研究動機

由於我們人工智慧學士班成立不到三年,學校提供的修課模組與 學士班的運作機制尚未健全。當時的我們面對豐富的專業科目, 常常不知道該如何做抉擇。除了詢問教授之外,就是自己上網查 詢憑著自己有限的經驗在該領域拚搏,在大二、大三的時候因為 選修了人工智慧概論的相關課程,接觸到了ChatBot基本應用, 自然語言分析的演算法基本概念,於是便產生了,想開發一個 屬於我們的選課協助系統,聊天機器人的想法!

實作流程>>

著手建構NLP訓練模型

• 設定新的對話情境與意圖

實作目標

幫助學生找到適合自己的修課方向

維護NLP模型架構

- 更新推播資源內容
- 更新關鍵字

製作推播文章或資源連結

• 設定符合情境之關鍵字

將關鍵字導入NLP模型中 開發出性能可朔性高且實用的 LineBot

• 訓練並且觀察錯誤

人工智慧學士學程專屬 聊天機器人應用於選課協助系統 LineBot製作

指導教授:田筱榮老師

組員:葉羽修10612201 組員:吳承隆10626317

LineBot QRcode



