

# 2019人工智慧與商業 應用研討會

## AI/

# 假新聞偵測

演講人： 大數據股份有限公司  
陳詳翰 技術長



核心技術

01

02

資訊污染的現況

假新聞的定義

03

04

組合新聞的特徵

行為研究

05

06

資訊失序三要素

# 核心技術



## AI 方法論

- 分群、分類
- 文字探勘
- 模型預測



## 資料萃取術

- 網路爬蟲
- 異質資料交換
- 資料提取工程



## 非結構化資料處理

- 資料檢索
- 關鍵字萃取



## 視覺化應用

- 數位儀表板
- SaaS服務設計

# 資訊污染的現況

社群平台助長了假新聞的氾濫

- ◎ 社群廣告推播
- ◎ 真新聞被看到機會較低

大數據時代人們知道的更多  
- 但理解的更少

- ◎ 不看內容只按讚留言
- ◎ 訊息取得容易



# 假新聞的定義

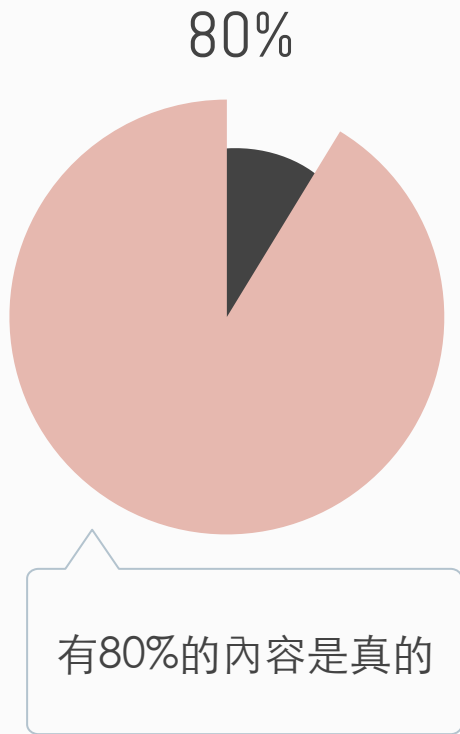


非自然發生

- 透過計畫、安排產生

- ◎ 讓人覺得想分享
- ◎ 自我實踐特性
- ◎ 模仿新聞

## 組合新聞的特徵



➤ 魚目混珠：冒充知名網站

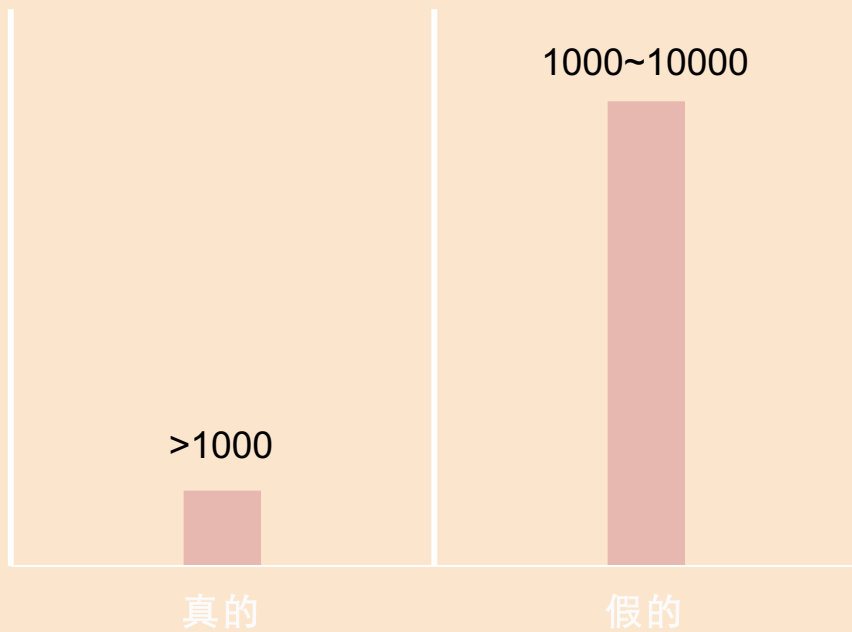
abc.co 假冒 abc.com

➤ 似是而非：傳播虛假訊息

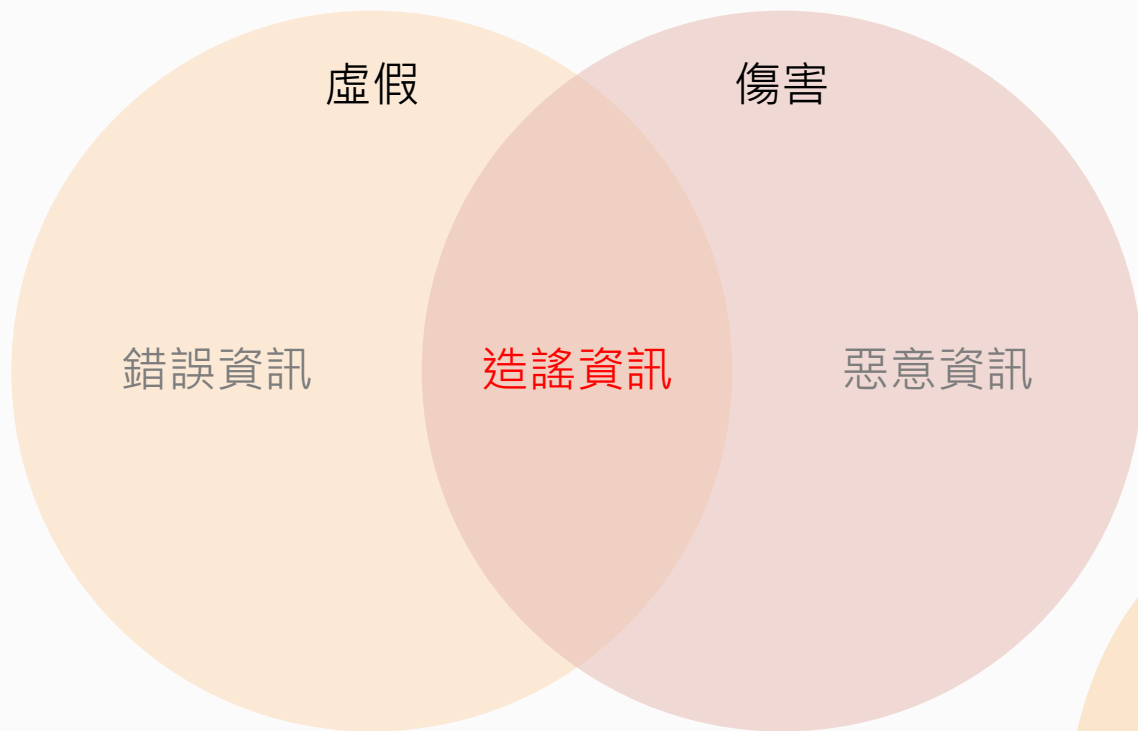
➤ 指鹿為馬：操弄內容

# 行為研究

■ 傳播速度



# 資訊失序三要素





# 未來挑戰

