

AIGO潛力新星盃

實戰場域人才選拔競賽

【網路高風險訊息即時示警過濾】

主辦單位：數位發展部數位產業署
執行單位：財團法人資訊工業策進會
出題單位：典通股份有限公司





數據應用落地 優化的專家

用數據，拉近品牌與消費者之間的距離。
用科技，引領企業踏出數據解決方案的關鍵一步。



1 實證場域簡介



2 議題介紹



3 數據集描述



4 期望AI成果



超級資料科學家的團隊組成

193億筆的巨量數據資料庫處理經驗
支持AI演算模型開發技術

DSIGroup專為大數據產品開發的演算技術與分析方法獲得經濟部專利(104114534)

DSIGroup通過經濟部工業局人工智慧技術服務機構能量登錄：

- 「機器人理財/智慧投顧服務」
- 「產品服務智慧推薦/搜索」
- 「基於人工智慧的用戶行為模式分析」

擁有20年以上產業研究實績

超過60個產業的研究經驗

大小數據的資料蒐集平臺與整合能力

- 915個累積專案經驗
- 393場焦點座談 / 812場深度訪談
- 288,266家訪問企業

2021年2月接受邁達特(股號：6112)投資，成為佳世達Qisda(股號：2352)大艦隊的一員，擔任集團重要的AI智庫。

METAGE



Qisda

實證場域簡介

資料庫與自動化技術

- 自動化爬文
- 自動化去雜訊
- 自動化分析
- 自動化決策建議
- 自動化推薦

每**5分鐘**即時監測及爬文。
每**1小時**更新文章關注度與情緒變化
每日獲得**近100萬筆**文本，
資料庫自民國104年累積至今超過**84億筆**加值資料

巨量資料處理經驗

健保資料庫、勞保資料庫、戶政資料庫、電子發票資料庫、電力資料庫(NBS/AMI)、證券交易資料庫、二手車資料庫、環境監測資料庫、數位足跡資料庫、網路社群資料庫。

經濟部專利案號：104114534

- 獨家聚類文本技術
- 集成式情緒演算模型

超過20+年的
產業經驗研究

輿情監測模組
商機探勘模組
數據觀測模組

豐富來源

演算模型與詞庫

自動化技術

365天
不間斷監測

2.7萬個資料來源監測

- 217萬華語字詞資料庫
- 120種行業領域資料庫

自建資料庫 (包括但不限於政治、保險、財經、教育、能源、製造業、IT、3C產品、金融...等等)



AI演算法
深度學習
機器學習



雲架構系統
分析設計



系統佈署
承載量預估
架構設計



自動化佈署
管理佈建



Hadoop
HBase
優化調整



雲監控運維
系統規劃佈署

實證場域簡介

外商企業、知名品牌長期夥伴



背景與痛點

網路高風險訊息泛濫成災



被動
防範

受害

事後處理

缺少預防手段

脆弱
族群

兒少

&

網路新手

缺少防範意識與工具

內容
多樣

情境多

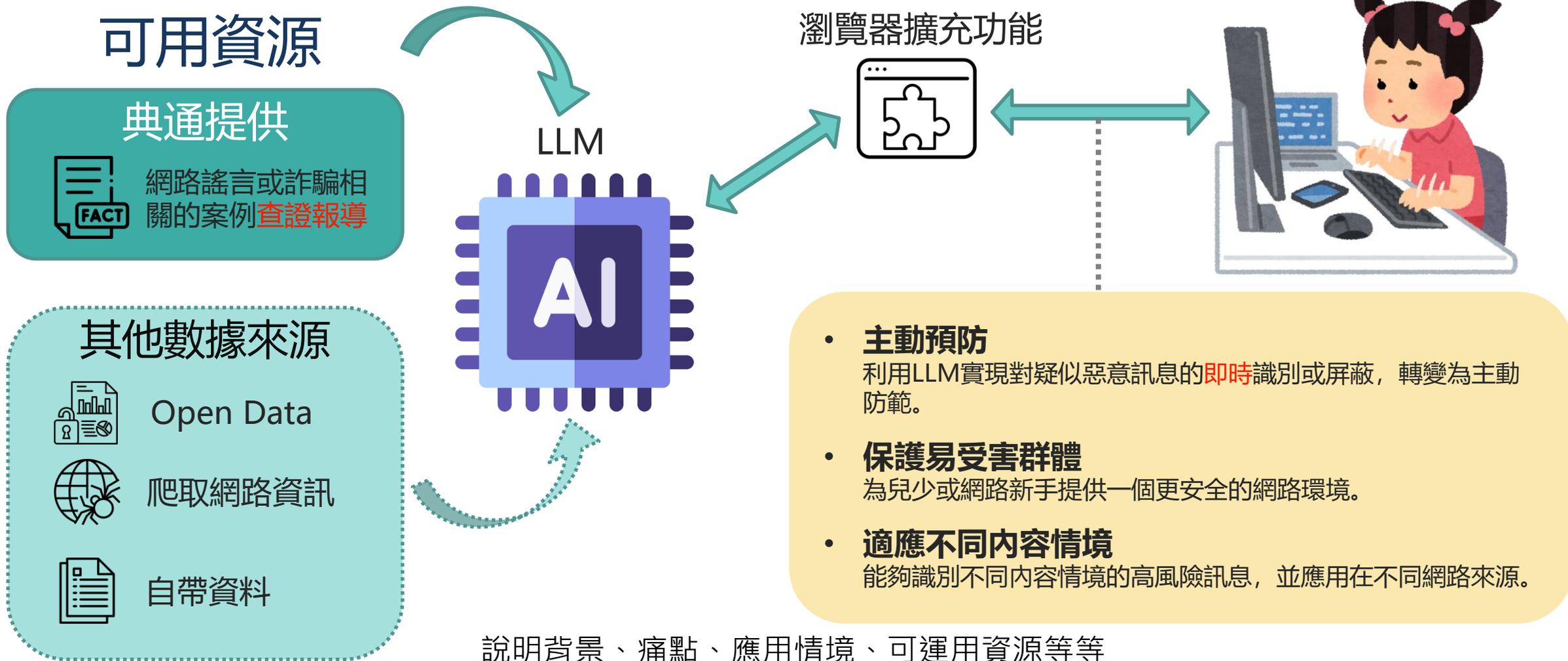
+

更新快

不易識別與過濾

說明背景、痛點、應用情境、可運用資源等等

應用情境





網路高風險訊息案例查證報導

標題 subject	內容 content	時間 post_time	來源 site_name	原始網址 permanent_link
數位部：網傳行動車燒毀非事實仍在花蓮協助	數位部支持建置的首輛應變網路行動車，3日已抵花蓮供救災調度，網路卻傳出行動車抵達花蓮就燒毀，數位部今天嚴正澄清此為假訊息，應變網路行動車繼續在花蓮協助救災。數位部說明，「應變網路行動車」由數位部支持、財團法人電信技術中心（TTC）建置……	2024/4/5 12:41	中央社	https://www.cna.com.tw/news/ahel/202404050086.aspx

地震9大避難方式「全是謠言」！
消防署曝正確保命絕招

（記者洪承恩／綜合報導）花蓮縣東部海域3日上午7點58分發生芮氏規模7.2地震，最大震度6強，導致全台天搖地動，讓許多人驚慌失措。事實上，消防署先前曾針對網路上謠傳的9種地震避難方式一一闢謠，同時也教導了地震發生當下的正確保命方法，呼籲國人務必注意自身安全……

2024/4/3 17:23

蕃新聞

<https://n.yam.com//Article/20240403734899>

2021-01-01
|
2024-04-04

近三年案例查證報導，至少10000筆

來源包含：

- 網路謠言查核網站
- 網路媒體

說明可提供的數據量、類型、若是照片可展示幾張示意圖

期望AI成果



01

判斷內容錯誤 / 不實

包含錯誤消息或為了特定目的而刻意混淆的不實內容



02

偵測張貼罐頭訊息的假帳號

假帳號、罐頭訊息可作為高風險訊息的判斷依據



03

判斷傳播色情或暴力內容的文章

降低兒少或網路新手受害的機率

經議題單位評估，若解題團隊提出之解方實際落地應用可行性高，將與解題團隊討論技術移轉相關權利義務。

說明成果呈現方式、如何驗證、預期效益、可能後續合作之發展

感謝您的聆聽

Thank You