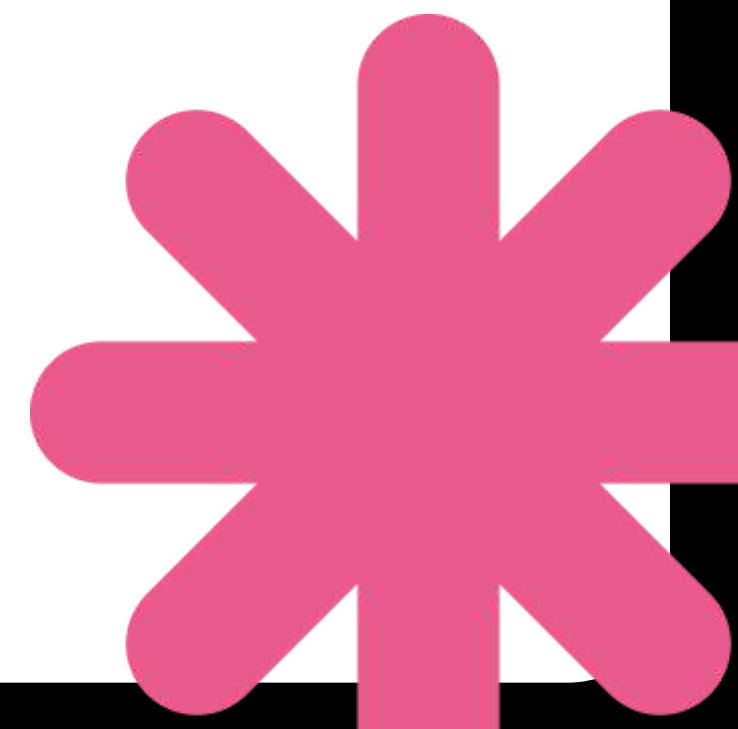
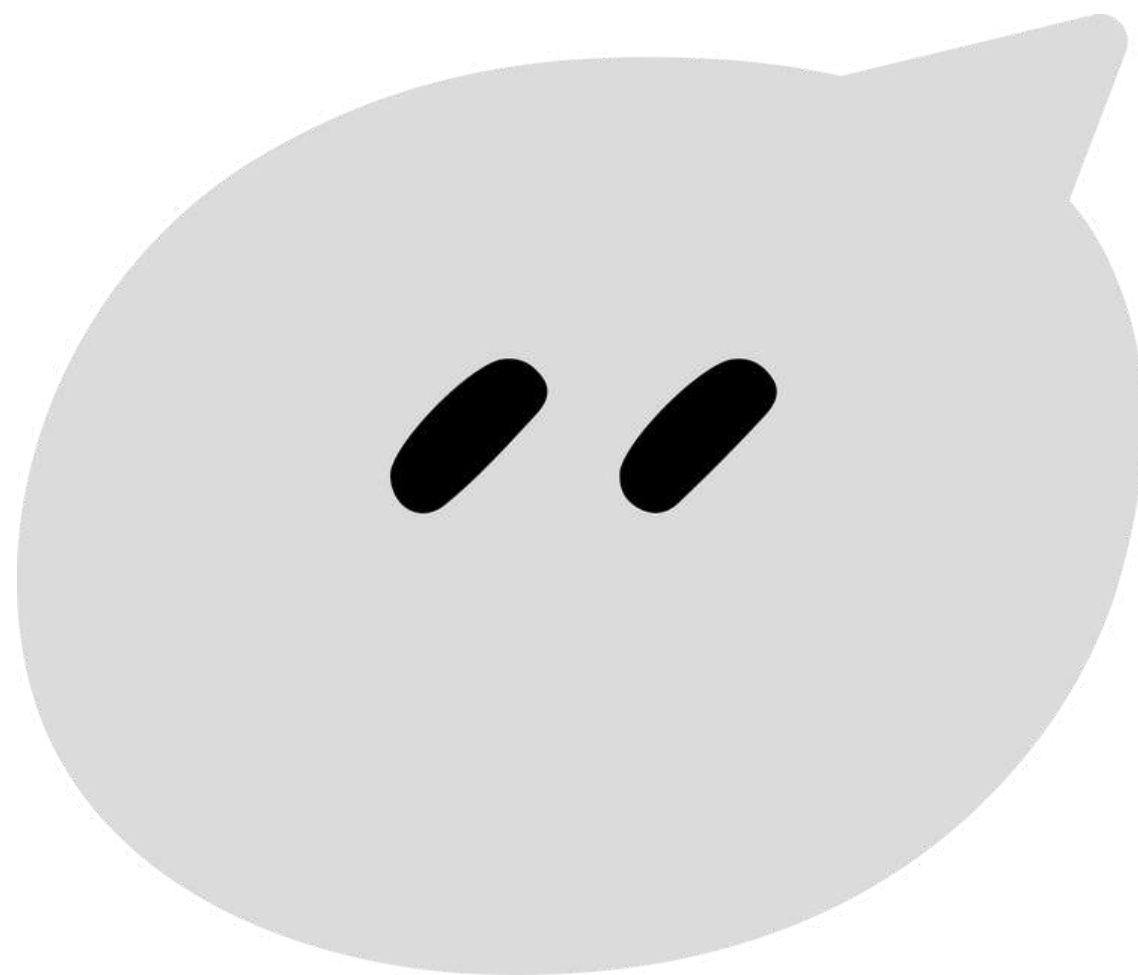
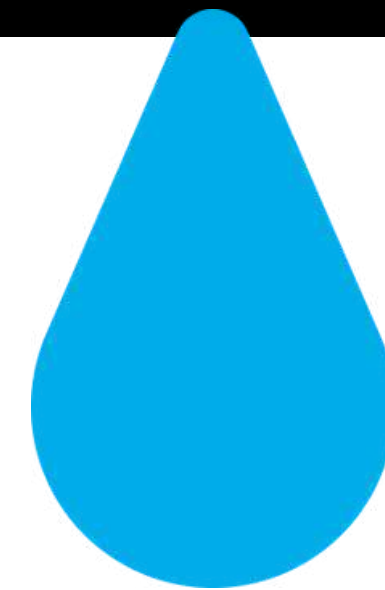
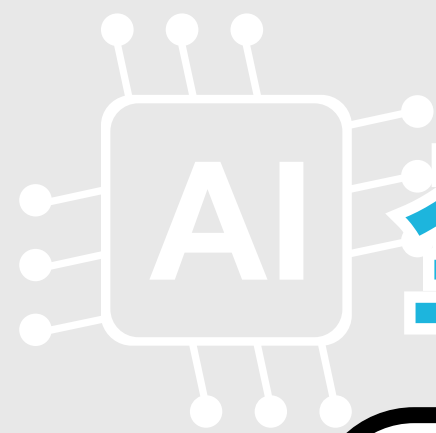




AI SOLLY

特殊教育社交練習小夥伴





AI 全台唯一 特殊兒童的AI虛擬夥伴

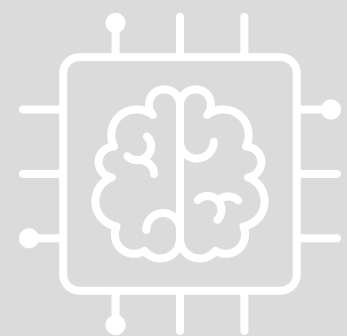
為全台首創為特殊兒童進行對話訓練的AI互動夥伴
將特教教學模式、教材導入AI系統
讓AI SOLLY小夥伴成為老師教學的神隊友
提供孩子大量練習社交溝通的機會，
幫助特需兒童類化到真實生活中，加速融入社會！

適合國小 1-6 年級

適用社會技巧課

適用特殊需求領域





AI 虛擬夥伴特色



教學應用及日常演練

將特教教材整合 AI

並串連互動語音技術

AI 助教可根據不同對話做出不同回應
提供雙向式的聊天互動、給予情緒反饋，
及提供資訊建議等深度互動

用於老師教學
提供情境對話演練

陪伴孩童日常
即時陪伴輔導

減輕特教老師負擔、提供特殊生更便利的學習輔助，加速與社會接軌



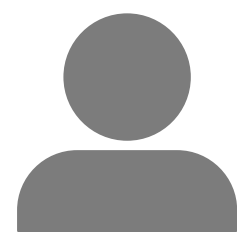
符合108課綱之特殊需求領域

教材內容以社會技巧學習為核心，包含

3大學習向度



處人

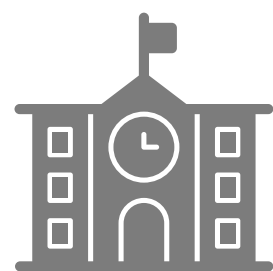


處己



處環境

4大學習領域



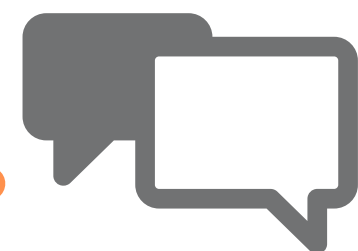
教室生存技巧



問題解決技巧



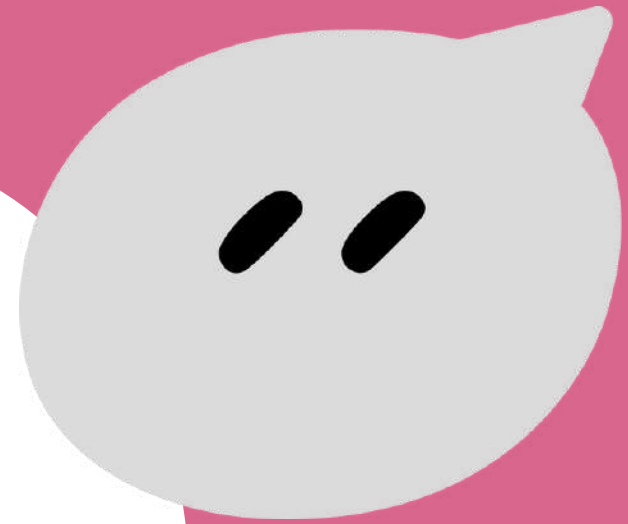
情緒處理技巧



人際互動技巧

特教教材研發內容

由特殊教育教授團隊研發之教材內容



35 篇學習主題



50 種生活情境



SOLLY
AI Solly 社交練習小夥伴

社交技巧主題

分類

- 教室生存技巧 ▲
 - 適時保持安靜
 - 上課坐好
 - 上課專心
 - 保持座位整潔
 - 帶齊學用品
 - 完成份內的打掃工作
 - 舉手發言
 - 聽從老師指令
 - 學習等待
 - 停止危險行為
 - 參與團體作息
- 情緒處理技巧 ▼
- 人際互動技巧 ▼
- 問題解決技巧 ▼

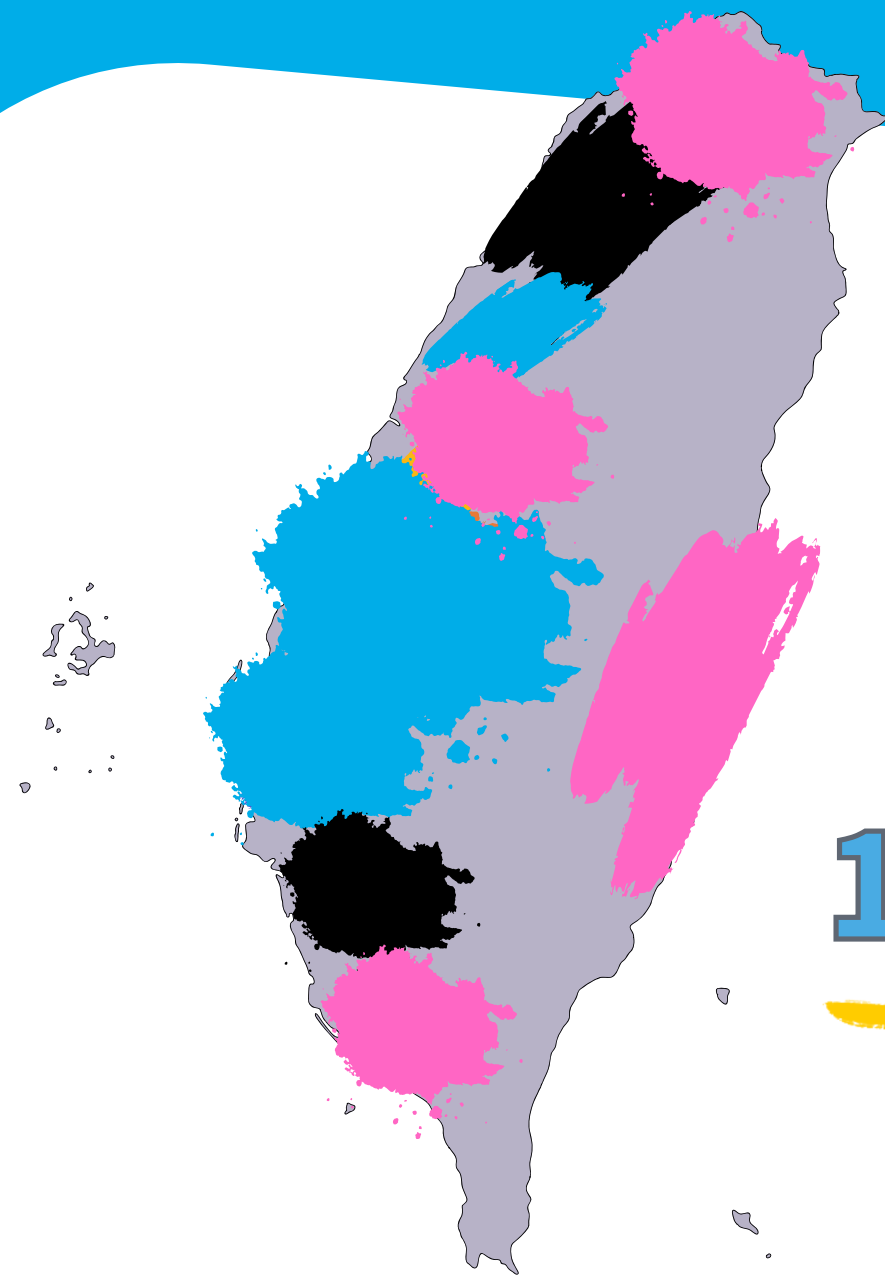
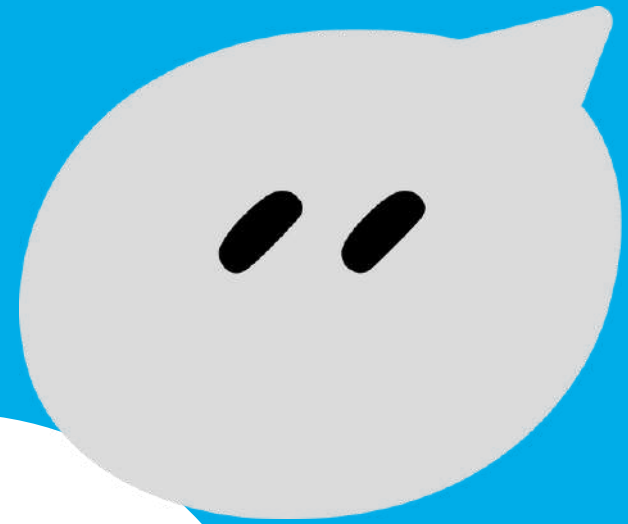
Solly, 垃圾掉下來啦
Solly桌上的紙屑堆太滿，掉在走道上...

Solly, 東西收好再去玩
作完表面張力的科學實驗，Solly把東西都堆在水槽就跑去玩泡...

橫衝直撞的Solly
Solly在走廊奔跑差點撞到人被老師攔下來...

Solly等一下，安全第一
Solly急著玩暹羅糖，沒有等前一位同學離開就趕快上去，而且...

目前使用學校縣市

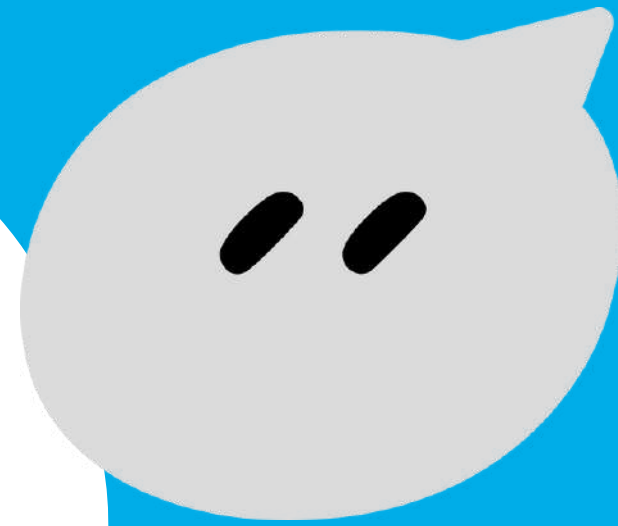


台北 新北 桃園 台中 新竹
台南 高雄 嘉義 彰化 台東
10 縣市，約 100 所學校使用

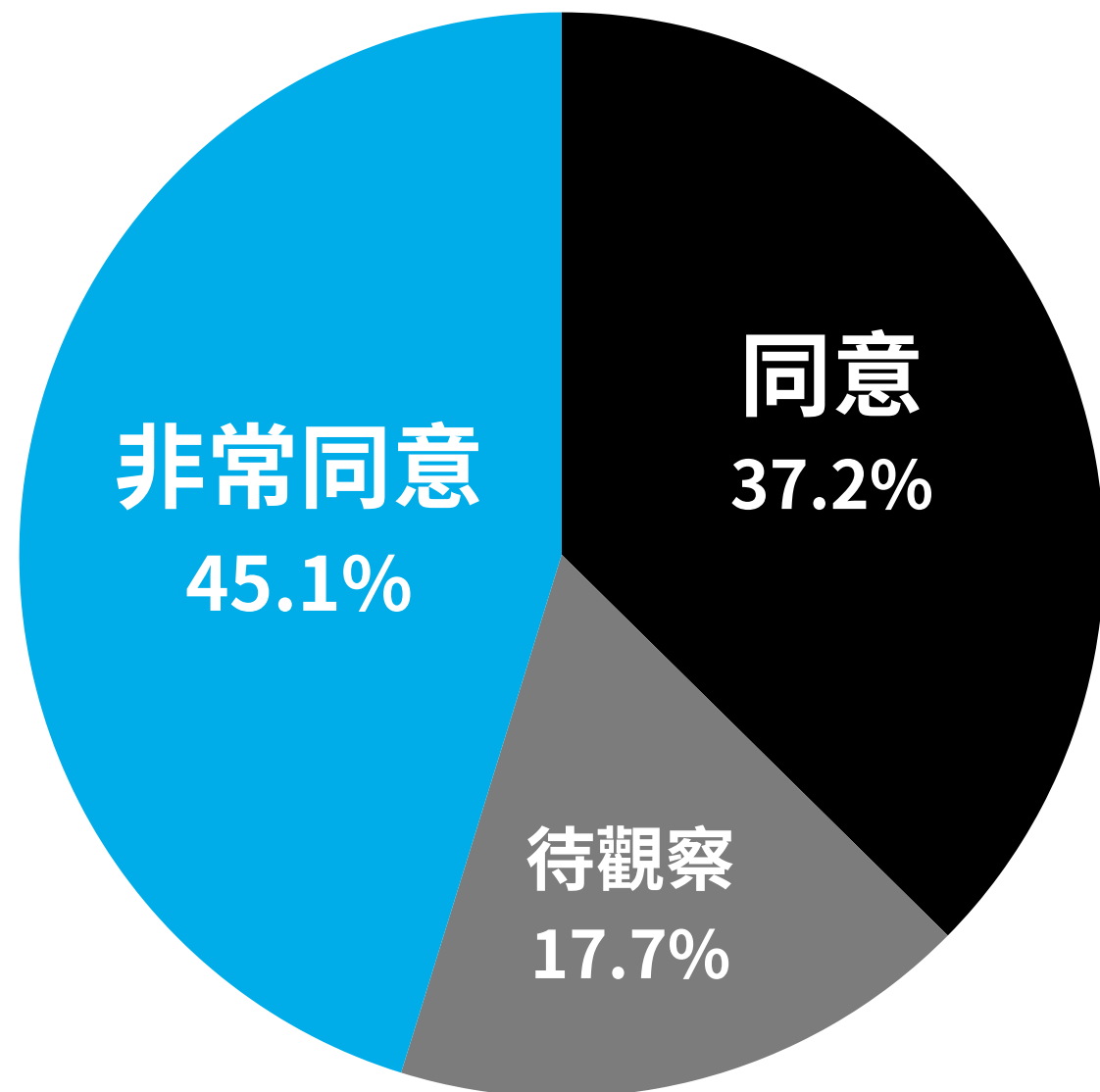


老師使用後問券調查

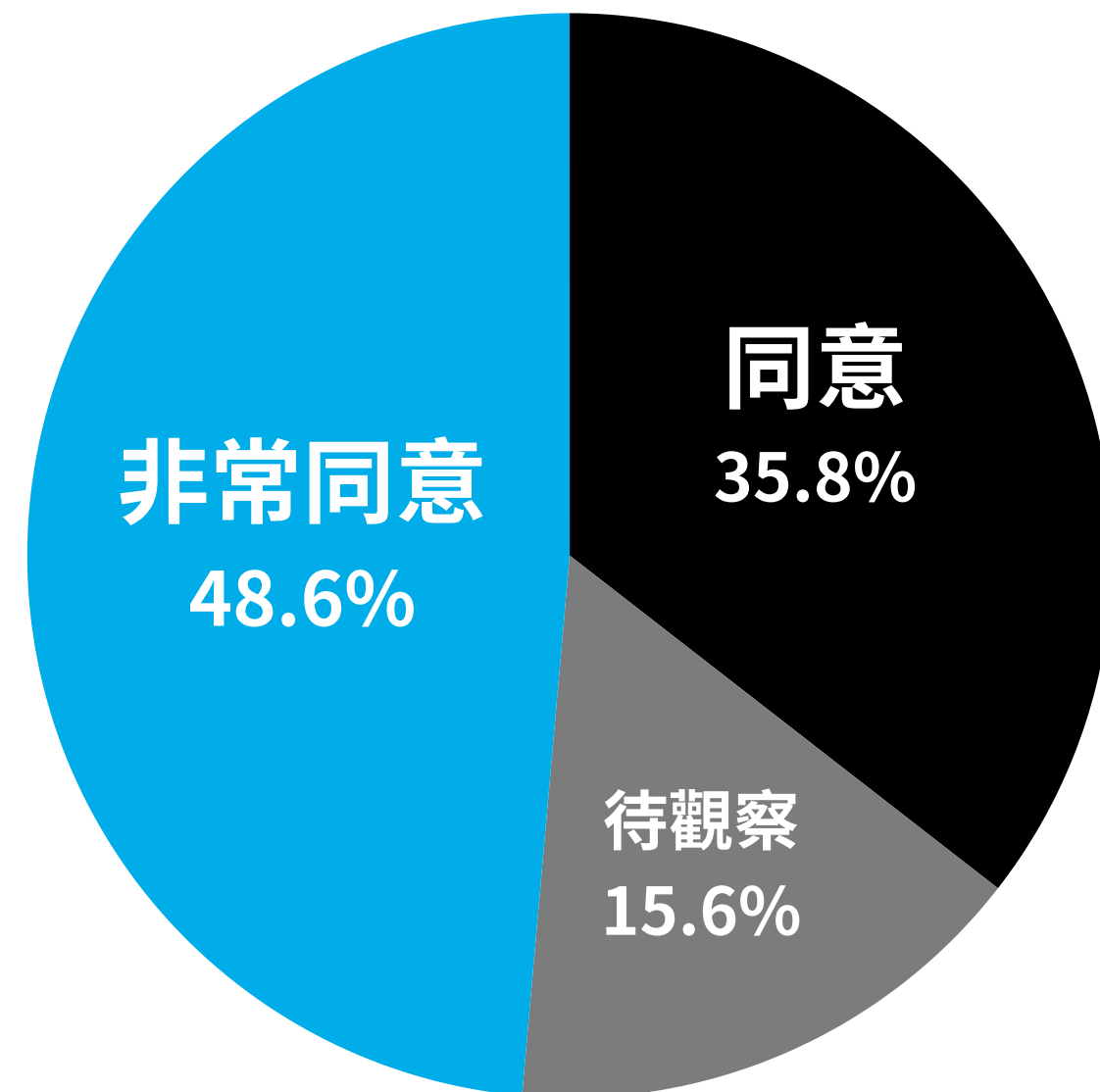
- 收集北中南10縣市、50所學校，超過100位老師教學使用反饋
- 每週訪談老師教學回饋及成效，不斷優化及新增功能



82% 老師認為
學生在對應的學習主題上皆有進步



85% 老師認為
能提升學生主動與他人社交互動次數



AI SOLLY 8大功能

引導對話小幫手

聲音音色調整

記錄學生功能

學習狀況數據

調整語速功能

學生學習歷程

情緒界定值引擎

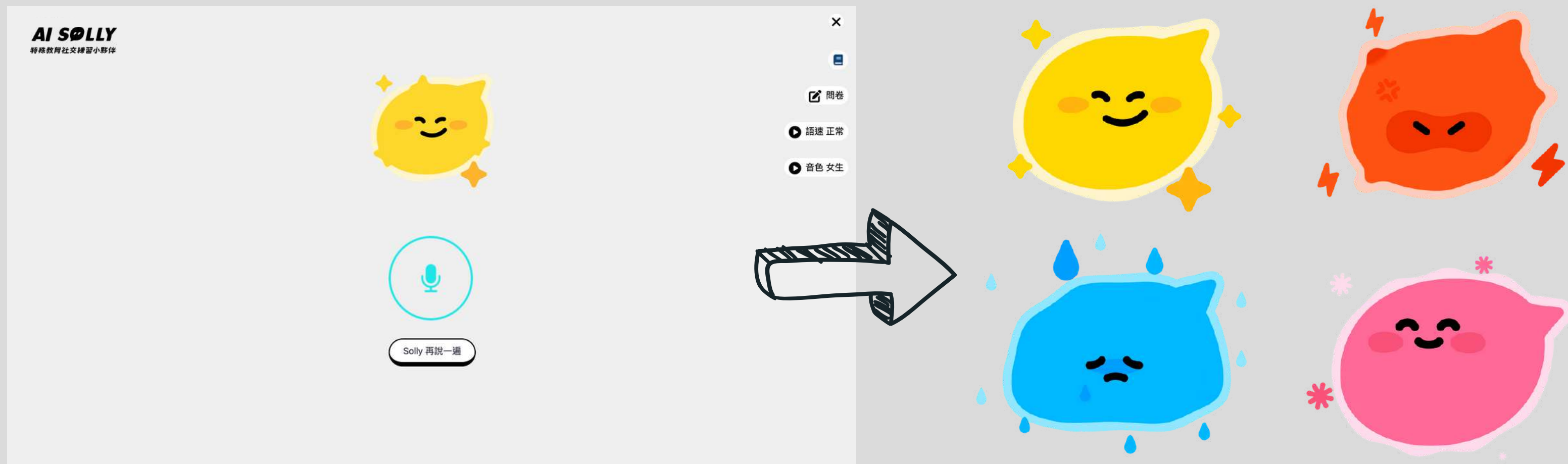
報表匯出模組

AI SOLLY 8大功能

1

情緒界定值引擎

AI虛擬角色針對不同情緒來變化出不同表情，讓孩子們能透過表情來得知應出現什麼樣的情緒。

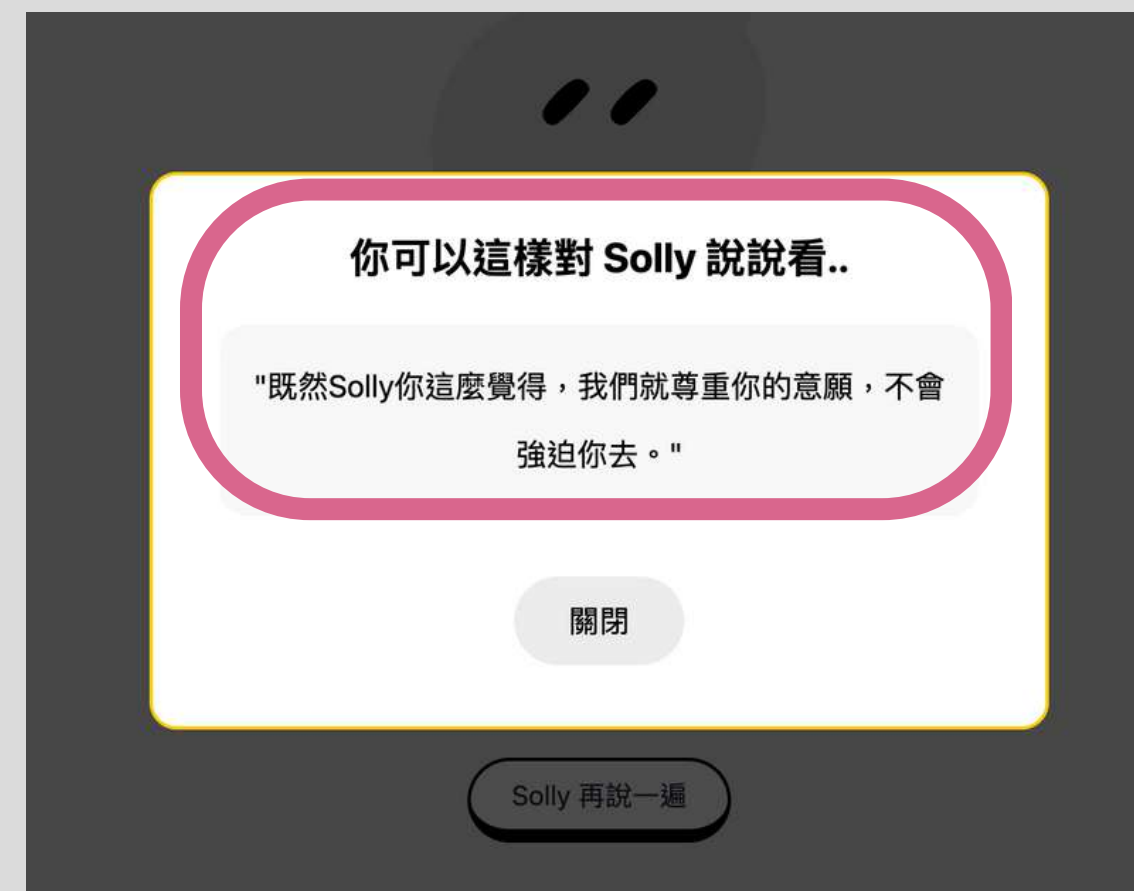
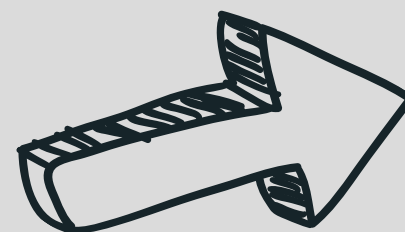
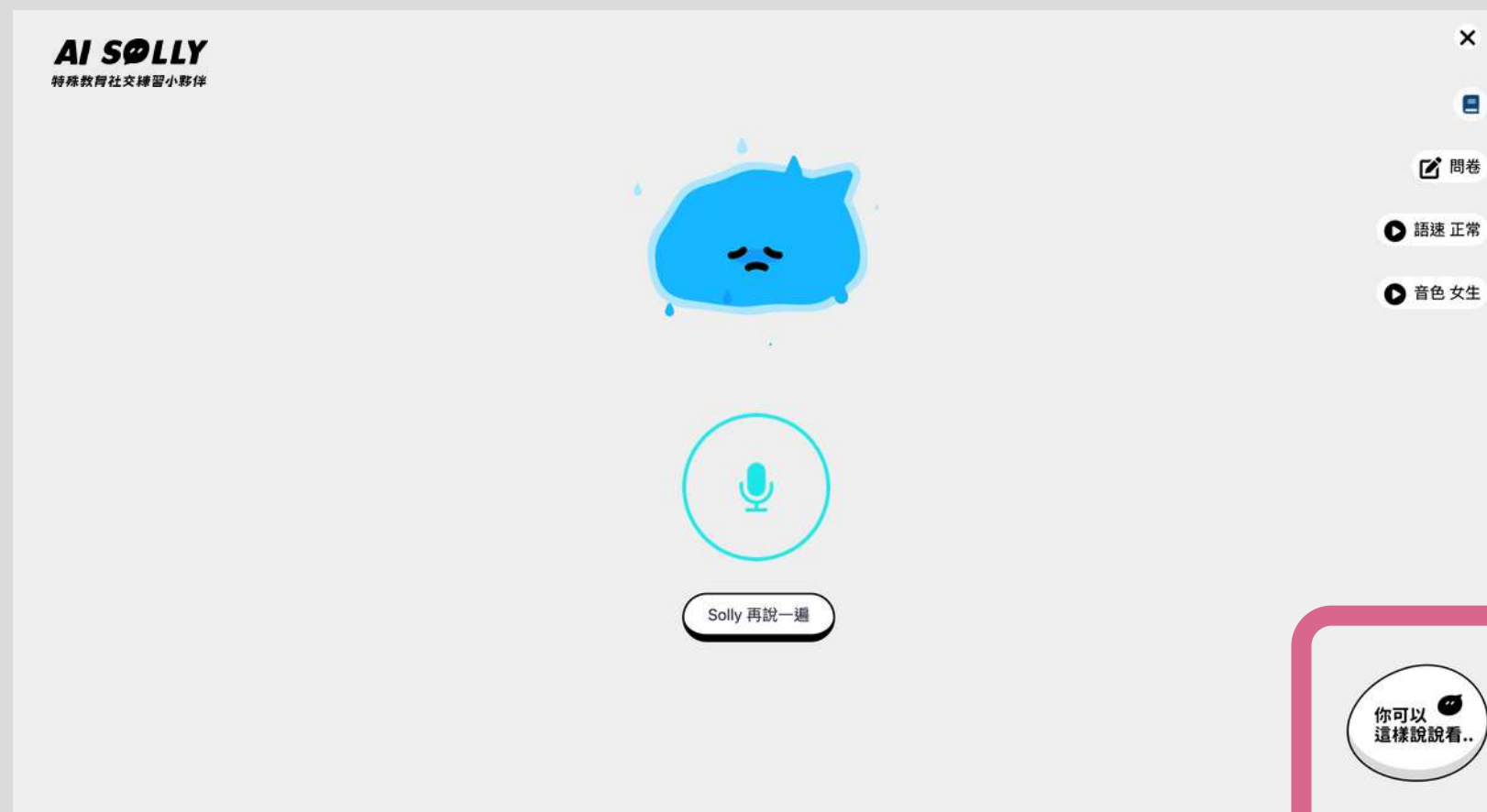


AI SOLLY 8大功能

2

引導對話小幫手

當孩子在進行情境練習時，若不知道該如何回應，即可開啟引導對話小幫手來輔助孩子進行對話演練

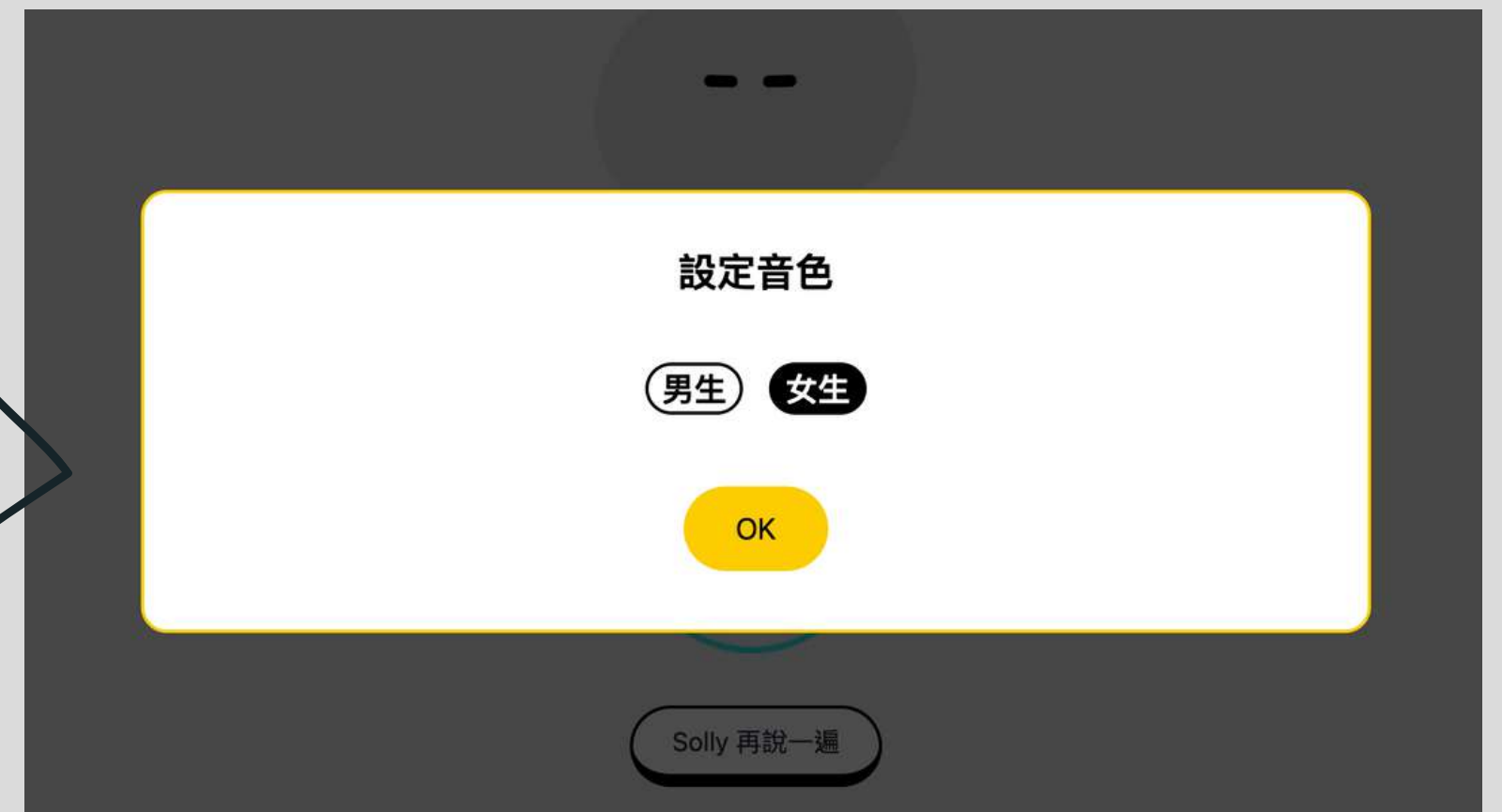
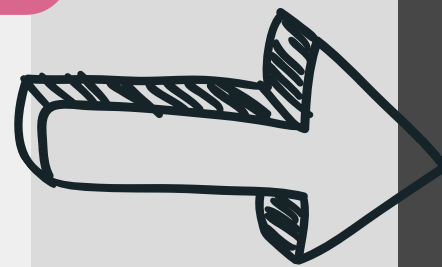
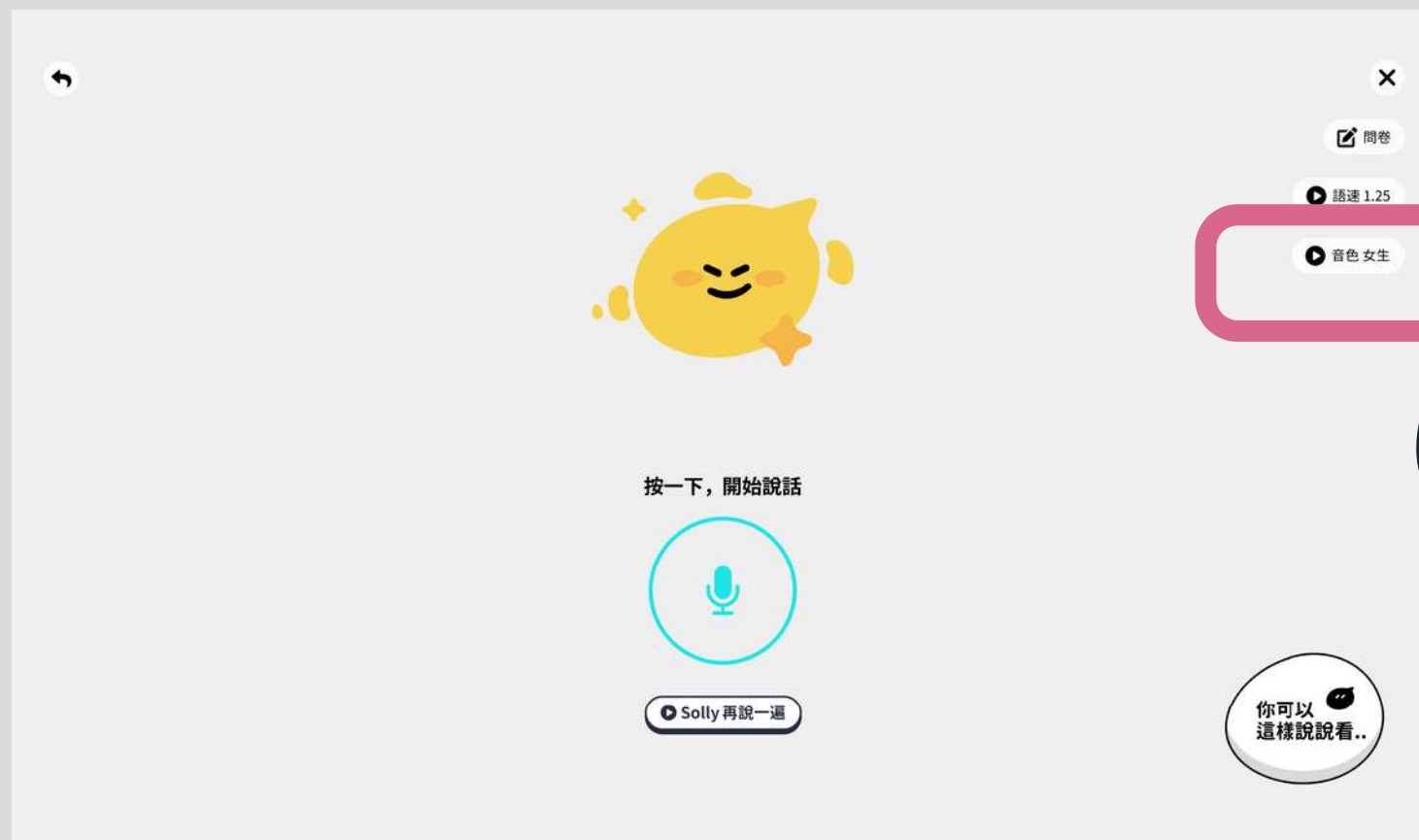


AI SOLLY 8大功能

3

聲音音色調整

提供男聲、女聲兩種音色，可讓孩子自由選擇想與哪種音色進行對話練習

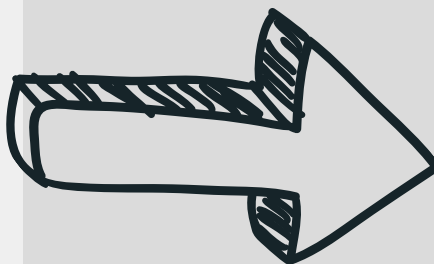
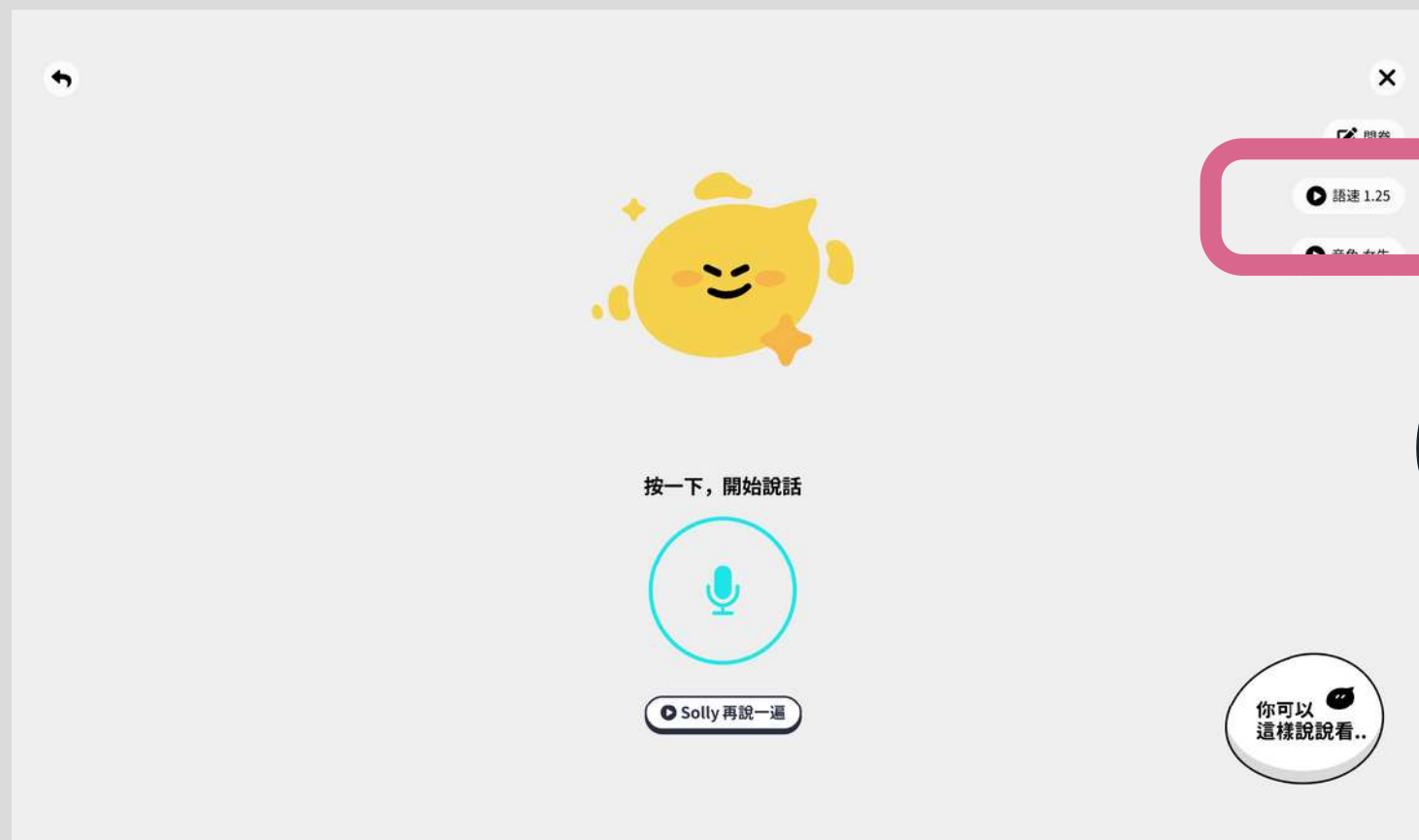


AI SOLLY 8大功能

4

調整語速功能

針對不同程度的孩子，依照其對話的理解程度、反應速度，可隨時調整最適合孩子的對話語速

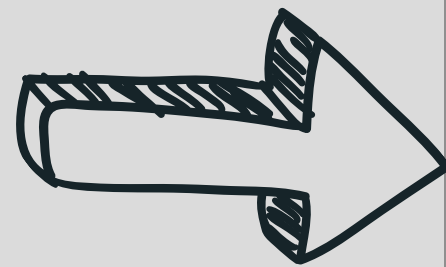


AI SOLLLY 8大功能

5

學生學習歷程

紀錄孩子們與AI SOLLLY對話的內容，可與之前的歷程做比較，看見孩子們的進步



AI SOLLLY 8大功能

6

記錄學生功能

可將孩子們的特質紀錄在此，方便老師在後台管理時能針對孩子特質進行教學規劃

AI SOLLLY 特殊教育社交練習小夥伴

學校 & 孩子名單 Joy ▾

首頁 > 服務學校及孩子名單

服務學校

- 平興國小
- 仁愛國小
- 信義國小
- 和平國小

平興國小

+新增學校 編輯學校 刪除學校

+新增孩子 共 24 位孩子資料

陳子婕 練習次數 5	查看紀錄
張伯君 練習次數 5	查看紀錄
李育恆 練習次數 5	查看紀錄
林傑生 練習次數 5	查看紀錄
陳子婕 練習次數 5	查看紀錄

AI SOLLLY 特殊教育社交練習小夥伴

新增孩子資料

*孩子名字
請輸入學生名字

年級
請選擇

性別
請選擇

特質及狀況
請輸入孩子的特質及狀況

取消 儲存

+ 建立孩子名單

AI SOLLY 8大功能

7

學習狀況數據

透過圖表化的呈現，老師可以了解孩子與SOLLY對話期間，總共累積的字數、談話的時間，記錄成長情況

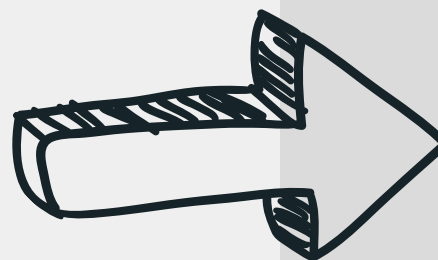


AI SOLLLY 8大功能

8

報表匯出模組

老師可以將這些學習成效匯出成紙本，讓家長們知曉孩子們在校的學習情況及進步過程。



學生說話內容	AI回應內容	學生說話字數	學生說話時間	開始對話時間
不怪你要怪誰	我知道我錯了，但不全是我的錯啊，你也有責任吧	6	00:03	2024/1/19 10:46
好啦，其實沒有怪你的意思	恩，那我知道了，謝謝你的原諒，我會再加力的！	10	00:08	2024/1/19 10:47
沒問題！大家還是對你很有信心的，不會在意！	我明白了，不會再讓同學失望的，我和喜歡大家一起參與比賽，我們再一起努力吧	18	00:15	2024/1/19 10:48

校園服務 & 定期活動



教師社群分享互動

AI SOLLY教學心得
分享討論



教學訪談線上回饋

老師教學建議採收
持續新增功能



教師研習工作坊

AI SOLLY教學交流激盪
共創更多可能



月刊電子報分享

教學成效及活動分享



校園講座教學

AI SOLLY教學經驗分享

AI SOLLY

★ 申請開通試用



💧 聯絡官方Line



⚡ 官網介紹

