

# BiVoke 互動式語言教學系統



BiVoke是應用於網路環境的語言學習系統，程式設置了豐富的教學及管理工具，便於老師設計教學活動、應用多媒體教材、提供模擬情境，以指導學生進行視聽說能力的訓練。

## 跟讀練習

可設定語音教材的播放段落，進行音頻、視頻的跟讀訓練。



## 聲波比對

透過學生讀音與原音聲波的解析圖形，讓學生能掌握發音高低、語調起伏。

## 語音廣播

各種教學媒體的有聲材料，可透過「語音廣播」功能，傳送到單一 / 部分 / 全部的學生端。



## 指定發言

老師可指定學生進行發言，在教師端及其他未發言的學生端，均可聽到發言內容。

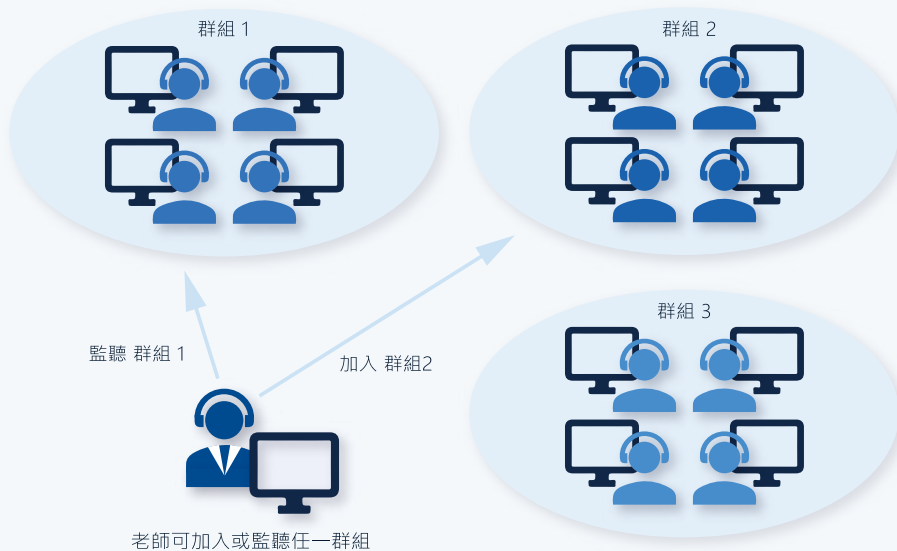


## 師生對話

老師可以選取學生，進行對話練習、問答練習等語音交談。

## 角色扮演

播放一段影音檔案，對於劇情中的角色，老師指定學生來扮演，以模擬情境教學方式，讓學生進行口語對話的練習。

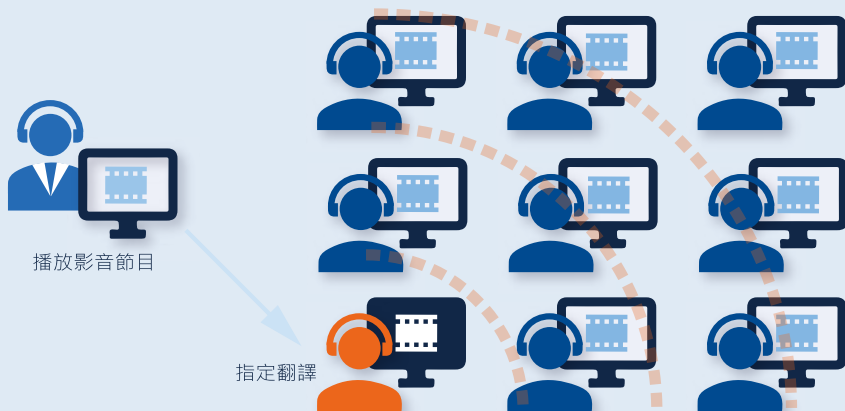


## 群組交談

老師可將學生分成2~6人為一組，讓各組學生進行對話練習。

## 同步口譯

播放一段影音節目，傳送給學生進行即時翻譯。



# 協作練習 & 個別練習



## 分組管理

可快速地對所有的學生端進行分組，同時指定每個分組中的成員、組長。

## 組長教學

每組指定一名組長，該組組長可對組員進行教學指導。

## 主題討論

老師可設定教學主題或情境，並指定不同分組來進行討論。



## 教材練習

在老師提供的影音教材範圍內，讓學生自行點播學習內容。

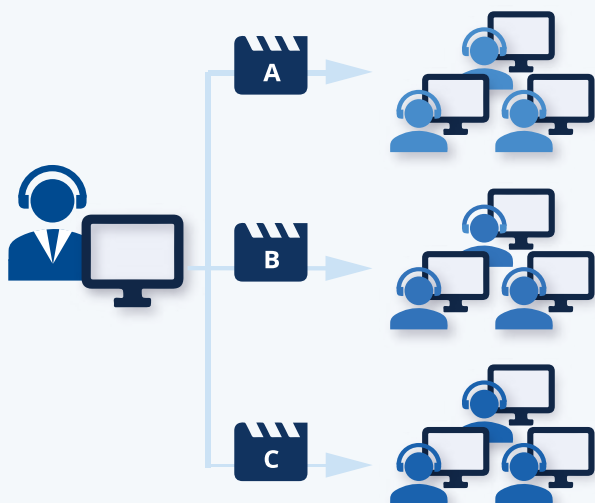
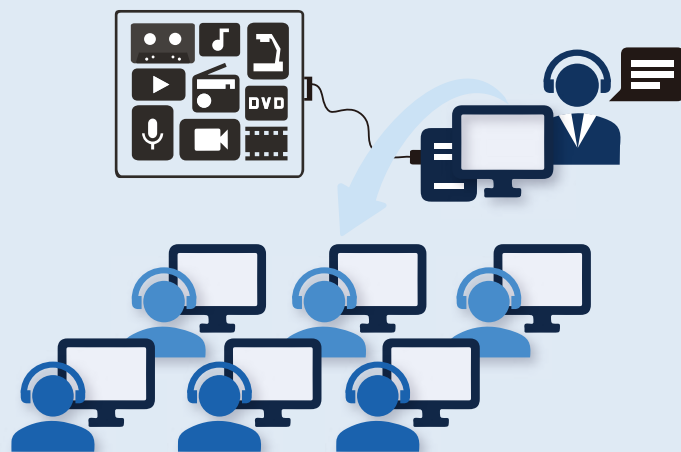


具有「綜合測驗」、「口語考試」、「隨堂測驗」、「學生搶答」等測驗方式；並且，透過自動批改、統計分析、成績管理等功能，可立即評量學習效果。

BiVoke的「口語考試」功能，符合『LTTC全民英檢』之口試考規範。

## 螢幕廣播 / 網路影院 / 外接廣播

系統可廣播多種檔案格式影片，也可結合它數位及類比的影音設備，用以播放各式多媒體教學內容，讓學生在應用情境中練習外語。



## 多路廣播

老師可設定多路（頻道）的影音教學節目，對不同組別的學生，廣播傳送不同頻道的節目內容。

# 輔助工具 & 課堂管理

除了教學、練習、考試等常用功能之外，系統亦提供了完善的輔助教學及課堂管理功能，便於老師執行相關的教學與管理活動。

