



個人資訊

姓名: 趙逸飛

信箱: aemon.yf.chiu@link.cuhk.edu.hk

電話: +852-5318-5381

專頁: <https://aemonyfchiu.github.io/>

教育背景

香港中文大學 博士課程

2023 年 8 月-至今

- 電子工程學碩博銜接課程, 數字訊號處理及語音技術實驗室李丹教授指導。
- 研究方向: 語音及語言處理、深度學習、語音合成、語者辨識、廣東話等。
- 課程: 語音及語言處理、圖形識別、生成式人工智慧、音訊訊號處理等。
- GPA: 3.664 / 4.000

香港理工大學 大學課程

2019 年 8 月-2023 年 7 月

- 電子及資訊工程學 (榮譽) 工學士, 副修應用數學。
- 課程: 深度學習及深度神經網路、電腦視覺及圖形識別、影像及音訊處理等。
- GPA: 3.70 / 4.30 (甲等榮譽, 榮譽 GPA: 3.74 / 4.30)

美國伊利諾大學厄巴納-香檳分校 交流計劃

2022 年 1 月-2022 年 5 月

- 課程: 數位訊號處理、數位訊號處理實驗、隨機過程及應用等。
- GPA: 3.60 / 4.00



個人簡介: 我對新興領域充滿熱情與好奇, 樂於向前輩學習並積極參與團隊合作。我修習了多門深度學習與音訊處理課程, 曾參與自監督學習模型在語者辨識之研究、亦曾從事影像識別及自然語言處理等專案。目前, 我的博士研究方向為語音合成中的客制化語者生成與編輯。

研究成果

An Investigation of Reprogramming for Cross-Language Adaptation in Speaker Verification Systems

- Jingyu Li*, **Aemon Yat Fei Chiu***, and Tan Lee. 發表於 **2024 年第十四屆中文口語語言處理國際會議**
- 我們對於語者辨識系統中用重編程以進行跨語言適應之方法進行深入研究。(* 共同第一作者)

A Fine-grained Chinese Software Privacy Policy Dataset for Sequence Labeling and Regulation Compliant Identification

- Kaifa Zhao, et al., Xiapu Luo, **Yat Fei Aemon Chiu**, and Yutong Liu. 發表於 **EMNLP 2022**
- 我們構建首個中文隱私政策資料集 CA4P-483 以助力隱私政策分析與合規識別。

研究經歷

利用影像識別及粵語語音輸出創建自動足球評述系統

2022 年 6 月-2023 年 7 月

- 在蕭允治榮休教授指導下進行臉部辨識系統之開發及部署。 香港聖方濟各大學 (原香港明愛專上學院)

基於遮蔽式自動編碼器之自蒸餾測試時間適應用於多標籤胸腔疾病分類

2022 年 9 月-2023 年 2 月

- 在陳浩助理教授指導下進行資料預處理及模型調試。 香港科技大學

基於自然語言處理與程式分析的應用隱私風險合規檢測技術

2021 年 4 月-2022 年 6 月

- 在羅夏樸教授指導下參與隱私政策資料集之標注及具名實體辨識程式之調試。 香港理工大學

技能特長

- 精通英文、中文國語與廣東話。
- 熟練使用 Python 等編程語言。
- 熟練使用 Pytorch 等深度學習框架。
- 熟悉 Windows 與 Linux 端開發。

榮譽獎項

- ISCSLP2024 差旅補助獎
- 中國香港-亞太經合組織獎學金
- 香港特別行政區政府獎學基金-才藝發展獎學金 及 外展體驗獎
- 香港理工大學獎學金
- 院長嘉許名單
- 黃鐵城學生交流獎學金

