



國立彰化師範大學

生成式AI自主學習專題競賽 校園公告欄推薦系統

功能介紹

- 自動公告擷取：透過網頁爬蟲定期抓取校園公告。
- AI標籤生成：串接Gemini API自動為公告標註主題標籤，方便使用者快速篩選。
- 個性化推薦：透過標籤相似度推薦符合使用者興趣的公告內容。
- 熱門文章推薦：即時呈現校內關注度高的熱門公告。

創作理念

本專案源自於觀察同學常因公告訊息繁雜而錯過重要活動，因此萌生以AI解決問題的想法。為提供更直觀有效的公告篩選機制，我們利用Gemini語言模型進行文章標籤標註，再以推薦演算法提供個人化結果。開發過程中，使用語言模型輔助編寫程式，大幅縮短了開發時間。

使用AI工具



Cline



ChatGPT



Gemini 2.5 Flash

成果展示



演示影片

