



嘉南藥理大學

Chia Nan University of Pharmacy & Science

114學年度 全國圖書館館長聯席會議



結盟與實踐：善用結盟與資源共享，
推動多元共融與無礙學習環境

報告人：嘉南藥理大學 圖書資訊館館長 薛雅明

日期：115年4月23日

- AI時代下的圖書館挑戰
- 因應AI時代智慧圖書館
- 運用結盟與資源共享，提升知識服務能量

AI時代下的圖書館

圖書館在AI時代的三大轉變：

- 學生的知識取得方式
- 教師的教學方式
- 圖書館的資源整合模式

圖書館不再只是典藏知識的場所，而是結合AI科技應用與跨域合作的智慧學習平台。

本校圖書館的因應策略



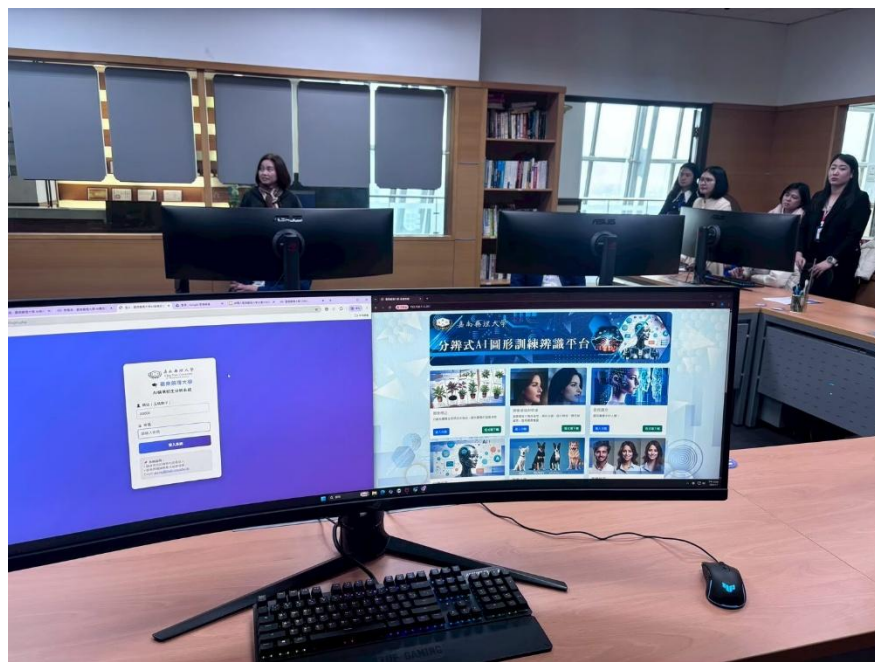
推動教師AI教學能力提升

建立AI師資培育教室、各系選派種子教師



推動教師AI教學能力提升

AI 多媒體學習教室、教師成長社群



培養學生AI應用能力與學術倫理

嘉南藥理大學 大型語言模型LLM 應用與管理平台

會員登入 多人登入管理 輸入功能	文字生成 例如自動寫作、新聞生成、故事創作等 輸入功能	機器翻譯 自動將文字從一種語言翻譯成另一種語言 輸入功能
文字摘要 自動產生文字的摘要 輸入功能	情緒分析 分析文本中的情感關係，用於市場研究、社群媒體分析等 輸入功能	資訊檢索 根據關鍵字或問題從大量文本中檢索相關資訊。 輸入功能
自動評分 自動評估學生的作業或考試答案 輸入功能	個人化學習 根據學生的需求和學習進度提供學習計畫。 輸入功能	行銷 產生廣告文案、社群媒體貼文。 輸入功能
AI影片生成式系統 輸入功能	AI數位直播生成系統 輸入功能	AI字彙生成系統 輸入功能

嘉南藥理大學 分辨式AI圖形訓練辨識平台

圖像標註 自動為圖像生成標註或描述，提供圖像的語義信息 輸入功能 樣式稿下載	圖像增強與修復 對圖像進行增強處理，例如去噪、部分修補、顏色修 復等，促進圖像質量 輸入功能 樣式稿下載	面部識別 識別圖像中的人臉。 輸入功能 樣式稿下載
物體檢測 檢測並標記出特定的物體，並輸出物體所在的區域 輸入功能 樣式稿下載	圖像分類 輸入的圖像分類為預先定義的不同類別 輸入功能 樣式稿下載	圖像檢索 根據輸入的圖像尋找相似的圖像，實現圖像的檢索 輸入功能 樣式稿下載
圖像分割 將圖像中的像素分類，從而實現精細的物體標記分割 輸入功能	場景理解 分析場景，識別出場景中的多個物體及其關係，實現 圖像的上下文理解 輸入功能 樣式稿下載	異常檢測 檢測出圖像中的異常，例如工業產品的缺陷、醫學影像 的異常等。 輸入功能
生成對抗網絡 (GAN) 應用 可以用生成對抗網絡技術生成逼真的圖像，實現圖 像的創作與修復 輸入功能		

培養學生AI應用能力與學術倫理

圖書館內設置 AI 共學中心，由學習指導教師協助，學生也可自行討論



整合跨單位AI協作機制：AI小幫手



首頁點選AI智慧小幫手

整合跨單位AI協作機制：AI小幫手

嘉南藥理大學
Chia Nan University
of Pharmacy & Science

嘉南藥理大學AI智慧小幫手

您好! 我是嘉南藥理大學AI智慧小幫手, 有任何問題請隨時聯繫我!

晚上 11:34

機車停車費學生一學年
是多少錢

晚上 11:34

您好, 我是嘉南藥理大學 AI 小幫手, 很高興為您服務。

關於機車停車證費用, 資料中提到:

- 班級申請: 學生需上網填寫資料後, 列印繳費收據至超商或銀行繳費。

如何註冊, 我怎麼報名? 怎麼到嘉藥? 校園地圖在

輸入訊息...

推廣教育 產學育成

史素娟成績優異
成功提前畢業

嘉藥今年將慶祝創立60週年校慶, 26日先迎來第40位成功提前畢業的學生, 職業安全衛生系史素娟成績優異

輸入你要詢問的問題

整合跨單位AI協作機制：招生分析

[分析] ██████████ — 學生來源分析系統

目前顯示： ██████████ - 報考人數

選擇系所： ██████████

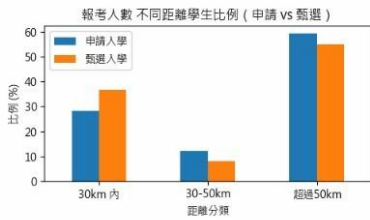
選擇入學管道： ██████████

申請入學

選擇統計指標：

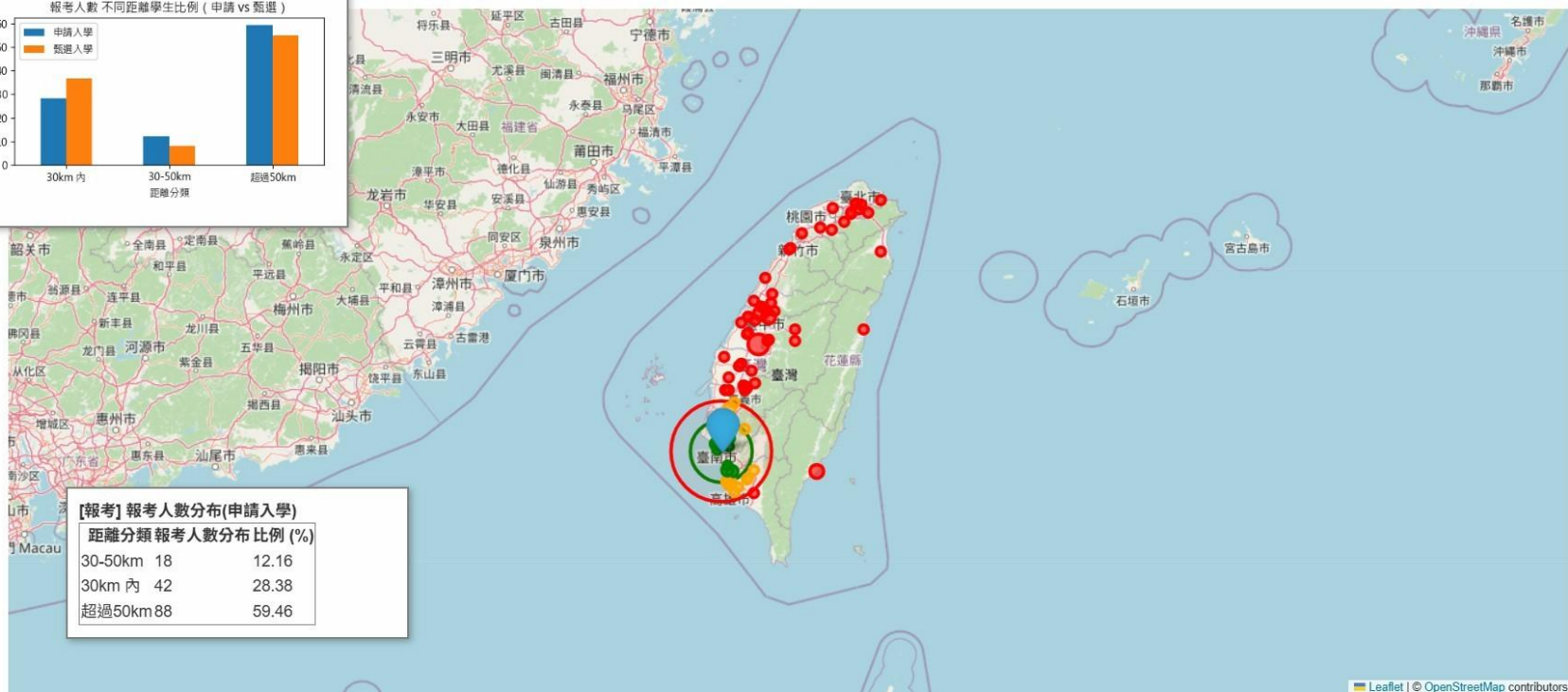
報考人數

[統計] 比例比較圖 (申請 vs 甄選)



[報考] 報考人數分布 (申請入學)

距離分類	報考人數	分布比例 (%)
30-50km	18	12.16
30km 內	42	28.38
超過50km	88	59.46



整合跨單位AI協作機制：招生分析

[分析] ██████████ — 學生來源分析系統

目前顯示: ██████████ - 錄取報到人數

選擇系所: ██████████

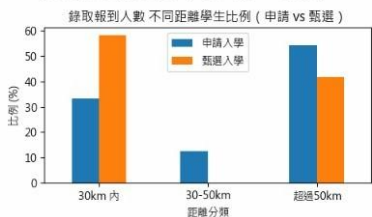
選擇入學管道: ██████████

申請入學

選擇統計指標:

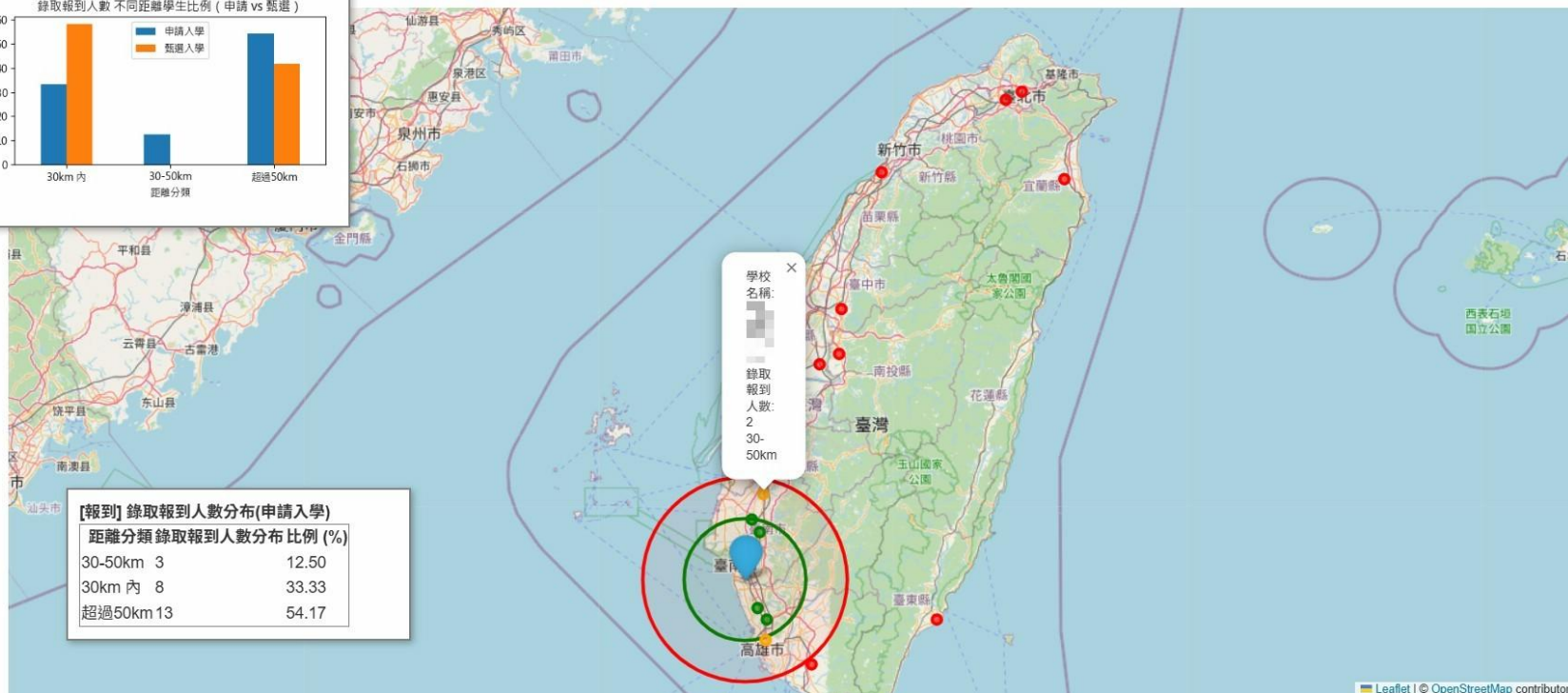
錄取報到人數

[統計] 比例比較圖 (申請 vs 甄選)



[報到] 錄取報到人數分布(申請入學)

距離分類	錄取報到人數	錄取報到人數分布比例 (%)
30-50km	3	12.50
30km 內	8	33.33
超過50km	13	54.17



因應本校越南籍學生人數持續增加，圖書館積極推動多元共融的友善服務。主要措施包括：

- 持續充實越南語原文館藏
- 提供館內多語言服務介面
- 自助借書系統與門禁系統增設越南文導引

透過建構多語言、多文化的友善環境，降低國際學生取得學習資源的門檻，實踐圖書館「多元共融」的核心價值，並提升國際學生對校園的認同感與歸屬感。

建立多元語文館藏：針對國際生採購越南書籍。



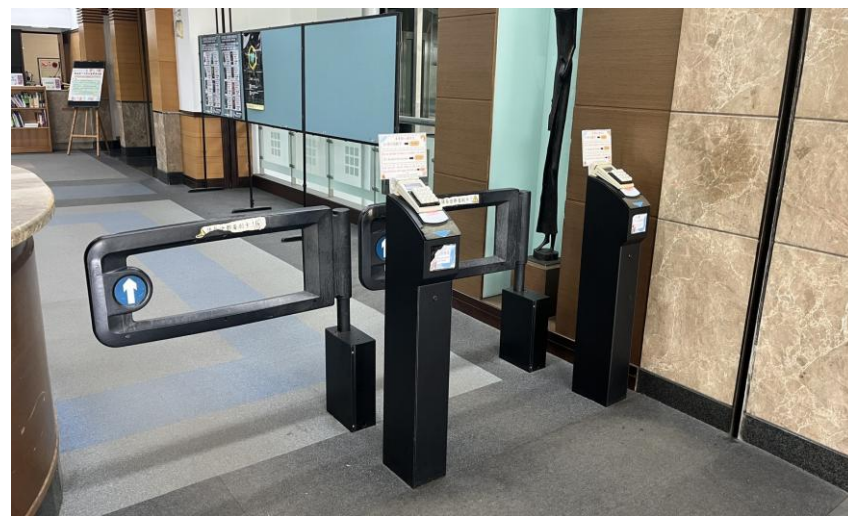
多元文化共融學習環境

新書展示區放置越南語圖書，透過實體書籍陳列，吸引越南外賓及學生駐足交流。



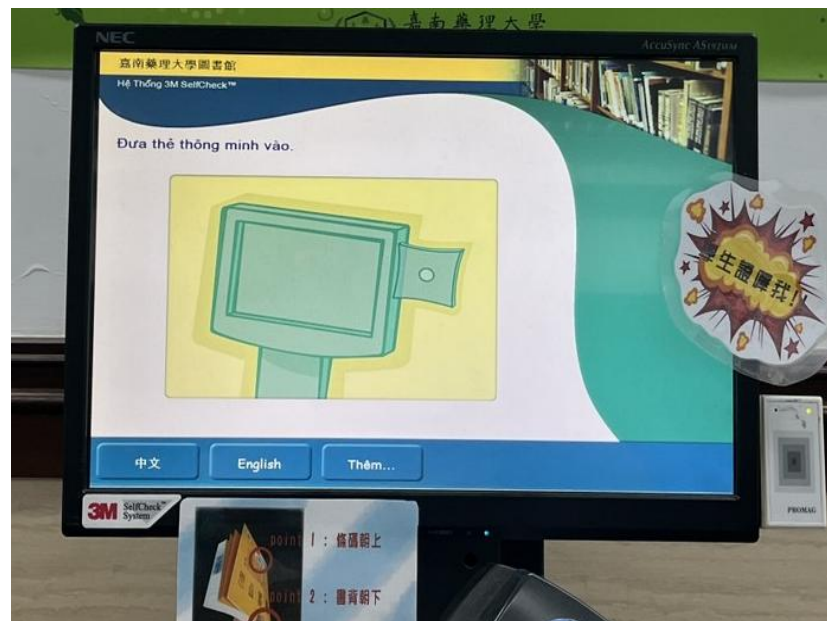
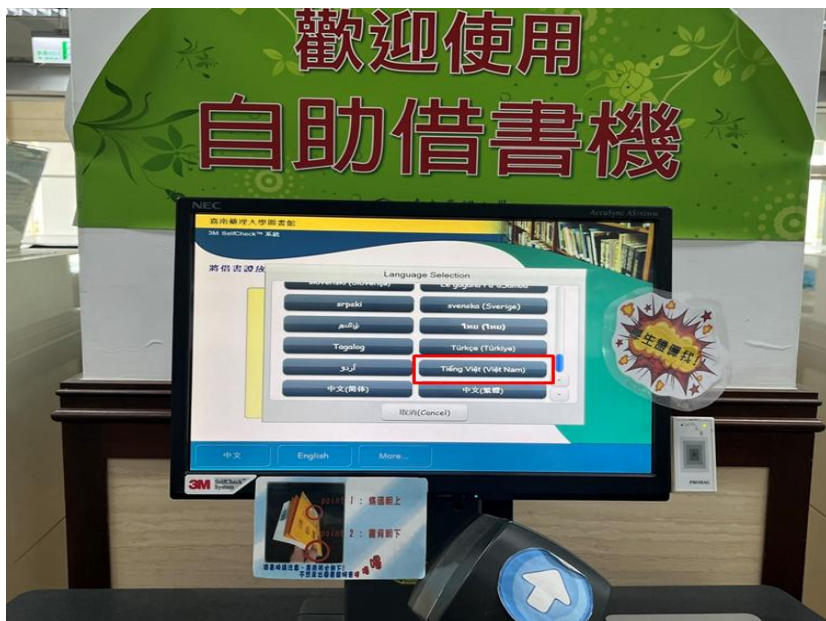
多元文化共融學習環境

圖書館入口門禁區設置中、英、越三語操作導引，確保外籍學生在未攜帶證件等特殊情況下，仍能順利透過母語指示完成入館手續，實踐環境無障礙。



多元文化共融學習環境

本館自助借書機配有多國語言選項，透過直觀的操作導引，確保學生能無障礙地使用自動化借閱設備。



建置智慧AI圖書館的過程中，我們需要提供大量的資料來發展AI，透過AI算力將資料轉化成資訊，最終產生有用的知識。

單一圖書館資源有限，如果透過結盟的力量，將建構更完整的AI圖書館，提供更多元的知識服務。



- **全國文獻傳遞系統 (NDDS)**
- **性質**：全台最大、層級最高的圖書館合作組織。
- **成員**：連結全台超過350所單位 (含大學、專門圖書館、中研院等)

- **雲嘉南區域大學校院圖書館聯盟**
- **性質**：跨越一般大學與技職體系的區域性合作，涵蓋雲林、嘉義、台南地區主要學府。
- **成員**：包含本校(嘉南藥理大學)、成功大學、中正大學等約18所大專院校。
- **優勢**：享有國立大學豐富的學術藏書資源。

- **南區技專校院校際整合聯盟**
- **性質**：聚焦於技職體系的資源共享，強調實務與技術類藏書的交流。
- **成員**：包含本校(嘉南藥理大學)、南臺科大、崑山科大等約28所技專院校。
- **優勢**：針對技職教育需求，提供高關聯性的專業圖書。



善用結盟與資源共享

透過與南區技專校院學校圖書館結盟，利用「圖書資源共享服務平台」共享各校圖書館實體館藏資源。

學校分類：B4嘉南藥理大學

 <p>1分鐘物理 2. 皮卡丘發的是直流電還是交流電? 作者：中國科學院物理研究所著</p>	 <p>30有成：如何成為自在、富有、不後悔的大人? 作者：永松茂久著；林子樟譯</p>	 <p>8個你不可不知的海洋議題 作者：嚴佳代等編著；吳靖國主編</p>	 <p>轉型地圖 CHANGING! 轉型地圖：在變動時代創造新選擇 = Creating your own transformation map 作者：蘇盈如(Sandy Su)作</p>	 <p>不想回家的鯨魚：15個來自動物的真實故事，探索人與動物之間看不見的爱與傷害 作者：蘇珊·歐琳(Susan Orlean)著；韓絮光譯</p>	 <p>不是你不可以：從燒臘到當富，國際之男的跨國工作日記 = Man lives in offshore 作者：國際之男著</p>	 <p>不穿褲子工作的一年：WordPress.com 遠跑團隊幕後及工作未來 作者：史考特·勃肯(Scott Berkun)作；楊詠翔譯</p>	 <p>世界是平的，大腦是皺的：打破職場認知的60條管理思維 作者：錢自順著</p>
 <p>SDG 14的加減乘除：海洋生態的永續議題與實踐 作者：廖柏航等作；謝玉玲主編</p>	 <p>一聽就懂的邏輯表達力：從面試、開會、簡報到人脈經營，26堂全方位職場說話課 作者：宋曉陽作</p>	 <p>一起泡足湯吧!：最解憂的療癒通用設計 作者：台灣衛浴文化協會著</p>	 <p>不上班，每天工作3小時的自由生活 作者：邱鈺玲著</p>	 <p>二手經濟：走訪全球舊貨市場，探索二手產業不為人知的新面孔 作者：亞當·明特(Adam Minter)著；羅慕謙譯</p>	 <p>人的心：耶魯大學最受歡迎的心理學公開課，探索人性的心智旅程 作者：保羅·布倫(Paul Bloom)著；張岳辰譯</p>	 <p>候鳥長征：一場飛越世界的奧德賽之旅 作者：史考特·韋登索(Scott Weidensaul)著；江句禧、林穆明、艾偏譯</p>	 <p>偉J老師的螞蟻與生物課：從藍色、腐蝕、食性、交配到生理機制，10個問題隨問隨刀擲手的神祕面紗 作者：林偉爵著</p>

聯合全國大學圖書館採購電子資源，成立「共用性電子資料庫購置專案」，降低採購成本並共享資源。

115年度「臺灣學術電子資源永續發展計畫-共用性電子資料庫」



- 空中英語教室影音典藏學習系統-空中英語教室每日頻道



- Web of Science AI智能核心合輯資料庫



- InCites™ Journal Citation Reports (JCR)



- BBC多元學習影音網



- 哈佛商業評論影音知識庫



- AEB 電子雜誌出版服務平台- Walking Library 電子雜誌



- FUNDAY英語學院線上平台



- 經理人管理知識庫



- LiveABC英日語AI互動學習資料庫



- 外文雜誌精選平台



- ProQuest One Applied & Life Science (新旗艦級應用與生命科學全文資料庫)



善用結盟與資源共享

透過電子書資源共享，與高中職學校建立合作夥伴關係，提供跨校閱讀與學習的平台。



提供500本電子書於高中端圖書館網頁



至高中端教導使用電子書資源

- 電子資料庫：單一圖書館與電子資料庫廠商議價，因經費限制，採購數量日益減少。透過全國圖書館聯盟合作，由經費充足的大學主導電子資料庫採購，經費有限的學校依使用量分攤經費。
- AI算力：北、中、南、東建立大型的AI算力中心，讓經費有限的學校透過雲端共享AI算力中心的運算資源。
- 未來圖書館的發展，將從單一館藏建置，逐步轉向跨校整合與資源共享的合作模式。

➤ 採購與心靈成長主題相關的影片，並於本館8樓視訊廳播放，培養自我認識、自我成長以及建立正向的人際關係。

推廣服務

- 新生認識圖書館
- 圖書館360環景導覽
- 教育訓練課程
- 學習指導教師服務
- 新生導覽
- 圖書館活動
- 校園活動照片
- 電影欣賞
- 外賓參訪記錄
- 地區合作圖書館

電影欣賞

首頁 > 圖書服務 > 推廣服務 > 電影欣賞

視聽中心電影欣賞服務-八樓視訊廳

為使全校師生對本館多媒體中心館藏有更深的認識，推出最新館藏電影欣賞活動，謹訂於每個星期一、三，下午於本館八樓視訊廳(座位限制70人)，定期播放最新進館之電影，免費供全校師生欣賞，歡迎屆時大家一起來看電影!

114學年第二學期電影欣賞節目表：



日期：2026/02/23(星期一)、2026/02/25(星期三)

片名：五個夢想 (5 Dreams)

開放可外借起始日：2026/02/26

時間：下午3:20

片長：約 95 分鐘

演員：紀錄片性質 (多為真實人物受訪)

講述五位來自不同背景年輕人，面對現實困境仍堅持追求藝術與生活目標的感人過程。



日期：2026/03/02(星期一)、2026/03/04(星期三)

片名：幸福之鐘 (The Blessing Bell)

開放可外借起始日：2026/03/05

時間：下午3:20

片長：87 分鐘

演員：寺島進、西田尚美

薩布 (SABU) 執導。失業男子在街頭漫無目的地遊蕩，遇見各式各樣奇特的人物，在荒誕的經歷中重新思考生命的意義。



日期：2026/03/09(星期一)、2026/03/11(星期三)

片名：長夜盡頭的微光 (All the Long Nights)

開放可外借起始日：2026/03/12

時間：下午3:20

片長：119 分鐘

演員：松村北斗、上白石萌音

患有 PMS (經前症候群) 的藤澤與患有恐慌症的山添，兩位受情緒疾病所苦的人成為同事，在相互理解中找到生存的微光。

與偏鄉學校資源共享

自2014年啟動已邁入第12年，走訪鄰近仙草國小、大甲國小、太子國中、南寧國中、龍崎國小、雙春國小等十餘所偏鄉學校，累計捐贈近千冊書籍，為偏鄉學童打造更友善的學習環境。



圖書館所扮演的角色：

- 推動AI學習的支持中心
- 整合校務知識的重要平台
- 促進多元共融的智慧學習空間

透過結盟與資源共享，讓AI成為連結知識與學習的橋樑，推動更開放、多元與共融的學習環境。