

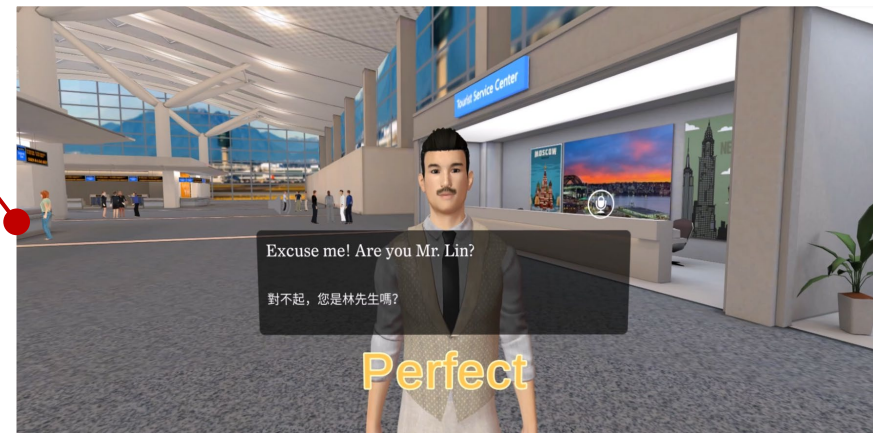
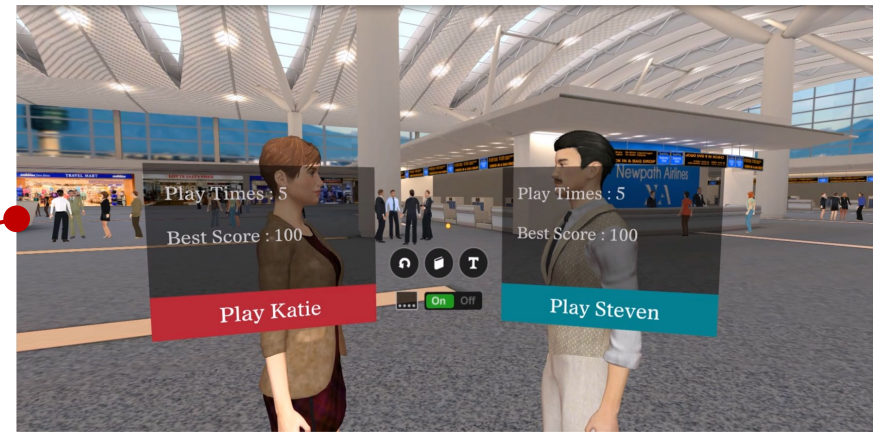
空英VR教室

360虛擬實境(VR) · 語音辨識技術 · 教育科技創新 · 沉境式語言學習



空英 VR 教室

Studio Classroom



情境教學法 Situational Language Teaching

1 SLT語言學習理論



2 SLT的內涵

● 激發學習興趣

以學習者為中心，藉著設計與生活相關的主題課程，引起學生學習的興趣，使學生置身生活實際情境問題中，提升學習成效，進而能在實際生活情境中應用。

● 尊重差異適性發展

強調可讓學生得到自主性發展，尊重其個別的學習差異性，使其長處得以發展，啟發學生的想像力、好奇心與思考力、適性發展，激發潛能。

● 給予思考探索機會

思考的過程使知識內化成智慧，成為實用的知識，讓學生有能力再以此知識為基礎，去探索新的知識，發展出自我導向學習能力，激發學習動機與成效。

● 培養解決問題能力

依據真實的生活情境提出會遇到的問題，再從情境問題中的發掘、分析、解決過程中，將知識內化而成深刻的記憶、外顯知識轉化為內隱知識。

● 營造情境刺激學習

知識的學習是透過多元感官學習的刺激，才能將外顯知識內化為個人知識，於是多元情境的運用，促進了多元智能的發展，同時也可強化學習的內容。

● 善用科技融入教學

科技的運用可強化教學內容與增進教學資源，以及加深教學的深度與廣度，整合與運用資源，提供學習者參與學習歷程。

空英VR教室 特色與獨家優勢

VR不受地域、空間的限制，提供沉浸式的互動體驗，打破教與學的傳統藩籬，透過更真實的感受去學習英語。

產品特色與獨家優勢

- **實用導向**：涵蓋生活各領域場景的實用英語
- **影像逼真**：3D繪製的**360度**環景、擬真場景與人物動態
- **語音辨識**：VR創新加入「**離線**語音辨識」技術與智能評分
- **多元模式**：角色扮演對話練習、單詞學習、語句練習等等
- **設備簡便**：一體機操作容易，攜帶便利



提供給學生猶如與外國人對談的體驗感受，培養口說英文的自信，全面提升英語運用能力。

產品設計與內容

空英VR教室 課程設計

六大領域分類

生活社交 | 校園職場 | 旅遊觀光 | 美食餐飲 | 購物休閒 | 健康樂活

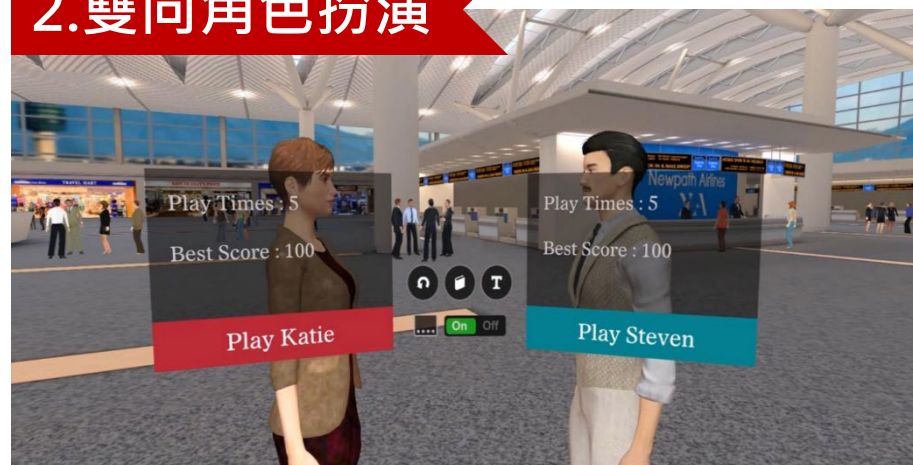


空英VR教室 學習模式

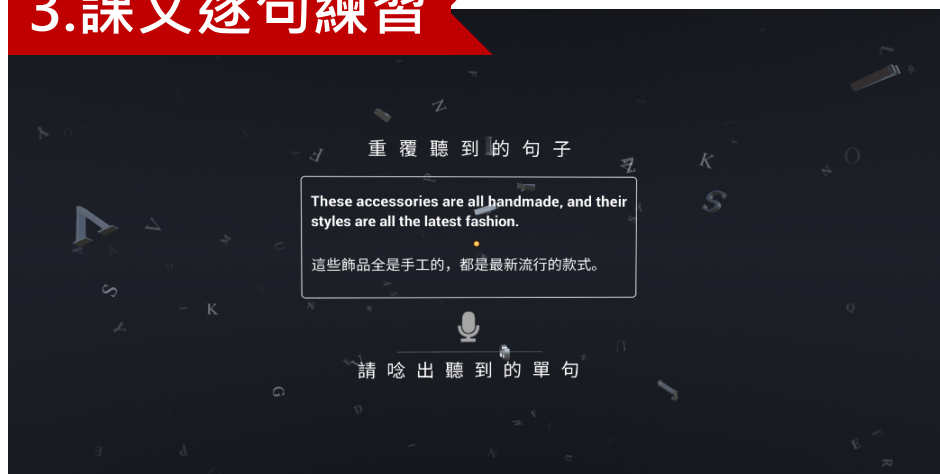
1. 對話觀摩



2. 雙向角色扮演



3. 課文逐句練習



4. 單詞發音練習

