　　講者剛開始提到的是電腦是否擁有人類智慧，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。

　　機器翻譯的部分講者以A語言翻譯成B語言為例子，有可能有不同國家的人必須透過即時的翻譯了解對方的意思，這樣的需求可以透過整合地理位置還有方言翻譯的方式去做統整。

　　問答系統的部分講者舉出一個最貼近生活的例子siri，以siri這個問答系統帶出後續語言回答的例子，例如DeepQA的華生(問答機器人)贏得了高額獎金，這邊也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，

現在這些語言回答的應用也漸漸融入人類的生活當中，例如智慧音箱。

　　再來是意見探勘的部分，文本分析對社群媒體來講相當重要，像是找旅館的時候大家都會去看底下的評論，透過該旅館底下的正負面評論會影響到使用者的自我選擇。再來是市場分析，這邊提到了一個叫做標的分析的內容，也就是面對不同的資料，在這些資料起伏間作區間判斷，最後再對它進行產業分析。

　　然而以上三種探討的主題都有著歧異性：分析意涵，每種語言都會有詞彙、語法以及語意的問題，在句子間如何把詞彙進行劃分，把它們之間的邊界找出來是非常重要的，這邊提到了幾種詞彙判別的方式，像是利用磁性類別進行判斷，中英文有著不同的特性，像是英文的單字是一個一個的，在句子當中很好去分割，但是中文句子還要將不同的詞綴去做分割，那為了解決以上辦法最直接的方式就是分析該詞彙周圍的文藝，以分布式假設依照語境的上下文，在伴隨著文藝的部份去推敲詞語單字之間的關聯性，透過這種方式可以分析言談之中的時序、因果、轉折跟推展。