

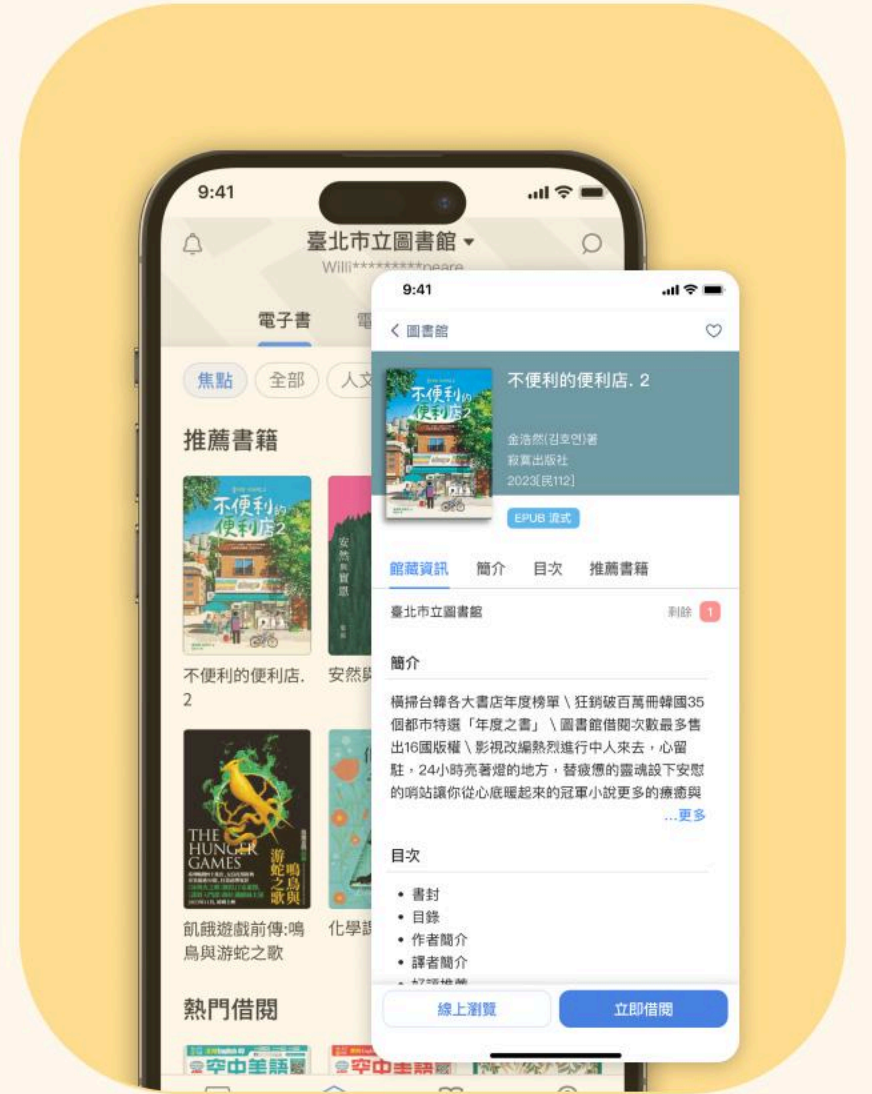
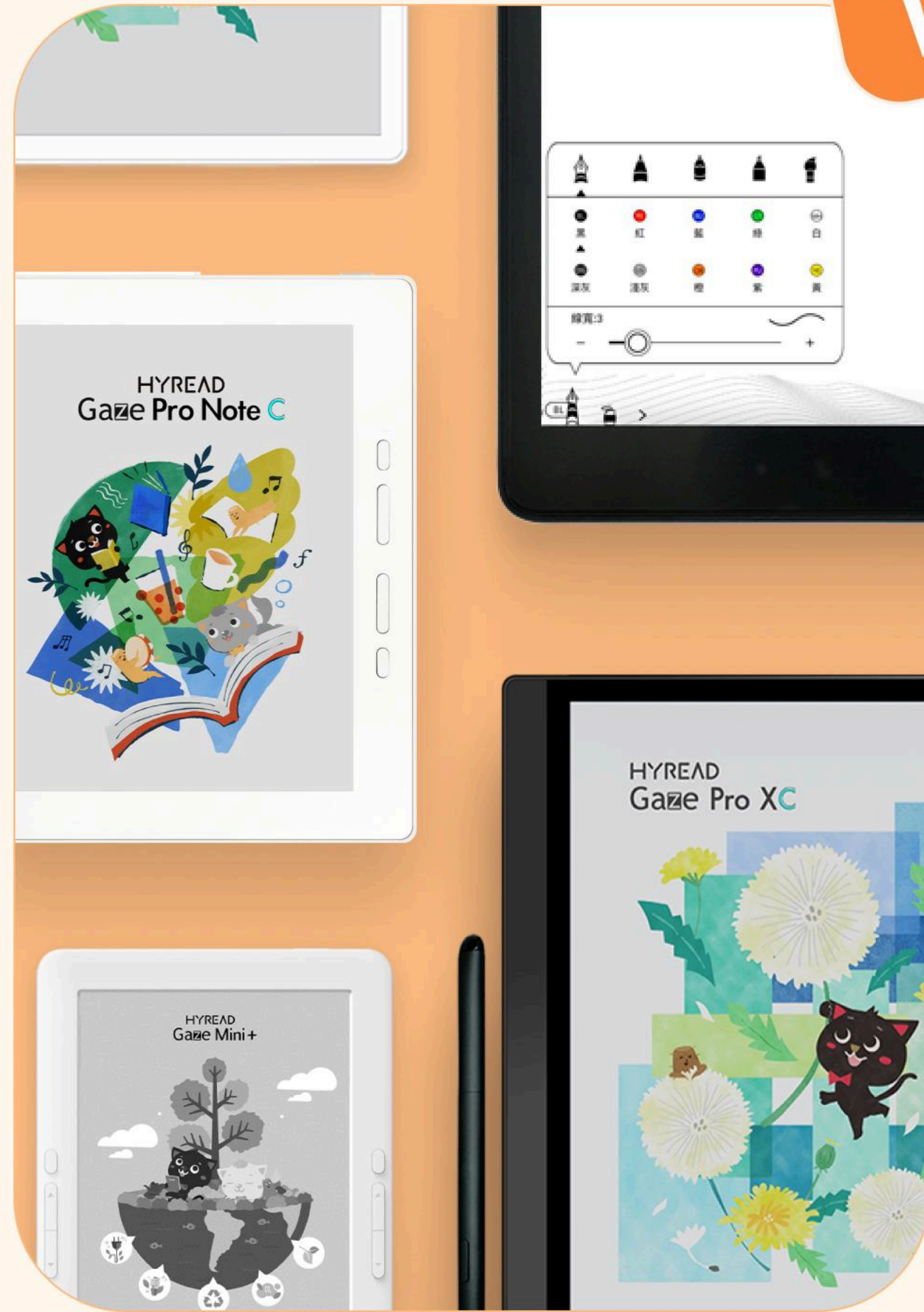
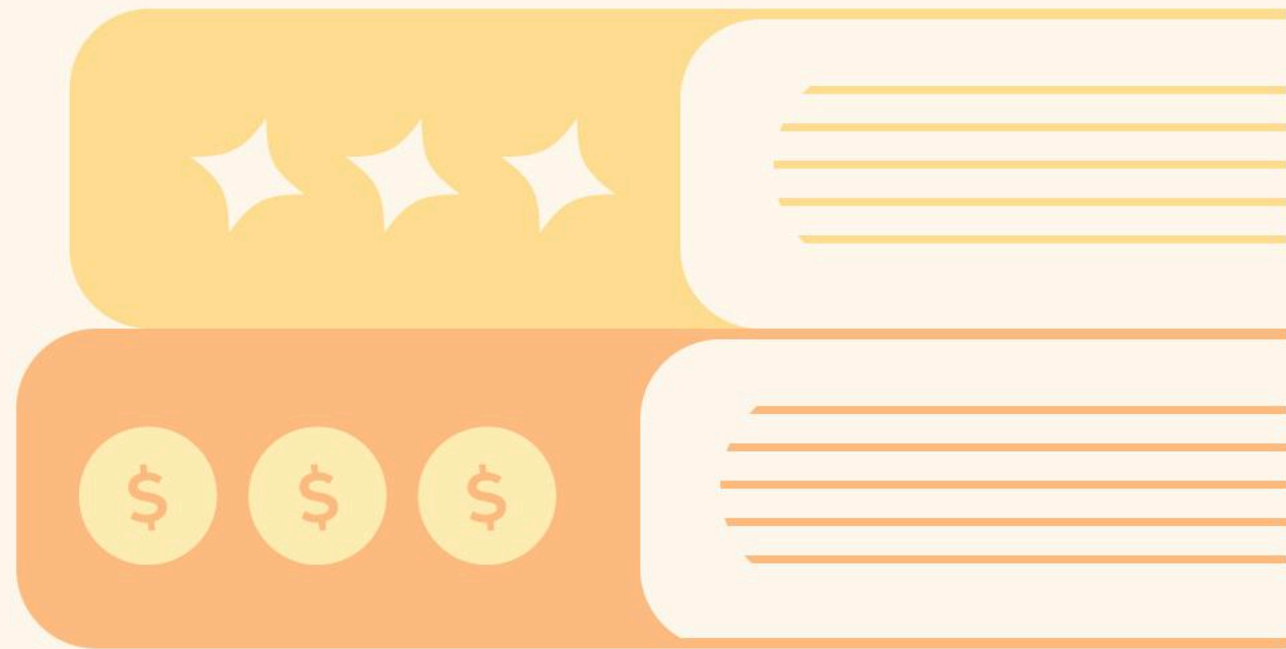
HyRead 台灣全文資料庫 智慧檢索生成系統開發計畫





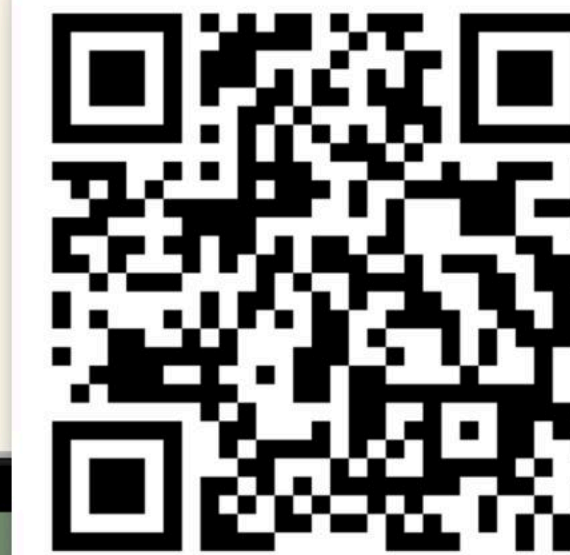
計畫緣由

HyRead 是台灣圖書館電子書第一品牌，我們的產品跨平台支援，也包含了 EInk 電子紙閱讀器，我們希望透過人工智慧相關技術來提供更多數位閱讀的改善，歡迎有自信、對軟體開發充滿熱情的夥伴加入，一同發掘數位閱讀的無限可能。





[查看 HyRead Journal](#) ↗



HyRead Journal

台灣全文資料庫平台介紹

HyRead 台灣全文資料庫平台（也稱 HyRead Journal）於 2009 年正式上線營運，為專屬台灣的電子期刊資料庫。平台收錄超過 1300 種期刊，近 50 萬篇電子期刊全文，內容涵蓋綜合、人文、社會、自然、應用與生醫等六大領域。

其中包含 330 多種 TSSCI、THCI、A&HCI、SCI 等核心期刊。平台不僅整合國家圖書館期刊、博碩士論文及 Google Scholar 等多元資源，更提供查詢分析、相關文獻推薦、書目匯出及 Open Access 等創新功能。目前已廣受國內各大學、公共圖書館、政府機關、學術單位及個人研究者使用，是專業研究與論文寫作的重要工具。





應用場景

將 HyRead 台灣全文資料庫（HyRead Journal）內的全文資料解析後轉為向量資料，透過 **生成式 AI** 與 **RAG 技術** 實現學術期刊檢索系統，讓研究人員能以自然語言方式提問並獲得可信賴的內容，提升研究效率。

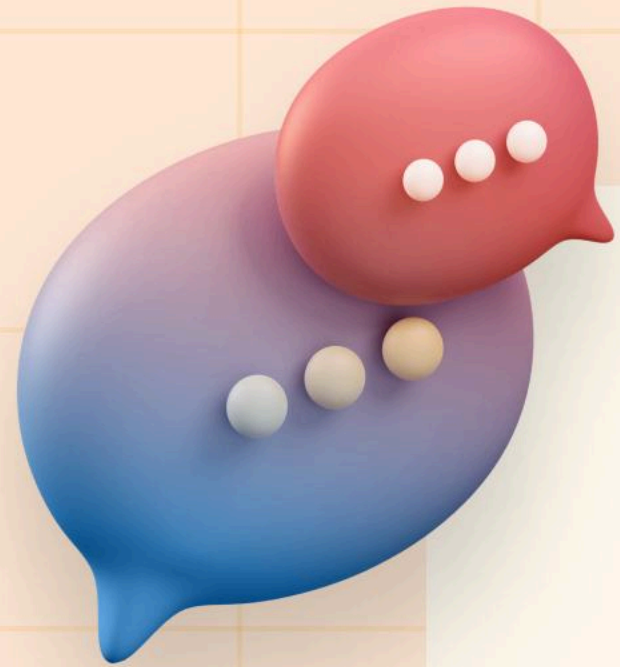


具體案例

針對特定期刊進行內容對答查詢、
重點摘要、內容解釋等。



透過大語言模型 LLM 的多語言
支援的特性，可以支援多語言
內容檢索、或者對內容進行多
語言轉換等。



跨期刊查詢近似內容
來協助研究者快速地
獲取相關研究知識。





我們熱切歡迎對人工智慧、自然語言處理及知識系統開發有熱忱的學生加入團隊。

在此專案中，您將會實際接觸到生成式 AI 與 RAG 相關技術，包括大型語言模型整合、資料解析、向量資料庫建置、資料處理、向量檢索、混合搜尋等等。

我們團隊專業的資深 AI 工程師會協同參與，同時我們也重視知識分享與技術交流，希望透過團隊成員互相討論的過程，將產品開發得更有趣、更好用。



謝謝您的閱讀

如果有任何疑問，歡迎透過下方資訊聯繫我們

林祐宇 Yuyu Lin

處長 研究發展事業處 (R&D)

yuyu.lin@hyweb.com.tw