



Vic Yin - 尹廷安

你好，我是尹廷安！目前就讀台大電機工程學系四年級，在就學期間有程式設計、機器學習相關經驗，也對於AI在軟體、科技領域之應用相當有興趣，並希望能透過專案和實務工作學習跨部門溝通與協作，以軟實力因應快速變遷的科技趨勢。

此外，我平時也會閱讀專業領域外的書籍，例如哲學與心理學。期許不僅能夠在專業知識技能上有所長，也透過自身的貢獻能夠自利利人，創造舒適的合作環境也活得更加完滿。

📍 台灣台北市     b10901086@ntu.edu.tw

學歷	2021 - 2025	2023 - 2025	2019-2021
	國立臺灣大學 主修	國立臺灣大學 輔系	高雄市立高級中學
	電機工程學系 Electrical engineering	哲學 Philosophy	科學班 Science program

專題經驗

	GUITAR AUDIO GENERATION VIA MUSICGEN: FINE-TUNING APPROACH FOR HIGH-QUALITY GUITAR SYNTHESIS • 深度學習於音樂生成與分析課程期末專題（楊奕軒老師授課）		
	2024 Authors: Jih-Ming Bai, I-Pei Lee, Ting-An Yin		
	<ol style="list-style-type: none">團隊溝通：組員間負責不同的訓練方式，溝通並整合方法以達到更好的實驗目的。問題分析：對問題進行多層面分析，包括對prompt engineering, data augmentation, audio conditioning, hyperparameters的實驗，去驗證假設優化模型。程式技巧：熟悉pytorch語法和開源lora模型之應用。		
	以 C++實作將 MIDI 訊號解碼/編碼 • 電機系專題（于天立老師指導） 2024 Ting-An Yin		
	<ol style="list-style-type: none">程式技巧：使用開源資料庫，並實際應用C++之物件導向概念維護。接觸在外領域之應用：閱讀MIDI格式規範文件，並學習如何設計程式架構。		
	以 C++實作基因演算法 • 電機系專題（于天立老師指導） 2023 Authors: Ting-An Yin, Yu-Tung Liu		
	<ol style="list-style-type: none">程式技巧：應用C++之物件導向和多型、繼承。協作：使用git進行協作，並撰寫說明文件以方便團隊使用。		

Software skills

- DSA
- C++, Python, Pytorch
- Machine Learning

Soft skills

- Communication
- Critical thinking

Language

- Chinese - Native
- English -
 - TOEIC: 950
 - TOEFL: 97 (R29 L26 S22 W20)
 - 修習過全英哲學課程（須與英文母語老師對談）
- Japanese
 - beginner: 學校開設之日文(二) 均A+