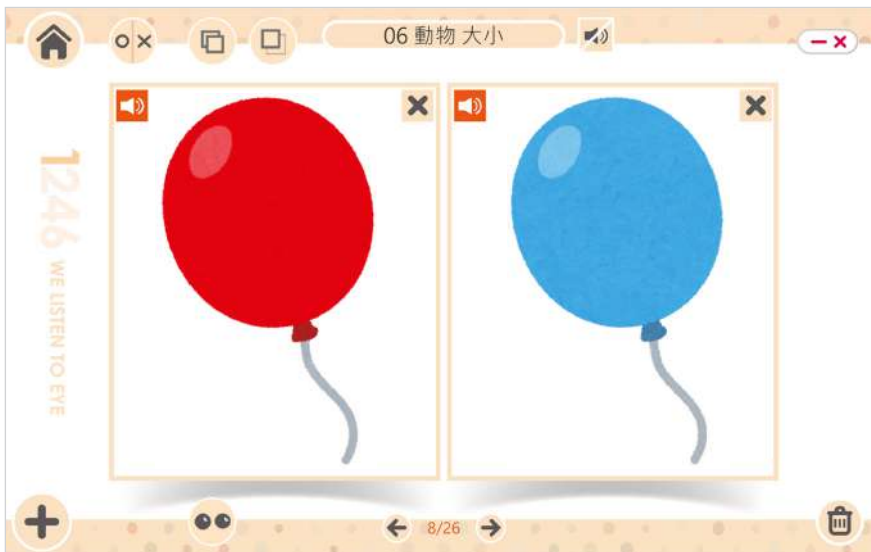
Step.1 選擇主題，進入主題頁面後，點選下方【眼控】功能，可開啟眼控模式。



Step.2 眼控模式下圖卡會呈現全螢幕，畫面的灰點為眼球訊號。凝視1.5秒後會出現回饋（框選與聲音音效）。

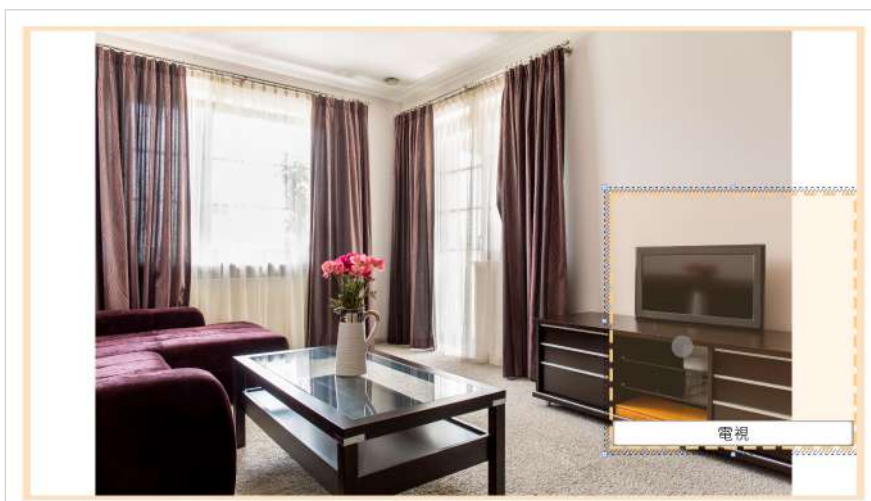


Step.3 按鍵盤【ESC】鍵，離開眼控模式



影片圖卡開啟眼控模式，影片會依據眼球訊號撥放影片，當眼球訊號離開影片，影片便會自動暫停，可作為專注力的評估依據。

實境圖卡開啟眼控模式，再設定的感應區接收到眼球訊號時，感應框線與音效會自動亮起。





森思眼動
SENSE INNOVATION

Tel +886 2 87861196 | Fax +886 2 87865817

100 台北市中正區博愛路 224 巷 5 號 2 樓之 1

service@senseet.com