



自然語言處理

Instructor: 馬豪尚

授課教師

- › 馬豪尚 (Hao-Shang Ma)
- › Office: 2504/2505
- › Office Hours: 週二14:00-17:00, 週四14:00-17:00
- › Email: hsma@nutc.edu.tw

研究領域

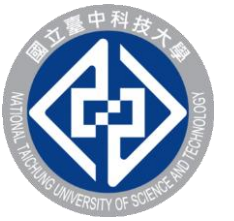
- › 資料探勘 (Data Mining) / 機器學習(Machine Learning)
/ 人工智慧 (Artificial Intelligence)
 - 社群網路分析(Social Network Analysis)
 - 推薦系統(Recommender Systems)
 - 大數據資料分析(Big Data Analysis)

課程大綱

- › 自然語言處理的任務與應用
- › 自然語言文本前處理: 分詞與詞性標註
- › 句法分析與語法樹
- › 語意資料的量化與計算
- › 自然語言處理中的語言模型基礎
- › 詞嵌入模型的理論與實作
- › 文本情感分析模型的理論與實作
- › 大型預訓練語言模型的理論與實作

評量方式

- › 點名: 10%
- › 期中考: 40%
- › 分組專案報告: 50%
 - 上課進度報告 (20%)
 - 期末專題報告 (30%)



Teams 團隊

› 代碼

– heyvx90