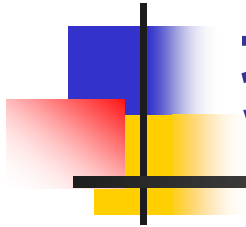


第二週：

如何選擇該閱讀的文獻並快速  
抓到重點





# 階段性閱讀paper

---

- 1<sup>st</sup> pass: glance
  - 如何在短時間內決定是否要看這篇paper?
- 2<sup>nd</sup> pass: read
  - 瞭解這篇paper的重點、架構及流程
- 3<sup>rd</sup> pass: review
  - 以reviewer的觀點去批判求真



# 決定是否看此paper的因素

---

- 出處 (e.g., IEEE, ACM)
- 被引用次數
  - 顯示出重要程度
- 圖表是否清楚表示
- 題目
  - 看不看得懂
  - 是否冗長或連續出現相同詞性的詞



# 決定是否看此paper的因素

---

- 發表年代
- References中有無知名學者
- 看keyword
- 作者在同領域的發表數
- 特定的journal / conference
- 特定的大學或機構



# 決定是否看此paper的因素

---

- 頁數
- 圖表中是否有嚴重缺陷
- 格式是否一致
- 發表的國家別 (e.g., 中國、韓國)



# 快速抓到paper重點

---

- 先看標題，再看摘要 (Abstract) 及緒論 (Introduction)
  - 看Introduction每一段的開頭
  - 看Introduction的最後一段
- 看各章節標題
- 優缺點比較、點出趨勢
- 縮寫或是斜體字可能為keywords
- 實驗內容及流程的設計



## 議題討論 (一)

---

- 看某篇paper的目的為何
  - 瞭解keyword背後的意義
  - 從一個keyword找到下一個keyword
  - 為了寫paper時當作引用文獻



## 議題討論 (二)

---

- 當看paper的目的不明確時...
  - 打破以一篇paper為單位的讀法，同時閱讀3-5篇摘要互相比較
  - 異中求同
    - 從文章段落概念中找共通點
    - 是否有相同的keyword





## 議題討論 (三) – 英語能力

---

- 當遇到不會的單字時
  - 先略過
    - 較能概略性的了解整篇的架構
  - 停下來查
    - 深入了解字詞意義，有助於以後學習
  - 整段google翻譯
    - 方便、省時