

翱翔學術 展翅飛翔



長庚大學
CHANG GUNG UNIVERSITY

圖書館

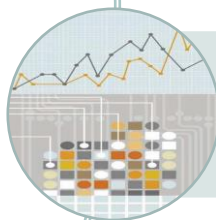
題 網



圖書館硬體空間



研究支援：電子資料庫、SFX、文獻傳遞／
館際合作、ACE、投稿提醒



教學支援：館藏查詢、新進圖書介紹、課程
指定用書服務



服務：研究參考諮詢、資源薦購、資源使用講習、
館際互借圖書、手機借書證

大學圖書館功能

設施 資源

- **資源**：圖書、視聽資料、電子資源(學術資料庫、期刊、電子書)、寫作工具(EndNote、Turnitin原創性比對、Symscan華藝文獻相似度檢測)
- **空間**：提供閱覽區、討論室、檢索教室、視聽中心團體放映室，及圖書館藝廊展覽空間

支援 服務

- **教學支援**：課程指定用書服務、數位電子教科書、資源薦購服務、圖書館資源利用講習服務
- **研究支援**：學術研究資源講座、館際圖書互借/文獻傳遞服務、學研成果匯集與展現(學術能量集萃ACE)

便利 取用

- 實體 及 線上取用
- 口語 及 線上諮詢
- 講習 及 到課服務
- 自我學習資源

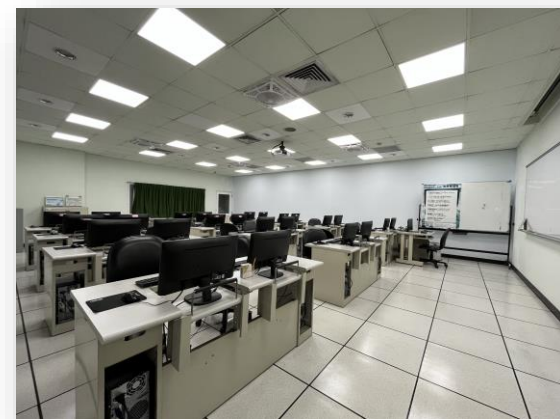
1.1 圖書館硬體空間



管院端入口



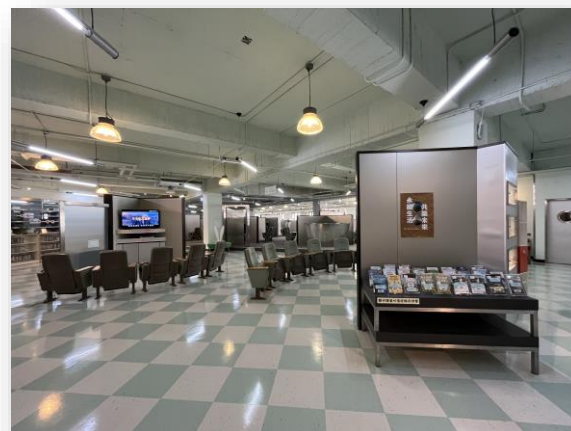
1F現刊區及閱覽區



1F資訊檢索教室



1F圖書館藝廊



5F視聽中心



一樓連通工學院與管理學院



五樓連通工學院

1.1.1 5F 多媒體視聽中心

- 多媒體視聽中心提供多元主題影音資料，如：科普影片、醫學人文、語言學習，**支援教學與全人教育**。
- 另提供 **KMOVIE 雲端電影公播平台**，收錄多部正版影片，教師與學生可透過館內平台使用，便利課堂教材整合與學習應用
- 提供 電影與醫學的對話 電影清單，依據 ICD 醫學分類，將相關影片對應至臨床醫學、倫理、人文等主題。教師可依課程主題選擇合適影片，做為教學案例或課堂討論素材。
- **團體放映室**：可供教師安排課堂教學或舉辦觀影討論，支援多種播放設備與影片格式。

【設備使用說明】

團體放映室(大) - 僅供教師教學使用



備有大放映室二間，僅供教師教學使用

設備介紹：單槍投影機、DVD放映機、電腦、VHS錄放影機、麥克風、白板
使用說明：

- 容納人數：放映室(三)：40~78人、放映室(四)：11~40人

教學放映室於教學日前兩週內開放預約，可電話預約或填寫預約單

教學放映室開放線上預約，預約請點我。

2.1.1 研究支援-資料庫

各領域常用資料庫

醫學領域	工學領域	管理領域	跨領域	休閒
- 全文資料庫 ✓ ProQuest Health and Medical Collection - 索摘資料庫 ✓ PubMed	- 全文資料庫 ✓ ACM ✓ ACS ✓ IEL ✓ Knovel	- 全文資料庫 ✓ 台灣經濟新報 - 索摘資料庫 ✓ Design and Applied Arts Index	- 全文資料庫 ✓ 華藝線上圖書館 - 索摘資料庫 ✓ Scopus ✓ Web of Science - SCIE - 期刊點數 ✓ JCR - 寫作工具 ✓ Turnitin ✓ EndNote	- 電子雜誌 ✓ 天下雜誌群知識庫 ✓ Walking Library

2.1.2 研究支援-資料庫



圖書館提供多種電子資源與資料庫，常用資料庫包括 EndNote、JCR、PubMed、Scopus、Turnitin 等，協助教師進行研究、投稿與教學。其餘學科專業資料庫可透過[電子資源查詢系統](#)檢索，請見頁19。

2.1.3 研究支援-資料庫

The navigation path is as follows:

- From the Chang Gung University Library homepage, click on **電子資源查詢系統** in the top navigation bar.
- On the **電子資源查詢系統 E-Resources Gateway** page, click on the **登入/Login** button.
- On the **使用者登入/ User login** page, enter your **讀者帳號/ID** and **讀者密碼/Password**, then click **登入/Login**.
- After login, you will be on the **資料庫清單** (Database List) page, which displays a list of available electronic resources.

- 校園網域：直接點選電子資源查詢系統連線使用。
- 校外連線：請點選電子資源查詢系統後，若於校園IP範圍外連線，將自動帶出系統登入服務畫面，請輸入帳號/密碼，通過認證後即可使用電子資源。**(帳號：Notes ID/密碼：預設為國曆生日民國年月日共6碼)** (無須透過VPN連線)

2.2.1 研究支援-SFX

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed®

26017442

Advanced Create alert Create RSS

Search

User Guide

Found 1 result for 26017442

Save Email Send to Display options

Review > Nature. 2015 May 28;521(7553):436-44. doi: 10.1038/nature14539.

Deep learning

Yann LeCun¹, Yoshua Bengio², Geoffrey Hinton³

Affiliations + expand

PMID: 26017442 DOI: 10.1038/nature14539

Abstract

Deep learning allows computational models that are composed of multiple processing layers to learn representations of data with multiple levels of abstraction. These methods have dramatically improved the state-of-the-art in speech recognition, visual object recognition, object detection and many other

FULL TEXT LINKS

nature portfolio

CGU

ACTIONS

Cite

Collections

SHARE

本館提供全文資料SFX系統，透過本整合系統，整合本校訂購的出版社資源，在索引摘要資料庫(如：Scopus、PubMed、WOS-SCIE)查詢結果畫面顯示的SFX圖示。可透過點選SFX圖示即可查得圖書館是否購買了全文電子檔，並顯示可使用的年代範圍，進而連線取得全文。

提供機構 Chang Gung University Library

Scopus

搜尋 清單 來源出版物 SciVal 新增帳戶 登入

< 返回搜尋結果 | < 上一頁 7 / 13 下一頁 >

下載 列印 儲存至 PDF 加入清單 建立書目

Nature • 開放取用 • 卷 521, 期 7553, 頁 436 - 444 • 27 May 2015

Deep learning

Lecun, Yann^{a,b}; Bengio, Yoshua^c; Hinton, Geoffrey^{d,e}

將全部儲存到作者清單

^a Facebook AI Research, 770 Broadway, New York, 10003, NY, United States
^b New York University, 715 Broadway, New York, 10003, NY, United States
^c Department of Computer Science, Operations Research Université de Montréal, Pavillon André-Aisenstadt, PO Box 6128, Montréal, H3C 3J7, QC, Canada
^d Google, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, 94043, CA, United States

顯示其他的... 在出版商處檢視 查看典藏庫版本

57266 在 Scopus 中 11363 瀏覽次數

CGU

全文選項 匯出

被 57266 篇文獻引用

Online motion accuracy compensation of industrial servomechanisms using machine learning approaches

Bilancia, P., Locatelli, A., Tutarini, A. (2025) Robotics and Computer-Integrated Manufacturing

The use of model-based voltage and current analysis for torque oscillation detection and improved condition monitoring of centrifugal pumps

Han, Y., Zou, J., Gong, B. (2025) Mechanical Systems and Signal Processing

Statistical theory for image classification using deep convolutional neural network with cross-entropy loss under the hierarchical max-pooling model

Kohler, M., Langer, S. (2025) Journal of Statistical Planning and Inference

本次以Lecun 2015年著Deep learning為例，該文章是在探討深度學習，自出版以來，成為眾多文獻的引用參考，以pubmed/scopus為例，皆可連線至本館購置的SFX系統

2.2.2 研究支援-SFX

連接至本館購置的SFX系統後，可透過SFX進而取得全文。

 **智慧型動態連結系統**

請尊重智慧財產權，嚴禁大量、連續及利用軟體，下載及列印全文內容，並僅限個人學術研究使用；違反上述規定，致損及本校使用權，一經查證屬實，將處以停權處分，並由讀者自行負擔相關法律責任。
Authorized uses for non-commercial, educational and scholarly research purposes only. Massive or systematic downloading of resources / Distributing copyrighted materials on publicly accessible media / Resale or commercial exploitation of licensed information are strictly prohibited and subject to sanctions and/or legal actions.

 CGU

題名: Deep learning
來源: Nature [0028-0836] LeCun, Yann 年:2015 卷:521 期:7553 頁:436 -444

全文

▶ 您可在此獲得全文 [SpringerLink Journals - AutoHoldings](#)

年: 卷: 期: 開始頁:

▶ 您可在此獲得全文 [Nature](#)

年: 卷: 期: 開始頁:

▶ 您可在此獲得全文 [Health & Medical Collection](#)

 Springer Materials
springermaterials.com

The originators of the renowned Landolt-Börnstein series

SPRINGER NATURE

nature

View all journals Search Login

Explore content About the journal Publish with us

Sign up for alerts RSS feed

nature > review articles > article

Published: 27 May 2015

Deep learning

Yann LeCun Yoshua Bengio & Geoffrey Hinton

Nature 521, 436–444 (2015) | [Cite this article](#)

739k Accesses | 34143 Citations | 1179 Altmetric | [Metrics](#)

Abstract

Deep learning allows computational models that are composed of multiple processing layers to learn representations of data with multiple levels of abstraction. These methods have dramatically improved the state-of-the-art in speech recognition, visual object recognition, object detection and many other domains such as drug discovery and genomics. Deep learning discovers intricate structure in large data sets by using the backpropagation algorithm to indicate how a machine should change its internal parameters that are used to compute the representation in each layer from the representation in the previous layer. Deep convolutional nets have brought about breakthroughs in processing images, video, speech and audio, whereas recurrent nets have shone light on sequential data such as text and

Full access to this article via Chang Gung University

Associated Content

Collection

The multidisciplinary nature of machine intelligence

Special

The Go Files

Sections [Figures](#) [References](#)

[Abstract](#)

[Main](#)

2.3研究支援-文獻傳遞服務

1. RapidILL國際合作系統：

- 以美國大學圖書館訂購資料為主，並涵蓋加拿大、香港、台灣合作館藏
- 服務內容：快速取得全文
- 文獻收費方式：114學年度本服務免費提供

2. NDDS國內合作系統：

- 支援複印與借書服務
- 補助方案：114 年專任教師每人享有 500 元 NDDS 補助服務
- 特色：擴展校外資源，滿足研究需求

請於【讀者服務】的【文獻傳遞服務】進入[申請系統](#)



2.4.1 研究支援-學術能量集萃ACE

什麼是ACE？

- 學術能量集萃系統（Academic Capacity Ensemble，簡稱ACE），是本校導入的 Elsevier Pure 系統。
- 目的：集中整合教師的研究成果，提升學術能見度與國際合作機會。

[說明與常見問題](#)



長庚大學學術能量集萃
Chang Gung University Academic Capacity Ensemble



2.4.2 研究支援-學術能量集萃ACE

對新進教師的幫助

1. 自動整合研究成果

- 系統可連結 Scopus、計畫資料與其他來源，減少手動整理工作。
- 提供 **作者資料維護服務 (PRS)**，讓教師快速統整自己的作品到單一 Scopus Author ID。

2. 建立個人研究專頁

- 每位教師都有專屬公開網頁，展示論文、研究計畫、獎項、指導學生成果等。
- 有助於招生、申請計畫及建立專業形象。

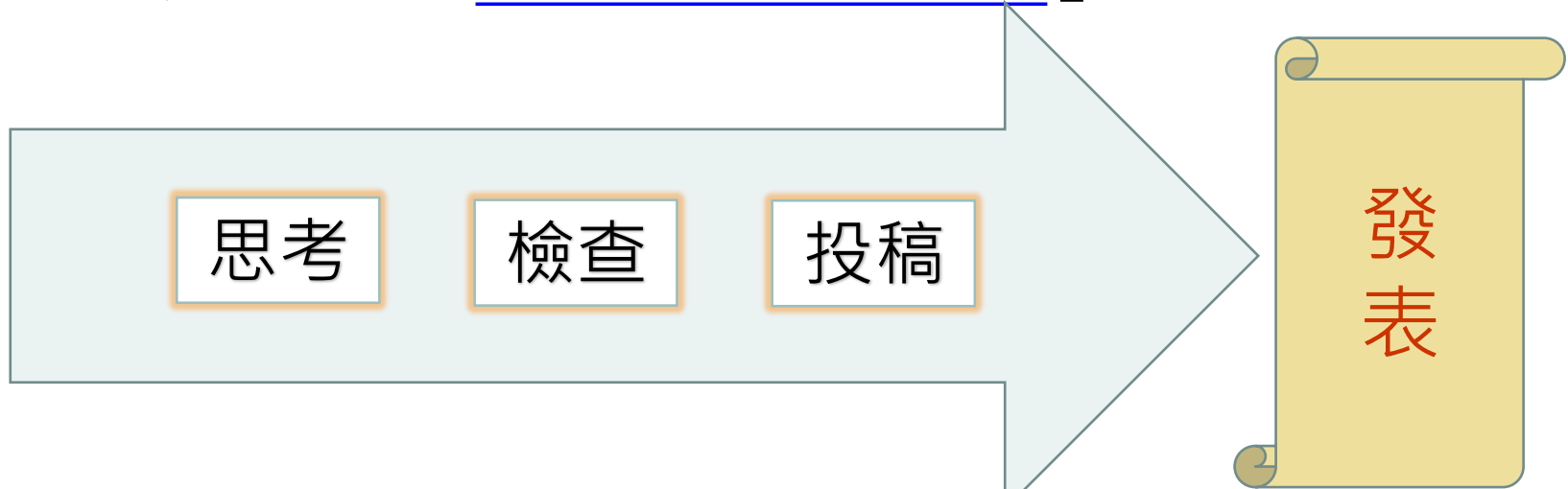
3. 提升曝光與合作機會

- 內建 **Elsevier Fingerprint Engine™**，自動分析研究主題，推薦潛在合作對象。
- **具備 SEO 功能**，能讓您的研究成果更容易被 Google 搜尋到。
- 系統可對應 聯合國 SDGs，增加國際能見度與合作潛力。
- **與ORCID(Open Researcher and Contributor ID)個人學術識別碼串接**：可將您已註冊之ORCID與學術能量集萃串接，提高研究成果能見度及識別度。

圖書館建議您~完成報到後，請登入 ACE 系統，確認並補充您的研究成果，建立完整的個人學術檔案，讓世界更快看見您！

2.5 投稿提醒

- 研究成果發表前，請審慎查證與了解欲投稿期刊及出版單位信譽
- 投稿期刊之檢視評估請參閱圖書館參考服務專區：[學術投稿停看聽](#)。
- 本校目前享有部分出版社投稿[文件處理費\(Article Processing Charge, APC\)優惠](#)，如：Elsevier、IEEE。詳情請參閱「[學術投稿/APC優惠](#)」專頁。



3.1.1 教學支援-課程指定用書服務

1. 服務說明：為尊重及保護智慧財產，並協助學生使用合法版權教科書，圖書館「課程指定用書服務」徵集教師授課教科書(含視聽資料)。
2. 流程說明：您欲選定的教科書將依照「是否本館已有現有館藏」而不同：

已有館藏

請至本館館藏系統設定

長庚大學圖書館 館藏資料查詢系統

全部館藏 期刊館藏 電子書 教師指定用書 新書目錄

1.第一步-登入

輸入個人帳號及密碼。

註1:教師身份帳號才會顯示【加入指定參考書】頁籤。

註2:帳號為Notes ID或身份證字號，密碼預設值為民國出生年月日共6碼，相關問題請參見系統說明。

長庚科大館藏查詢 | 首頁 | **登入**

個人化服務

使用者登入/ User login

讀者帳號/ID

讀者密碼/Password

登入/Login

取消/Cancel

2.第二步-查詢書目

可選擇書刊名、作者等欄位進行查詢。

請輸入檢索詞查詢全部館藏

檢模式: ☒ 精準 ☐ 模糊 ☐ 字詞不相鄰

不限欄位

門檢索詞: 空、志願、python、師志願、與命運同行、你就是、離散數學、流行

書刊名 書名 216784

3.第三步-加入指定參考書

參閱詳細書目後，點選【加入指定參考書】。

Public Health 公共衛生學

作者: 陳拱北預防醫學基金會 主編

加入指定參考書

教師指定用書

*課程名稱: 請輸入課程名稱

*學年度: 114

*學期: 上學期

*授課系所: 請輸入系所

*備註: 請輸入科目代號等資訊

輸入課程名稱、學年度、學期別、授課系所、備註/科目代號等資訊，按【送出】。

新增成功

新增成功

取消

顯示新增成功，即完成指定。

尚無館藏

請填寫教師指定用書資料調查表，以email或紙本寄至圖書館。或是透過線上表單提供相關資訊。逕行採購流程。

圖書館於每學期結束/寒暑假期間進行表單調查作業。

3.1.2教學支援-課程指定用書服務

電子版

依使用人數購置版權，採購完畢後可直接利用館藏查詢系統於校園網域連線使用。

紙本版

正本：【課程指定用書室】便利學生閱覽課程指定用書

複本：【一般書架】使用規範同一般書籍（僅限中文教科書會購複本）



3.2 教學支援- 館藏查詢

 **長庚大學圖書館** | **館藏資料查詢系統**

圖書館 | English | 明志科大館藏查詢 | 長庚科大館藏查詢 | 首頁

全部館藏 | 期刊館藏 | 電子書 | 教師指定用書 | 新書目錄 | 熱門排行 | 我要推薦 | 場地設備預約 | 個人化服務 | 行動借閱證

不限欄位 查詢 進階查詢

查詢模式：☒ 精確 ☐ 模糊 ☐ 字詞不相鄰

熱門檢索詞：
the、1、寓言、請輸入檢索詞、多益、113學年主題特展-性別無界、python、管理學、單字、-1 OR 3 461-461-1=0.0.1

進階查詢

查詢歷史

AND

查詢模式：☒ 精確 ☐ 模糊

查詢限制

查詢 清除

不限欄位

不限欄位

書刊名

叢書名

作者

出版者

ISSN/ISBN

主題

索書號

條碼號

系統號

館藏查詢系統提供全館資源檢索功能，可輸入書名、作者、主題、ISBN 等條件進行查詢。系統整合紙本館藏與電子資源，方便快速找到需要的書籍、期刊與影音資料，支援研究與教學需求。

3.3教學支援-新進圖書介紹

館藏資料查詢系統

圖書館 | English |

全部館藏 期刊館藏 電子書 教師指定用書 **新書目錄** 熱門排行 我要推薦 場地設備預約 個人化服務 行動借閱證

請輸入檢索詞查詢全部館藏

不限欄位

查詢

進階查詢

查詢模式：☒ 精確 ☐ 模糊 ☐ 字詞不相鄰

熱門檢索詞：

the、1、萬言、請輸入檢索詞、多益、113學年主題符展-性別無界、python、管理學、單字、-1 OR 3.461-461-1=0.0.1

全部館藏 期刊館藏 電子書 教師指定用書 **新書目錄** 熱門排行 我要推薦 場地設備預約 個人化服務 行動借閱證

新進館藏 MORE >



尋找百靈鳥：一位精神...



新韓檢初級TOPIK I...



圖說演算法：使用Ja...



大英博物館裡的東南亞史...



非典型的外科典章的...

首頁 / 新進館藏

書籍 中文圖書 外文圖書 視聽資料

目前檢索條件：(category.raw="book_sheet" and cdlst_facet.raw="202508") 查詢結果：共 304 筆

依日期

2025

2024

2023

功能選項： 冊封 條碼號 10

已勾選(0)筆

1 / 31頁 >>

條件篩選

資料類型

圖書 304

出版年

2025 172

2024 46

2023 32

2022 32

2021 16

more

作者

謝劍平 7

林建國 6



Excel VBA範例字典：自動化處理不求人：零程式基礎就上



模糊多準則評估法及統計 = Fuzzy multi-criteria



Meta分析實作：使用Excel與CMA程式



ACL資料分析與電腦稽核：AI新稽核時代 = ACL-data



實用家庭電腦修護(上)



護理行政學 1



最新研究 微變



微變

點選館藏查詢系統的『新書目錄』功能或下方的新進館藏，裡面定期更新各類新進館藏，提供教師與學生快速掌握最新書籍資訊。使用者可依主題、出版年等條件瀏覽，便於選擇適合課程或研究所需的書籍。

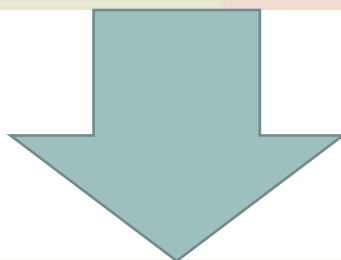
4.1服務-參考諮詢服務

參考諮詢
服務

ACE學研成果
資料維護

資源使用
講習

學位論文
審查



醫學院

留藝樺(分機5535)

陳美智(分機5619)

工學院/智慧運算學院

李旻嫻(分機5535)

管理學院

通識中心/校級研究中心

葉宜娟(分機5269)

請依照您所屬系所聯繫專責學科館員！

4.2服務-資源薦購服務

長庚大學圖書薦購系統（將於9/1上線新版薦購系統）：

- 如何進入：圖書館網頁【館藏服務】的【館藏推薦購買】
- 說明：系統提供教師與學生一個便捷的管道，**直接向圖書館推薦教學與研究所需的各類資料**。所有經推薦並符合館藏政策的資料，將由圖書館統籌採購，並提供全校師生使用。
- 推薦範圍：
 - 教學研究需求相關資料
 - 資料型態多元：書籍、視聽資料、期刊、資料庫與多媒體
- 流程特色
 - 操作簡單：登入系統即可線上提交推薦。
 - 即時處理：書籍與視聽資料隨時受理，期刊與資料庫則依學年度進行統一審查與訂購。



長庚大學
CHANG GUNG UNIVERSITY

圖書薦購系統

Recommendation System

[圖書館](#) [館藏查詢](#) [最新消息](#) [English](#)

[我要推薦](#) [閱選推薦](#) [個人推薦紀錄](#) [最新到館](#) [推薦資料總覽](#)

[推薦政策](#)

4.3服務-資源使用講習

每學期排定圖書館資源利用指導課程，歡迎[線上報名](#)

個別講習預約服務：提供6人以上群體預約，請於[七天前](#)提出申請

場次	時間	課程名稱	說明	報名
一	2025/09/15(週一) 12：10-13：00	從化合物到實驗數據： Reaxys 化學資料庫全攻略 From Compounds to Experimental Data: Reaxys Academic Edition	1. 資料庫簡介 2. 資料庫功能操作	報名
二	2025/09/30(週二) 12：10-13：00	如何運用文獻索引資料庫：Web of Science How to Use the Citation Index Database: Web of Science	1. 資料庫介紹 2. 檢索及操作說明	報名
三	2025/10/13(週一) 12：10-13：00	最大文獻索引摘要資料庫：認識Scopus The Largest Abstract and Citation Database: Scopus	1. 資料庫介紹 2. 檢索及操作說明	報名
四	2025/10/27(週一) 12：10-13：00	一站式搞定中文文獻： Airiti & iRead 學術資源應用術 Mastering Chinese Academic Resources: Airiti Library & iRead eBooks	1. 介紹Airiti Library 及iRead eBooks 2. 檢索及操作說明	報名
五	2025/11/10(週一) 12：10-13：00	生醫文獻必查：PubMed Biomedical Resource: PubMed	1. 資料庫介紹 2. 檢索及操作說明	報名

4. 4服務-館際圖書互借

1. 代借還服務：

- [長庚醫院體系](#)：可於系統申請各長庚醫院圖書館書籍，書到本館後會通知您於櫃檯取件。
- [明志科大圖書館](#)：可以利用職員證於本校及明志科大圖書館借閱或歸還明志科技大學圖書館的圖書。

2. 其他學術/研究機構特約合作：

- 合作機構：中國醫藥大學圖書館、中山大學圖書館、台灣大學圖書館、桃園地區、北區大學聯盟。
- 服務說明：本校讀者可於本館換取合作圖書館的借書證後親至其圖書館借閱圖書與歸還圖書。
- 詳細說明：圖書館網頁【館藏服務】的【[館際圖書互借](#)】

4.5 服務-行動借閱證

僅需登入您圖書館的帳號，至櫃台出示條碼即可借閱館藏。

The screenshot displays the Chang Gung University Library website. At the top, the library's logo and name are visible. Below the navigation bar, a dropdown menu for '讀者服務' (Reader Services) is open, listing various services. The '行動借閱證' (Mobile Borrowing Certificate) option is circled in red. To the right, a banner for the 2025 summer vacation announcement is partially visible.

長庚大學 圖書館
CHANG GUNG UNIVERSITY

關於本館 讀者服務 館藏服務 電子資源 學術典藏 推廣活動

8/30 (六) 圖書服務，造成不便，敬請見諒！

- 借閱規則
- 個人借閱紀錄
- 參考服務專區
- 資料庫講習報名
- 文獻傳遞服務
- 論文上傳
- 失物招領
- 行動借閱證**
- 團體討論室預約
- 常問問題 Q & A

-2025-
暑假期間公告
暑假借閱政策 & 開館時間

謝謝聆聽 敬請指教

讓圖書館成為您的得力夥伴

圖書館首頁：<https://library.cgu.edu.tw>

電子信箱：libwww@mail.cgu.edu.tw

服務電話：館藏流通(分機5240)

參考諮詢(分機5622)

視聽中心(分機5270)



長庚大學
CHANG GUNG UNIVERSITY

圖書館