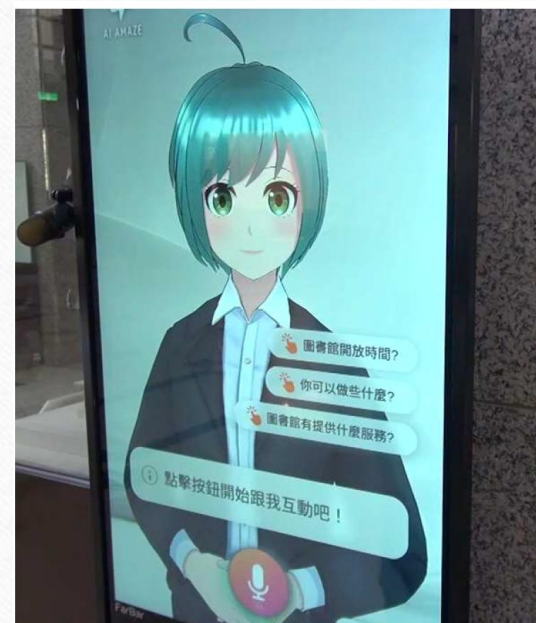


# 創新與實踐： 圖書館AI現況與規劃

報告人：宋慧筠  
國立中興大學圖書館

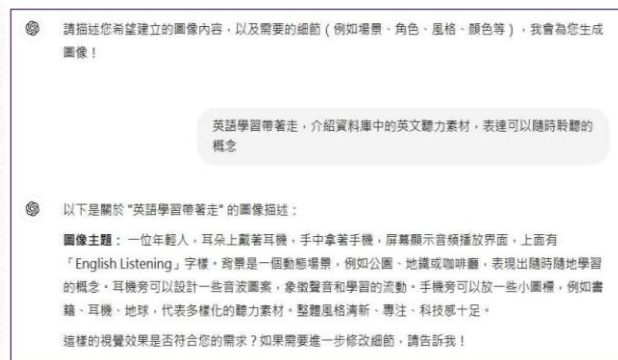
# AI館員 / 客服人員

- 於網頁，設置純文字的AI客服；於門口，設置Kiosk
- 於入口網，導入AI客服員



# 館員增能

- 做短片、寫文章、撰寫信件、翻譯、構思文案、潤飾稿件、生成圖片、資料處理
- 鼓勵館員分享AI應用經驗，共同推動圖書館AI發展。



# AI編目生成系統

- MARC21編目生成系統於2025年3月正式版上線
- AI編目生成系統之效能

- 以資料處理量來看，AI編目（87%）查中率高於LC（63%）。

- 以書目品質而言，AI編目有類號、可直接抄編的比例為87%，略低於LC（98%）。

- 針對歐語系贈書特別是德文資料，LC查中率約五成，AI編目查中率高於七成。這些書籍的出版年代橫跨數十年(1925-2025年)

- AI編目的書目欄位正確率(包含類號及標題)：書籍約七成，視聽資料正確率不到四成。

# AI素養推廣

- 主題影展、主題書展、線上課程、工具推廣

12.09 Mon. 12.31 Tue. 圖書館B1視聽室

SCARLETT JOHANSSON

當科幻成為現實

## AI主題影展

←填問卷就可抽獎→  
於12/19(四)前掃描QR code 回答表單問題，就可抽獎！

12/19(四)前掃描QR code 回答表單問題，就可抽獎！

## 領航未來

AI與SDGs電子書展暨有獎徵答活動

展覽期間：11/13/10/21(一)-11/13/11/24(日) 11/13/11/25(一)

得獎對象：臺北科大教職員工-學生

掌握熱門趨勢不落人後，提升科研競爭力！

AI的快速發展正在深刻影響全球，而永續發展目標(SDGs)則是各國共同努力的方向。本展精選了與AI及SDGs相關的重要電子書，包括半導體、機器人、綠色能源和ESG等，並為每個關鍵字精選最新的電子書與期刊論文，以期提供最新性的資訊及洞見。

有獎徵答辦法

請在學校IP範圍內，填寫線上有獎徵答問卷，不可重複作答，答作各全對且填寫資料完整，即可抽獎美奐好禮。

| 禮品 | 小學學期1 | 小學學期2 | 中學學期1 | 中學學期2 | 大學學期1 | 大學學期2 | 大學學期3 | 大學學期4 | 大學學期5 | 大學學期6 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 名額 | 1     | 1     | 2     | 5     | 1     | 3     | 15    | 20    |       |       |

113-2《百聞不如一見》電子資源系列課程

## AI輔助寫作 讓你學術不卡卡！

2025.3.13(四) 10:00-12:00

報名資訊

本演講邀請博士級教育專家—洪兆祥老師分享如何運用AI工具，並搭配多種學術寫作情境，手把手帶你寫出結構緊湊、邏輯流暢的研究論文。

主講人：洪兆祥 博士

講師介紹

- 台大教育心理學博士
- AI輔助寫作的成效與範例
- 如何透過AI查找文獻、讀懂文獻以及撰寫的發現或可用的文字
- AI輔助的文獻管理、讓你輕鬆設定引用格式
- 台灣藝術大學通識中心兼任助理教授

講座大綱

- AI輔助寫作的成效與範例
- 如何透過AI查找文獻、讀懂文獻以及撰寫的發現或可用的文字
- AI輔助的文獻管理、讓你輕鬆設定引用格式

## Unlock AI Power 用圖書館資料庫發現未來

本校教職員工生

本活動將帶領大家深入了解 AI，並利用圖書館的資料庫發現更多未來的可能性！參加者將掌握各種搜尋技巧，讓自己更有效率地找到與 AI 相關的資訊與研究成果。希望透過這次的活動不僅可以增進您的資訊素養的能力，還為您對 AI 相關領域的興趣和創新思維，歡迎本校教職員工生踴躍報名參加！

### 1【AI檢索挑戰賽】資料庫線上有獎徵答

2024/11/18(一)~2024/12/8(日)

題目結合 AI 主題，並於指定的資料庫中完成徵答，請在學校IP範圍內，點選專屬題庫線上練習，每人僅限練習一次，凡作答對數題獲獎者，就有機會抽好禮！

| 題庫名稱                 | 題庫數量 | 題庫難度 | 題庫類型              |
|----------------------|------|------|-------------------|
| • SDG2 消除貧窮 1000 題   | 1000 | ★    | • Type C 測驗及題庫    |
| • SDG3 良好健康與福祉 500 題 | 500  | ★    | • 題庫數量            |
| • 360 題題庫測驗 MATH 小測驗 | 360  | ★    | • 題庫數量            |
| • 和聲創作小測驗            | 10   | ★    | • 2020年《北科青年》讀者票選 |
| • 台視新聞與財經            | 10   | ★    |                   |

### 2【AI專家在北科圖書館】Scopus AI 一日擺攤活動

圖書館1F 期刊雜誌區

2024/11/26(二) 9:30-16:30

當天在論壇區的論壇、平台及手機，只要使用 Scopus AI 搜尋您感興趣的研究議題，並找到相關的概念圖 (Concept Map)，就可獲得小禮一份，送完為止，若有任何問題，歡迎隨時向現場諮詢與解答。

活動資訊

- 時間：9:30-16:30
- 地點：圖書館1F 期刊雜誌區
- 費用：0元

# 建置AI專區

國立臺北科技大學圖書館  
National Taipei University of Technology

首頁 / 活動資訊 / 資源教學

### 資源教學

【AI時代】AI人工智慧資源專區

內容簡介

為因應AI時代的到來

歡迎參考圖書館彙整的AI人工智慧資源

讓我們一起快速掌握AI領域的相關知識，跟上AI新潮流吧！

### 資源指引

認識AI：

- 圖書資源
- 視聽資源
- 雜誌資源
- 電子資料庫

AI工具懶人包：

- 論文寫作
- 文字生成
- 圖片生成
- 影片編輯

如有任何問題，請來信告知承辦人：林小姐  
weiling@ntu.edu.tw

### 圖書資源

- 查看本校圖書館館藏：中文圖書、西文圖書



# 資料驅動決策

- 建立Power BI Dashboard，作為營運決策之參考



圖片來源：<https://learn.microsoft.com/zh-tw/power-bi/create-reports/service-dashboards>

# AI工具

---

- Adobe Firefly – 建立影像、影片、音訊、向量圖形
- Microsoft Copilot – 總結資訊、翻譯、撰寫郵件、編寫程式碼、生成圖像
- 新科技的發展對高等教育的影響？
- 學生批判性思考能力的養成？

# 總結

---

- 面臨經費短缺、人力不足，提升效率。
- 以「保守和扎實」的態度、「龜速」前進，導入AI於圖書館工作和服務。
  - 學術倫理、著作權、智慧財產權、資料的正確性...
- 期待更多AI融入圖書館服務的效益
  - 提升工作效率、個人化服務、服務多元化、滿足使用者需求...