

# 紫斑蝶去過冬 - 眼動遊戲使用說明



# 目 錄

一． 開始使用 .....	01
二． 遊戲功能介紹 .....	02
01. 練 習 模 式 .....	03
①． 台北 - 專注練習 .....	05
②． 台中 - 形狀認知 .....	07
③． 高雄 - 眼控著色 .....	08
④． 宜蘭 - 完形聯想 .....	09
⑤． 花蓮 - 移動追視 .....	11
⑥． 台東 - 視覺搜尋 .....	12
02. 挑 戰 模 式 .....	14

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](http://www.senseet.com)



# 一、開始使用

「紫斑蝶去過冬」為早療眼控遊戲，可訓練「專注練習」、「形狀認知」、「眼控著色」、「完形聯想」、「移動追視」、「視覺搜尋」等六大視知覺學習領域，並記錄學習成效。

跟著紫斑蝶的腳步，帶領孩子透過雙眼探索台灣各個角落，與家人一起拜訪城市美景與美食。孩子可從情境互動遊戲中建立因果關係，例如，靠著雙眼「掃視」，孩子可以藉由視線引導為黑白的城市畫上鮮豔的色彩，靠著雙眼「凝視」撿起散落的海洋生物，或是讓熱氣球起飛。透過輕快的音樂與動畫刺激，提升孩子的反應力、延長專注力，持續練習將可增加眼球的穩定度以及協調能力。

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



## 二、遊戲功能介紹



### 練習模式

內有【專注練習】／【形狀認知】／【眼控著色】／【完形聯想】／【移動追視】／【視覺搜尋】，共六項關卡共 12 個練習遊戲。

### 挑戰模式

東部挑戰／西部挑戰，兩項挑戰項目中各有六道關卡。

### 設定

可依眼球肌肉控制與熟悉程度制定眼控凝視秒數，由 0.2~2 秒鐘，藉此瞭解使用者的眼球移動路徑與視覺弱區。

### 使用說明

觀看遊戲的關卡說明。

## 設定

在遊戲前請先依據使用者狀態設定凝視秒數，調整遊戲的難易度 0.2 秒（易）~2 秒（難）。

Step.1 點選左上角的【設定】按鈕進入設定畫面。



Step.2 點選 - / + 調整秒數後，點選【儲存設定】回到主畫面。



## 使用說明

初次使用可由此觀看遊戲說明，了解遊戲功能。

Step.1 點選左上角的【說明】按鈕進入使用說明畫面。



Step.2 使用說明的左右箭頭可以切換說明內容，觀看完畢點選左上角【←】返回主畫面。





## 01. 練習模式

在遊戲起始頁面點選【練習模式】，進入練習關卡選單，選單共計兩頁，可點選上下箭頭圖示切換頁面。



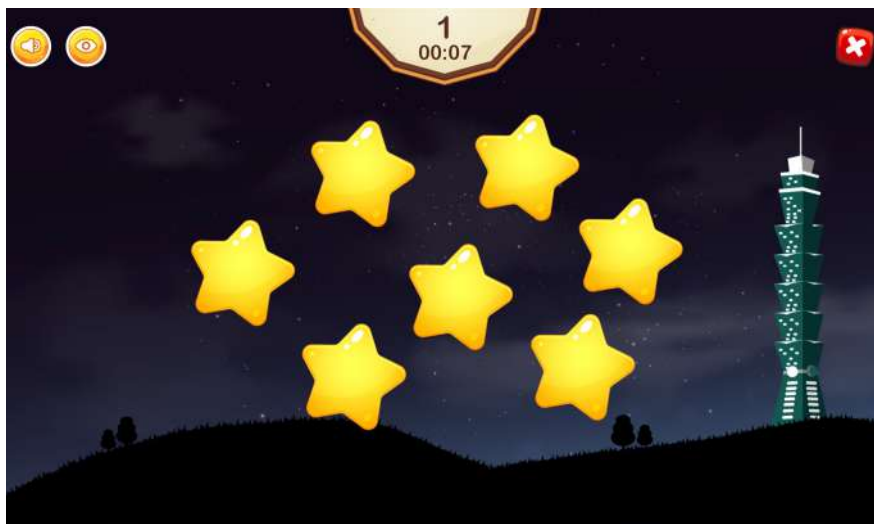
初次接觸眼控的使用者可使用 1、2、9、10 關遊戲了解眼球移動路徑與視覺弱區，並加以訓練。

### 一、台北 - 專注練習

本練習共兩道關卡，以眼球掃視關卡目標物件「星星」與「蝴蝶」到全部消失，以訓練視覺專注與眼球移動能力。



進入遊戲畫面，指引使用者注視一顆星星，注視過後，星星會隨之消失。



所有星星都消失後，就算成功過關。每一關成功後都會顯示遊戲各關卡完成秒數，可掌握使用者學習成效，幫助學習精益求精。接著點選結束。



在練習模式下每一關過關後，請點選【結束】回到練習模式選單，可自由選擇需要加強練習的關卡。



## 二、台中 - 形狀認知

本練習共兩道關卡，將符合形狀的圖形移動至對應的空格中，即過關完成，可訓練從四周到中央的眼球移動與基礎形狀認知能力。



進入遊戲畫面，指引使用者注視畫面要移動的物件後，在移動眼球注視對應的圖框，符合形狀即是成功過關。



在練習模式下每一關過關後，請點選【結束】回到練習模式選單，可自由選擇需要加強練習的關卡。



### 三、高雄—眼控著色

本練習共兩道關卡，用以訓練眼控穩定程度。



進入遊戲畫面，輪流注視畫面中的空白區域，注視的地方會自動填上顏色，整個畫面都填上顏色，就成功過關。

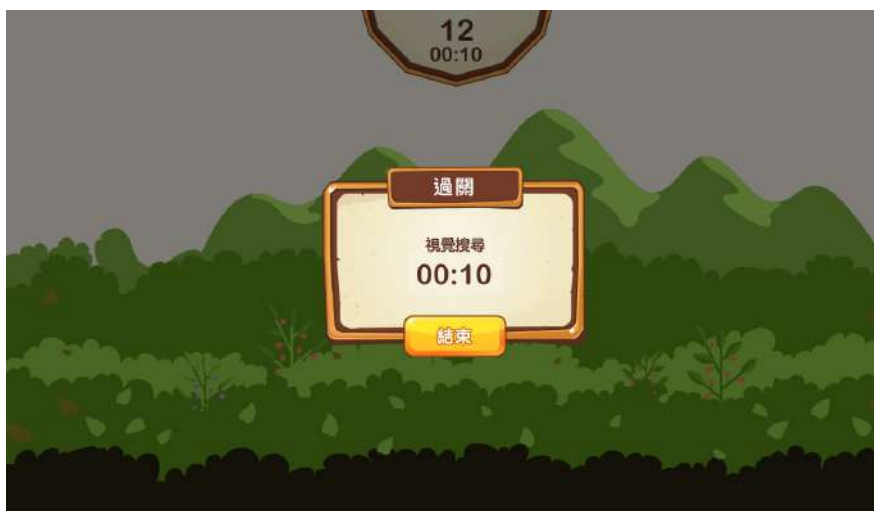
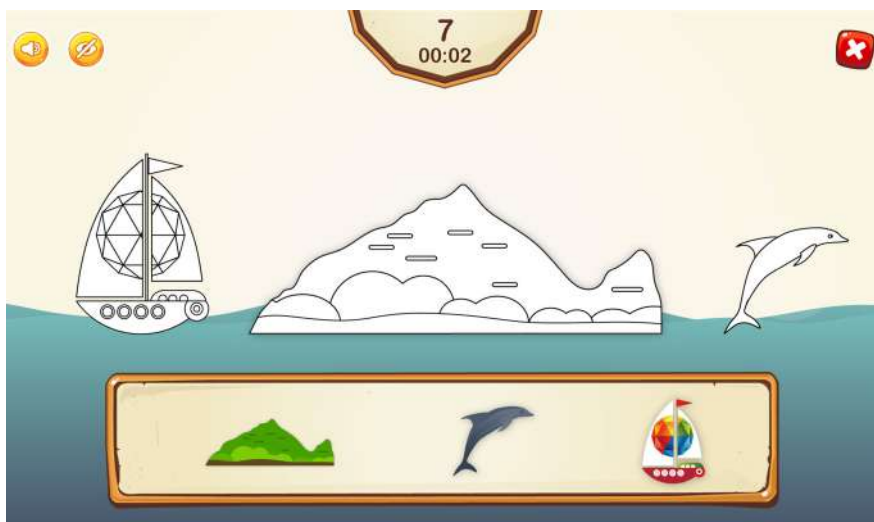


#### 四、宜蘭－完形聯想

本練習共兩道關卡，進階訓練形狀認知與完形聯想能力。



進入遊戲畫面，指引使用者注視畫面要移動的物件後，在移動眼球注視對應的圖框，全部符合形狀即是成功過關。



## 五、花蓮－移動追視

本練習共兩道關卡，用眼睛帶領紫斑蝶通過指定路線，用以訓練眼球移動追視能力。



每一關依序注視著路徑上的物品，帶領紫斑蝶陸續到達終點，就成功過關。





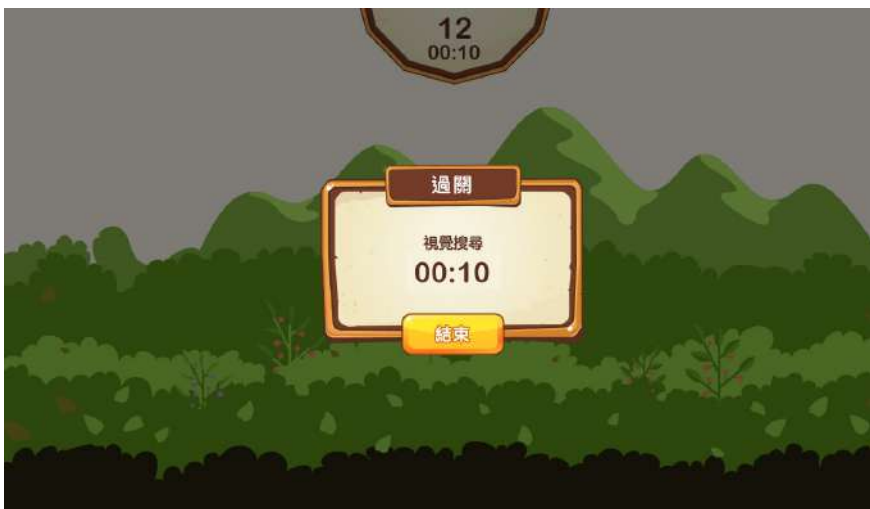
## 六、台東－視覺搜尋

本練習共兩道關卡，在複雜的背景中找出指定物件，訓練視覺搜尋與觀察力。





進入遊戲畫面，注視畫面上的物件，直到物件全部飛走，就成功過關。



## 02. 挑戰模式

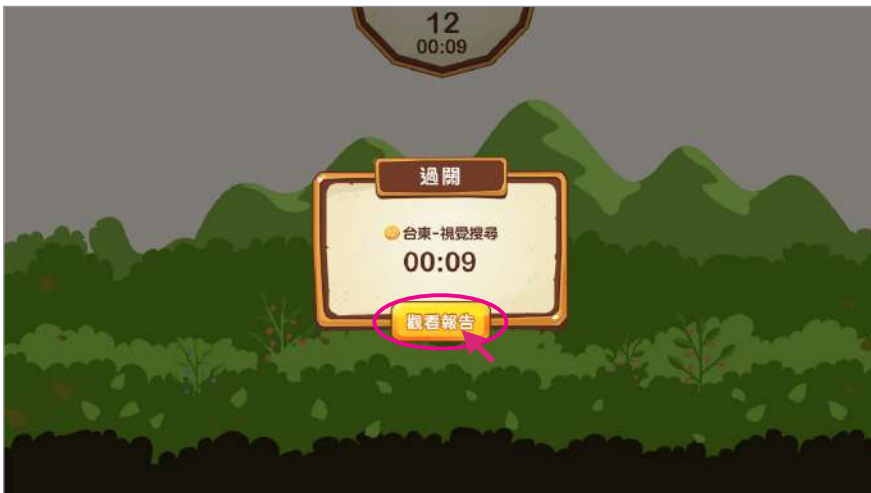
在遊戲起始頁面點選【挑戰模式】，進入選單。



挑戰模式下有兩個關卡，關卡裡各自有六個小關卡。



每次完成挑戰關卡後，可以觀看報告，了解每一關的秒數紀錄，作為往後的學習成效參考。



若有更多學習需求，請上森思眼動官網了解更多。



森思眼動官網  
[www.senseet.com](http://www.senseet.com)



**森思眼動**  
SENSE INNOVATION

Tel +886 2 87861196 | Fax +886 2 87865817

100 台北市中正區重慶南路三段 2 號 4 樓

[service@senseet.com](mailto:service@senseet.com)