

字幕辨識工具

協助快速生產多語系字幕

徵求實驗教師與課程團隊！



2. 準確將影片中對話轉換為文字

此工具採用人工智慧的語音識別技術，能夠準確地將影片中的對話轉換為文字，透過大型語言模型，我們不僅確保字幕的準確性，更能根據不同語言的文化和語境進行適當的調整和翻譯。

3. 輕鬆跨越語言障礙

此工具適用於多國語言，包含中文、英文、新南向國家語言，無論是短片、紀錄片還是教學影片，此工具皆能幫助輕鬆跨越語言障礙，將線上課程影片添加字幕，讓全球化傳播不再是挑戰。

4. 實驗課程招募

子計畫三現正尋找熱心的測試者提供，中文、英文、新南向國家語言的課程影片，幫助我們校對字幕的準確性，並對比辨識程度，以及提供寶貴的反饋。

若有意願使用，請聯繫子計畫三
臺中科技大学資管系曾建維老師

tjw@nutc.edu.tw

1. 字幕辨識工具的興起與運用

現今快速發展的數位趨勢，線上影音內容的全球化傳播已成為不可逆轉的趨勢。隨著越來越多的內容需要跨越語言和文化的障礙，子計畫三將提供一種結合先進人工智慧技術的字幕創建服務，能夠將任何影片快速生成字幕並提供精準的多語言翻譯。

