

蔡長祐

國立政治大學語言學研究所碩士
國立臺北大學中國文學系學士

+886 932872107
entropia.changyu@gmail.com
[linkedin.com/in/changyutsai](https://www.linkedin.com/in/changyutsai)

現職

2025/02 至今
台北, 台灣

教學助理：計算語言學

- 規劃及帶領實作課程
 - 套件應用，包含 PyTorch、TensorFlow、及 Scikit-learn。
 - 各類機器學習任務，包含分類任務、序列標記、seq2seq、及主題建模。
 - 各類相關模型，包含 CRF, RNNs, Transformers, BERT, 及 GPT prompting。

專案經驗

2024/10 - 2025/02

Customised GPT 身軀掠一咧 Sin-khu Liah Jit-le

- 使用 prompting engineering 及 in-context 抓取台語健康文本中的身體部位名稱。
- 期待未來與語音辨識技術結合，提升台語醫療服務品質。

2022/11 - 2023/03

真的吧訊息事務所 Browser game 討厭詭圖鑑：勇者遠征

- 建立沉浸式網頁遊戲，隨著故事進行，學習辨識錯假訊息中的語言表達方式。

2022/08 - 2022/11

真的吧訊息事務所 LINE bot 討厭詭圖鑑

- 設計及開發學習型 LINE 機器人，幫助使用者辨識錯假訊息中的語言學表達方式。
- 於 2022 台灣 IT 資訊月設計攤位，展示專案成果。

研究成果

2025/01

碩士學位論文

- 臺灣閩南語健康照護文本的身體部位名稱：實體提取與語意探索

2022/10

第23屆全國語言學論文研討會

- 社交媒體熱門留言偵測:以Dcard 為例

2020/09 - 2025/01

學期專案

- 年輕台語使用者的發音差異：以塞音 [b] 及 [g] 為例
- 政治語篇中的合作原則分析：以台灣政治人物為例
- 以資訊熵衡量中文母語兒童的語言多樣性

工作經歷

2025/03 - 2025/03
斯圖加特, 德國

攤位接待人員 - 2025 斯圖加特緊固件展

- 接待來訪專業人士，介紹公司產品，及支援展位營運。
- 與各國參訪人員提供產品概述並回覆詢問。

2022/08 - 2025/01
台北, 台灣

教學助理

- 語言的科學與人文
 - 主責管理教學助理團隊，擔任教師與教學助理之間的溝通橋樑。
- 窺探科技中的語言應用
 - 規劃及帶領實作課程，主題涵蓋 Python 操作與 NLP 相關任務。
- 台灣閩南語與台灣文化
 - 規劃及帶領討論課程，主題涵蓋台灣閩南語的語言結構及台灣文化。

其他專案



個人網站: entropiatsai.github.io

本網站提供更多資訊及相關專案作品集，歡迎點擊以上連結或掃描 QR code。

相關技能

Python and R
Linux commands
Latex

GCP
Praat

使用語言

華語 台語 英語 德語