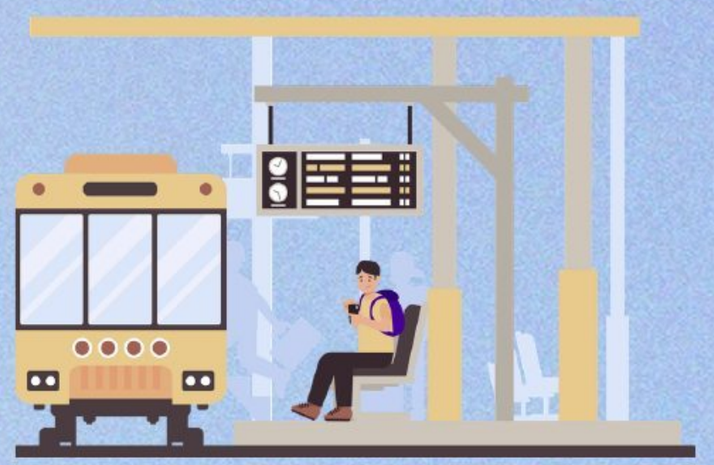




VR沉浸式英語會話

豐富的生活學習情境

XR

ENGLISH LIFE STUDYING

5 Advantages of Using



客製化測驗內容



即時掌握學習狀況



學習歷程分析與AI評分

XRELS
English Life Studying

弘展資訊
HONGZHANZIXUN

學生端功能

12種生活情境學習課程



Parks & Recreation



School



Library



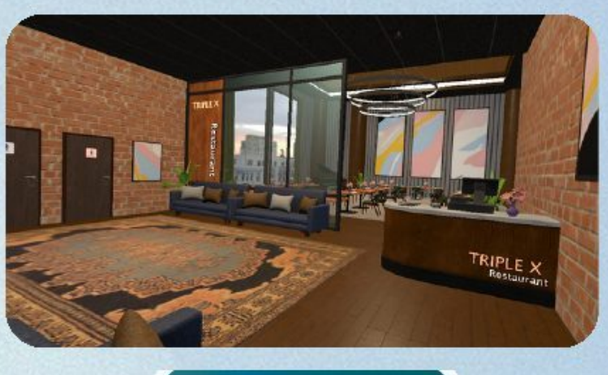
Convenience Store



Bookstore



Supermarket



Restaurant



Street



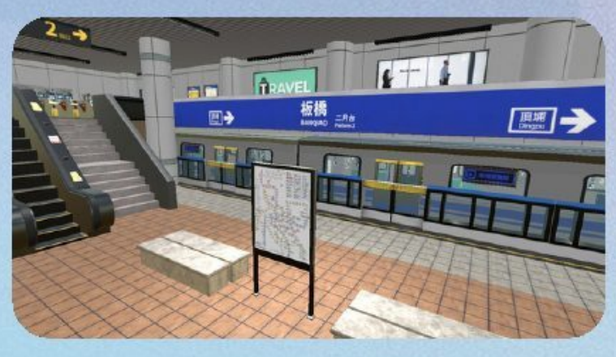
Bakery



Airport



Hospital



MRT Station

- 學生登入後老師可對學生程式進行管理與控制
- 可自訂操作頭盔使用者班級學號

學生學習管理

- 學生須自行登入班級座號。
- 使用過程會記錄【口說語音】、【答題狀況】及【歷程記錄】

情境學習模式

- 學生與虛擬人物對話會呈現提示說明（移動跟特定人物對話），學習口語對話。
- 對話中字幕會提示學生如何回應，同時可播放示範語音。
- 特定場景物件附有單字字卡教學（+示範語音）

弘展資訊
HONGZHANZIXUN

教師端功能

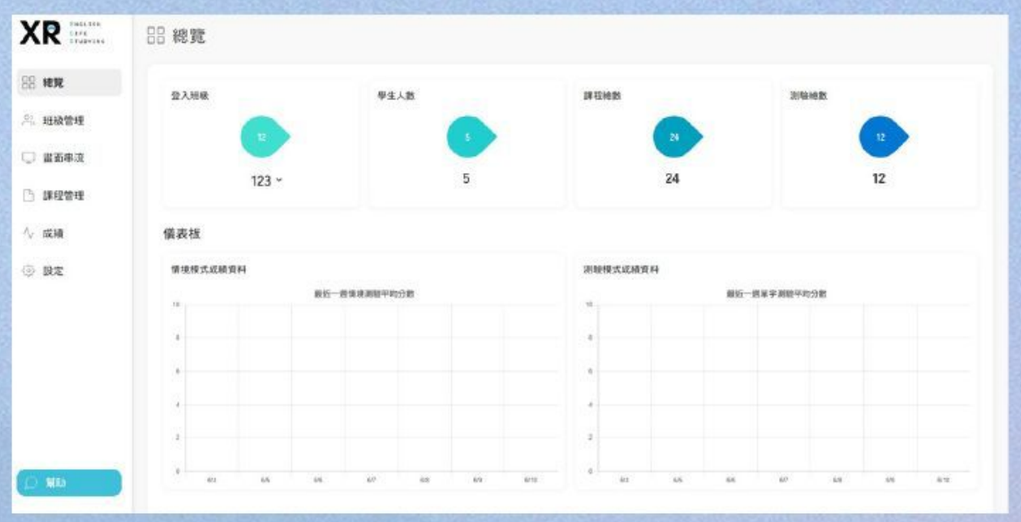
- 監看: 教師端可監看學生端頭盔畫面，即時提供教學協助
- 對話練習：老師可以使用【預設】或【自定義】場景、人物、對話內容，讓學生進行對話測驗。
- 教師端可定義中英配對挑戰王考題
- 加購選項: 單字神射手遊戲（雙人對戰控制及單字出題設定）

教室頭盔管理



- 學生登入後老師可對學生程式進行管理與控制
- 可自訂操作頭盔使用者班級學號

課程控制



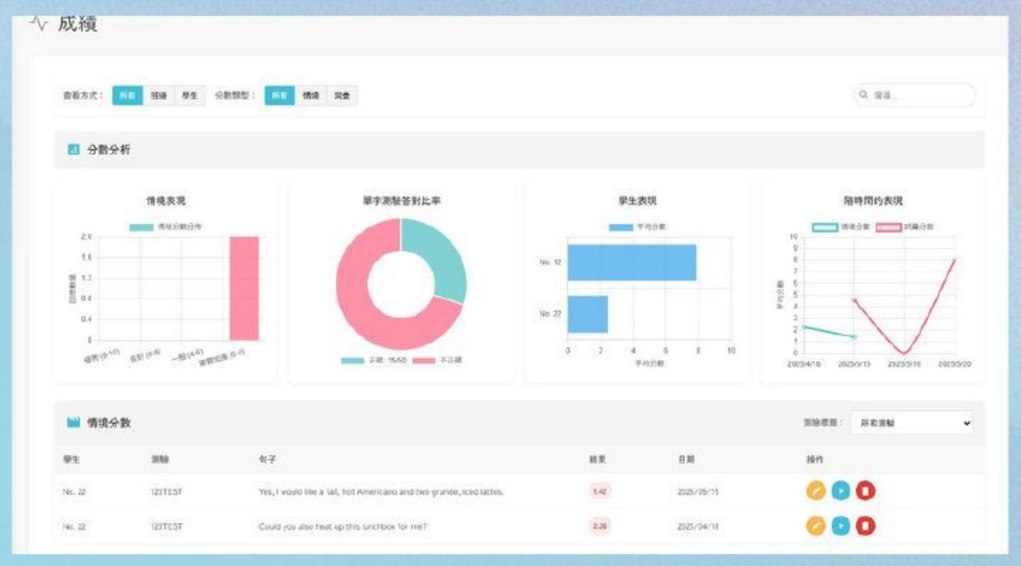
- 可透過分組執行學生端頭盔【情境課程】及【測驗練習】

自定義測驗內容



- 教師能夠自由增加及修改測驗內容
- 可以修改場景人物、對話內容、單字

學生學習狀況分析



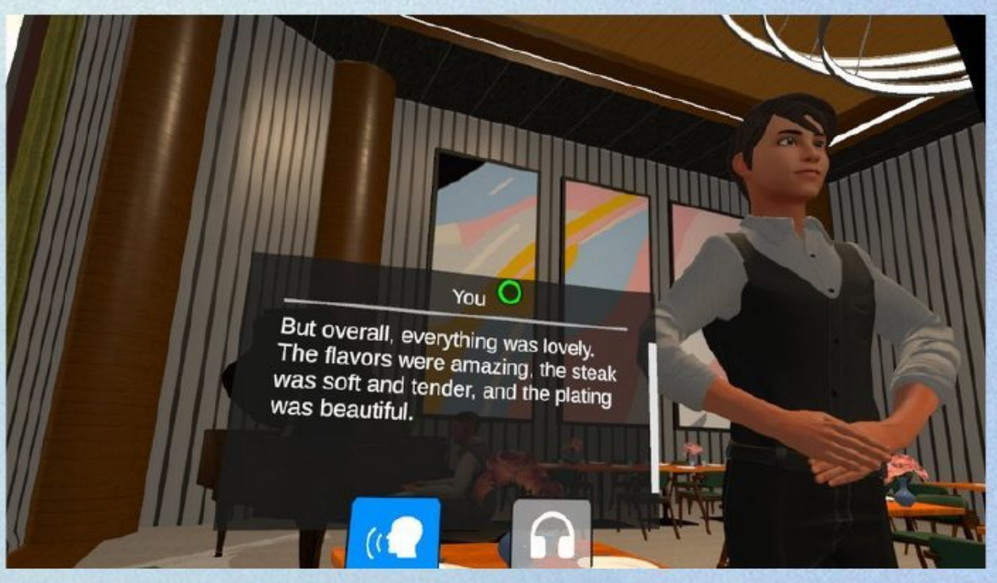
- 學生進行學習或測驗時，自動上傳學習資料至教師端（答題、語音）
- 教師能夠查看、分析學生學習狀況以及評比學生的測驗等等

弘展資訊
HONGZHANZIXUN

測驗遊戲

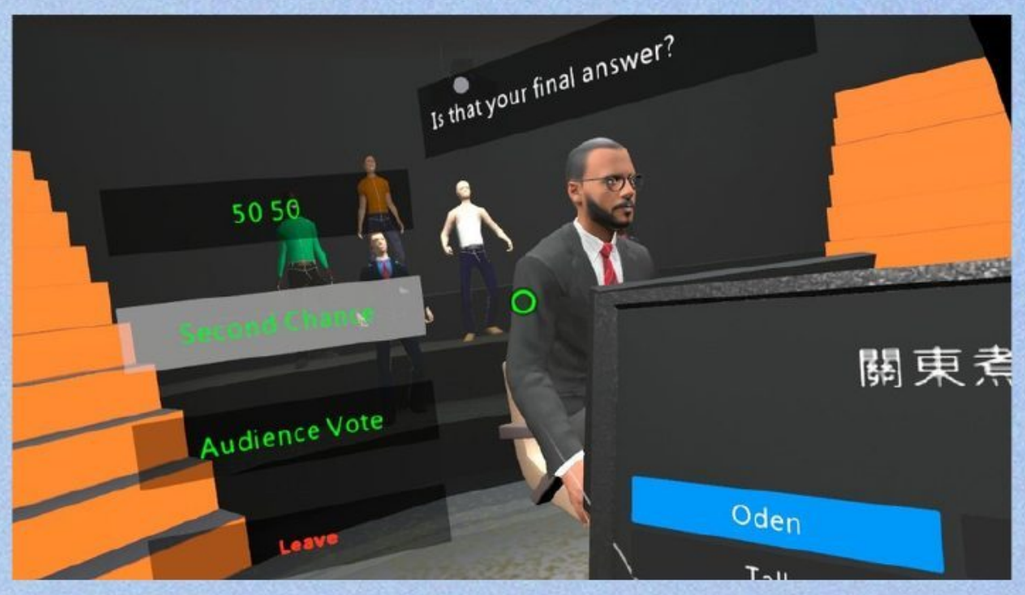
對話練習

- 學生依照畫面出現之對話框以及語音提示，以說話的方式進行對答
- 錄製之語音檔案及分數會記錄於後臺



中英配對挑戰王

- 學生可依照畫面出現之英文單字，選擇正確的中文名稱
- 教師能夠自由增加及修改測驗內容
- 可以修改場景人物、對話內容、單字



單字神射手

- 透過射擊遊戲拼出所學的單字
- 每一場景皆有十題
- 可進行雙人對戰增加趣味性



測驗練習模式

- 對話練習：
- 對話練習預設或自定義的場景、人物、對話內容。
- 中英配對挑戰王：
- 答題大挑戰，讓學生判斷哪個是正確的。
- 必選購項:單字神射手：
- 聽取語音和中文搭配手把射擊英文單字，達成正確拼字。

CEFR 教材分級

- 本教材依CEFR等級（A1–B2）分類語言場景，確保詞彙、句型與語塊與學習者程度一致。語料設計著重三項特徵：

- 片語動詞：選用如 pick up, turn off, check in 等高頻短語，增強語感與實用性。
- 詞語搭配：如 catch a cold, miss the bus, make a decision, 等常見搭配，提升表達流暢度。
- 語塊（lexical chunks）：如 make a reservation, ask for help, etc., 等慣用語，強化語言自動化與情境應對力。

弘展資訊
HONGZHANZIXUN