# 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

in 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
  - 。 透過 PyTorch 進行各類 NLP 任務,包含分類任務、序列標記、seq2seq、及主題建模。
- 上傳開源教材至 GitHub,供其他用戶免費取用。

## 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 learning 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,展示當天即突破百名用戶。

## 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

使用語言

Python and R Linux commands Latex GCP Praat 華語 台語 英語 德語