

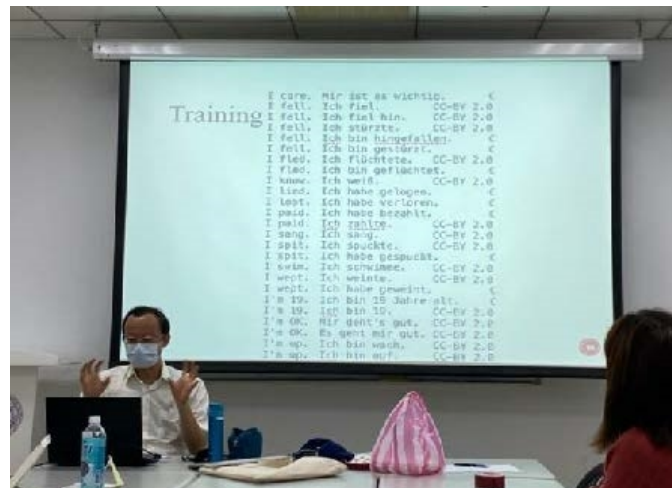


「教師跨領域研究社群」-AI 時代機器翻譯的教與學 -第 2 次

時間：2021-05-13

地點：外語大樓 FL106 會議室

教授先用較為簡單的方式向我們說明機器翻譯，會先有一個編碼模型，接著就是編碼過程，編碼第一個字，就做第一次運算，第二個字，就做第二次運算，以此類推，而運算到最後就會呈現出一個編碼結果，也就會是我們所想要或是最接近的詞。在編碼時，我們可以使用字元或是文字作為基礎以進行翻譯工作。接著開始模型訓練的步驟，把我們要翻譯的句子放進去後，編碼根據訓練的跑出我們所要的另一語言的句子。因此模型訓練，是反覆將所收集的所有資料（原始語言，目標語言）句子拿來訓練。



教授介紹如何用機器訓練我們所要的翻譯句子



教授解釋要將所想翻譯的語言之字元轉換成編碼形式



此圖為教授演講結束後，
與其他教授一起討論相關問題
備註