

# 台灣人工智慧實驗室

提供最多元的人工智慧服務

## 雅婷智慧: AI 協助工作創作的多種面向

雅婷智慧聚焦使用者與企業需求，專注於人機介面創新，提供多種類型的AI服務，開發涵蓋語音 (ASR, TTS)、藝術與音樂創作 (Generative AI)、資訊安全、生成式AI等應用領域，致力打造最適宜使用的 AI 人機工具。

**YNTING**  
雅婷智慧

## AI 核心技術：3D



### Detect 偵測模型

#1 中台英辨識率  
透過訊號分析偵測出語音



### Define 定義模型

透過自然語言處理 (NLP技術)  
訓練專業詞彙



### Direct 指導模型

透過大型語言模型訓練並  
(LLM技術) 理解語意

## 自由的應用情境

- 語音生成: 智慧客服 → 擬真複製出語者語調及情緒
- 圖像生成: 沈浸式場景 → 依照字句意境產生出圖像
- 影像生成: 教學影片 → 運用現有的圖像或指令產出影像
- 音樂生成: 短片MV → 背景音樂置換及產出類似音樂



## 合作成功案例

- 司法院: 語音辨識 (ASR)
- 天下雜誌: Podcast (TTS)
- 衛武營: AI導覽 (360影像修復)
- 桃園市政府:即時字幕 (ASR)
- 文博會: AI 主播 (影像辨識)

上：聽天下Podcast  
中：虛擬主播  
下左：音樂生成  
下右：即時字幕





## 雅婷逐字稿APP

雅婷逐字稿可幫你精確的紀錄及分享任何語音內容，如公司會議、訪談、講座等。支援iOS, Android, Web同步。

## 網頁服務

<https://asr.yating.tw/>



### 雅婷 Studio - 逐字稿

同步手機資訊,網頁也提供即時錄音、上傳音檔、更好的逐字稿編輯,讓會議細節轉換隨心。

分辨語者



即時錄音



編輯逐字稿



### 雅婷 Studio - 影音生成

上傳創作影片、影像、聲音與字幕一次轉換成10種語言，並且用相同音色唸出目標語言，透過雅婷影音生成，將內容輸出到全世界，同時提供影片解析度提升，把人物與物品邊界修復，提供更好的影像品質。



### 雅婷 Studio - 音樂生成

提供使用者透過文字輸入敘述生成音樂素材，可以輸入曲風速度等多種組合、多種音色AI歌手配唱減少母帶製作時間，文字產生歌曲讓靈感即時轉換、歌曲音色轉換提供更多翻唱玩法。

聯絡我們 [contact@yating.tw](mailto:contact@yating.tw)

