



# 空英VR教室

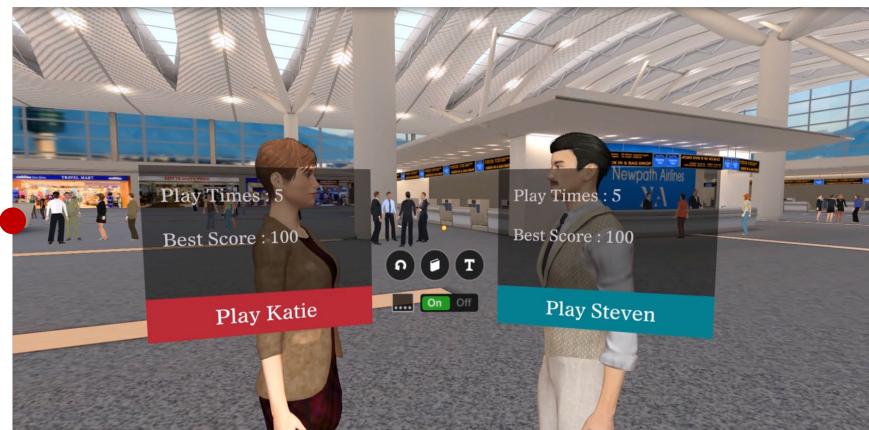
360虛擬實境(VR) · 語音辨識技術 · 教育科技創新 · 沉境式語言學習



# 空英 VR 教室



VR  
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。

### • 紿予思考探索機會

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。



## 產品設計與內容

# 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



## 產品設計與內容

# 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



校園使用情況

# 實績證明：採購客戶



高雄市立高雄女子高級中學  
Kaohsiung Municipal Kaohsiung Girls' Senior High School



國防醫學院  
National Defense Medical Center



國防大學  
National Defense University



金瓯女中  
JINOU GIRLS HIGH SCHOOL



豐原高商



中國科技大學  
CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



正修科技大學  
Cheng Shiu University



致理科技大學  
Chihlee University of Technology



NATIONAL KAOHSIUNG UNIVERSITY  
OF HOSPITALITY AND TOURISM  
國立高雄餐旅大學



國立虎尾科技大學  
NATIONAL FORMOSA UNIVERSITY



文藻外語大學  
WENZAO URΣULINE UNIVERSITY OF LANGUAGES



SanHS 高雄市立三民高級中學  
KAOHSIUNG MUNICIPAL SANMIN SENIOR HIGH SCHOOL



元培醫事科技大學  
YUANPEI UNIVERSITY OF MEDICAL TECHNOLOGY



苗栗縣私立君毅高級中學  
CHUN-I SENIOR HIGH SCHOOL

國立臺南家齊高級中等學校  
National Tainan Chia-Chi Senior High School



國立大湖高級農工職業學校  
National Da-Hu Agricultural & Industrial Vocational High School



桃園市立圖書館  
TAOYUAN PUBLIC LIBRARY



新北市金陵女子高級中學  
Ginling Girls' High School



中華民國陸軍軍官學校  
R.O.C. Military Academy



國立臺東大學  
NATIONAL TAITUNG UNIVERSITY



Kun Shan University

崑山科 技大學



臺北國際雙語學校  
International Bilingual School



醒吾科技大學  
Hsing Wu University

VR Studio Classroom