

# 學習目標

第十七週

1. 單元名稱：文本資料分析軟體操作

2. 學習目標

1. 了解聊天機器人
2. 了解Chatbot類型
3. 了解ChatBot技術類型
4. 說出自然語言的概念

- 實例：
  1. 17.12 [實例] 10分鐘用 Python 做 LineBot 聊天機器人
- 補充教材：
  1. 17.9 [補充教材] 文本分析論文
  2. 17.10 [補充教材] 語音轉文字投影片
  3. 17.11 [補充教材] 語音轉文字程式
- 議題提示：
  1. 可搜索 nlp、客服機器人、情感分析等關鍵字