

VR

虛擬實境 英語學習系統

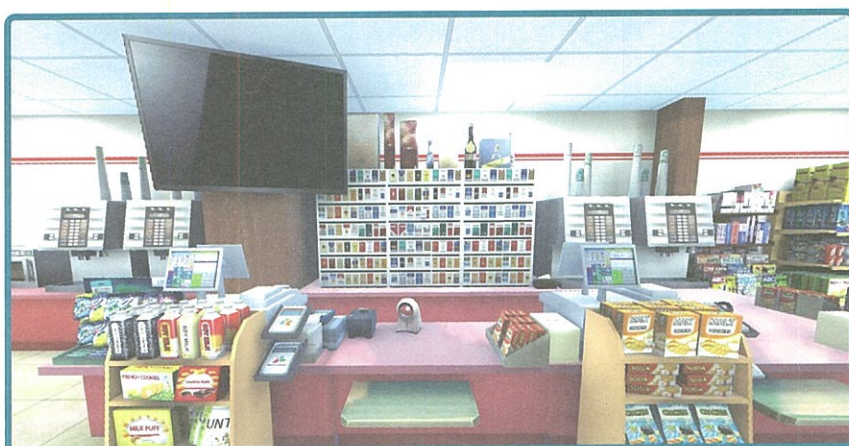
LiveVR Classroom

LiveABC
英語數位學習第一品牌

智慧教室 VR 虛擬實境英語學習系統

以 3D 虛擬實境，打造出一比一的擬真生活場景。利用 VR 穿戴裝置，宛如置身真實世界，創造出浸潤式的全英語學習環境。

在擬真場景中，虛擬角色採用外籍英語老師發音，和學習者互動交談，結合語音辨識技術，引導學習者開口練習，不再害怕說英文。



特色說明

3D 場景

3D 建模打造出最真實的生活場景

VR 學習環境

VR 穿戴裝置創造出浸潤式的學習環境

結合語音技術

語音辨識技術及生動的互動方式

勇敢開口說

讓學生在擬真的情境中開口練習

實用對話單字

貼近真實生活的對話文本及實用單字

教學豐富彈性

教師可自行設定對話內容
讓學生開口學習



規格比較說明：

勝



一體機 VR 頭盔

優點

- 體驗效果及移動性佳
- 自建立體音效及麥克風
- 操作容易，無需複雜設定
- 無需搭配其他裝置



傳統頭盔式顯示器

缺點

- 需搭配：高效能電腦主機 PC、筆記型電腦 NB
- 入門門檻高
- 裝置配對設定複雜
- 實體線路連接，無法自由移動
- 需外接耳麥

9項多功能互動

1 情境對話模組

引導使用者進行情境對話，進行語音辨識，達到開口練習之目的。

2 單字練習模組

透過虛擬實境場景，帶領使用者認識場景內常見單字。

3 對話練習模組

於虛擬實境場景中，建置情境模擬對話，反覆練習提升口說能力。

4 語音辨識功能

使用者經由麥克風，語音輸入情境句，透過辨識使用者錄音結果，最後給予分數。

5 移動提示功能

引導使用者在場境內移動。

6 物件互動功能

於情境對話中，與特定物件進行互動。

9 使用紀錄功能

記錄使用者之學習紀錄，包含日期、時間、語音紀錄及分數。

8 計時功能

顯示使用者於各模組中的使用時間。

7 提示功能

顯示使用時間、任務資訊、完成進度。



十二大情境主題



機場

報到相關用語、出境相關用語、機上活動相關用語。



便利商店

各類生活用品單字、使用日常機械的相關用語、結帳及請求服務用語。



圖書館

能認知各類書籍、能學會如何查詢資料、能掌握借還書的相關用語。



廣場

詢問旅遊景點、觀光導覽及購物用語、乘坐交通工具相關用語。



家庭

居家用品單字、問候語、家事相關用語、廚房安全用語。



麵包店

各類點心單字、烘焙材料、器具單字、食物描述相關用語、烘焙相關用語。



診所

掛號用語、看診用語、牙齒保健相關用語。



教室

教室用具單字、課室用語、課業討論相關用語。



餐廳

訂位、候位及選位用語、點餐及用餐用語、結帳及外帶相關用語。



超市

各類食物、生活用品單字、結帳區相關物品單字、商品標示相關用語、購物結帳相關用語。



健身房

健身房課程及會員申請相關用語、各式器材單字及健身相關用語、運動及飲食相關用語。



文具店

各式文具單字、詢問商品用途相關用語。

校園服務專員：