講者剛開始提到電腦是否擁有人類智慧，然後以這個問題下去做發展，總共有三種探討的方向，一個是機器翻譯，再來是問答系統，最後是意見探勘。

教授以文本翻譯為主軸來介紹自然語言，原本是由於冷戰時期的情報蒐集需求而創造出來的翻譯系統，到近年轉為民生所用。教授用10年的時間將同一段文章丟進google翻譯，來看看這10年間，google翻譯的技術有沒有進步。而實際上進步的程度是有目共睹的，由一開始只有詞彙翻譯，到後來連句意都能夠大致上翻譯出來，有些翻譯甚至能夠與地理位置結合，實現在地化的翻譯，進步明顯。

接下來是問答系統，由IBM的超級電腦DeepQA與人類進行問答比賽，結果是電腦獲勝。這邊統整出了幾種問答系統必須面對的挑戰，例如分辨問題：分析問題層面，還有分析問題內容並擷取出正確的答案，最後是資訊檢索的部分。

最後是意見探勘，針對新聞、論文等文件做市場分析、文件探勘、標的追蹤。對總統大選做輿情分析，分析選前選後的正負評價。以台積電來舉例，發現了許多正面評語；也對總統大選做輿情分析，分析選前選後的正負評價。

雖然影片用感覺很簡單的方式來介紹自然語言，讓人能夠快速地了解自然語言的相關知識，但是只要到了比較專業的領域時，就完全聽不懂了，跟鴨子聽雷一樣，有聽沒有懂。