

議題 2

挑戰與因應：破解學術陷阱 與資訊迷霧的實務對策

主持人：陳世穎 / 國立臺中科技大學圖書館館長

引言人：傅子芳 / 國立成功大學圖書館館長

林雯瑤 / 淡江大學圖書館館長

邱子恒 / 臺北醫學大學圖書館館長

業界方案：

智慧領航：利用智慧化資源平台服務建構學術研究支持與學術

防護網 江思嫻 / 飛資得系統科技股份有限公司總經理



共同挑戰

- OA、AI、評鑑制度交織的風險
- 資訊量成長 ≠ 知識可信
- 個人難以獨自承擔判斷成本

對 OA 與掠奪性期刊的共同看法

- **OA 趨勢與挑戰並存**
 - **OA 已是不可逆的國際趨勢**，但它改變了學術出版的商業模式
 - **從讀者付費轉向作者支付 APC**
 - **高額的 APC 利益吸引了掠奪性期刊與論文工廠的介入**

對 OA 與掠奪性期刊的共同看法

■ 掠奪行為的演進

- 從早期的低技術詐騙進化到「擬態期刊」階段
- 利用 AI 生成專業網站與審稿意見，辨識難度大幅提升

對 OA 與掠奪性期刊的共同看法

- 對學術誠信的威脅
 - 破壞同儕審查制度，導致學術不公與資源浪費
 - 研究者因誤投或被盜用數據而「被動受害」，損及個人與機構聲譽

對 OA 與掠奪性期刊的共同看法

- 圖書館角色的轉型
- 在 AI 時代，圖書館必須成為「學術誠信的導航員」，協助師生辨識學術陷阱



三間大學圖書館的具體做法

三間大學圖書館的具體做法

► 成功大學圖書館

- 學術發表的艱辛長征-在陷阱與掠奪者之間的穿梭與生存

► 淡江大學覺生紀念圖書館

- OA浪潮與治理：圖書館的誠信防禦與永續策略

► 臺北醫學大學圖書館

- 破解學術陷阱與資訊迷霧的實務對策

學術發表的艱辛長征-在陷阱 與掠奪者之間的穿梭與生存

成功大學圖書館 傅子芳館長

在陷阱與掠奪者之間的穿梭與生存

- 學術信任的系統性侵蝕
 - 論文工廠用AI快速產生論文
 - 掠奪性期刊邀稿郵件利用利用心理戰術和文字陷阱來誘導研究者
 - preprint雙面刃的影響
- 學術聲譽與公共信任受損
- 呼籲「慢科學」與誠信原則回歸

具體做法

- 個案輔導與通報
 - 提供具體的受害案例（如論文被盜投）作為警示
 - 協助師生進行撤稿協商
- 多層次查證流程
 - 利用 JCR、MEDLINE、DOAJ、Beall's List 等多方工具進行交叉比對
 - 建立嚴謹的查證報告
- 教育提醒
 - 針對巨量期刊（Mega Journals）與醫學院期刊實質審查名單提供建議

查證摘要 Journal of Educational & Psychological Research

期刊基本資料	查證
ISSN: 2960-0726	<input checked="" type="checkbox"/> 註冊有效
DOI: 10.33140/JEPR	<input checked="" type="checkbox"/> 註冊有效
Publisher: OPAST	
URL: https://www.opastpublishers.com/journal/journal-of-educational-psychological-research	

1. 掠奪性期刊風險查證

JCR	白名單查證						嫌疑灰名單查證				
	SCIE & SSCI (可擇一)		Scopus	MEDLINE	Embase	DOAJ	OASPA	Beall's List	Beall's List	JCR	DOAJ
	WoS	Master Journal List		Current Indexed Journals	Download a list of journals			Publishers	Standalone Journals	除名 觀察	謊稱清單
😞	😞		😞	😞	😞	😞	😞	😞	-	-	-

查證標示: 😊 白名單現正收錄 😞 嫌疑名單有收錄

2. 成大醫學院/醫院機構規範: [Mega Journals](#) 與實質審查

類別一. 出版社名稱: MDPI、Frontiers Media、Baishideng Publishing Group、
OMICS Publishing Group、Hindawi Publishing Corporation

類別二. 期刊名稱:

OA浪潮與治理：圖書館的誠信防禦與永續策略

淡江大學覺生紀念圖書館 林雯瑤館長

OA浪潮與治理：圖書館的誠信防禦與永續策略

- 重塑OA認知，強化OA認知教育與諮詢
- 推動資源配置轉型
- 從資源採購者 → 誠信防禦者
- 建立制度化、可持續的治理機制

具體做法

■ 治理策略

- 關注 OA 浪潮下的誠信防禦與永續策略
- 釐清「開放取用」不等於「免費」，也不等於「掠奪性期刊」
- 建議白名單的動態治理，利用品質退化速度較慢帶來的安全，讓保守與共識組成安全網
- 「機構典藏系統」、結合「Green OA」策略，為校內研究成果建立安全、具公信力且能永續保存的環境

破解學術陷阱與資訊迷霧的 實務對策

臺北醫學大學圖書館 邱子恒館長

破解學術陷阱與資訊迷霧的實務對策


- 圖書館是學術導航員
- 提供查證、佐證、後續追蹤
- 降低 APC 損失與研究焦慮
- 建立對圖書館專業的信任


具體做法

- 建立掠奪性期刊初檢服務
 - 主動的「事前攔截」服務
 - 自 2019 年起推出「掠奪性期刊初檢服務」，由館員協助查核
- 階梯式地升級防護服務
 - 防禦範圍從最初的掠奪性期刊，擴大到 Mega Journal、爭議性出版社及被除名的期刊（如 MDPI 部分期刊）
- 結合校內政策
 - 與校內獎勵、升等制度結合，明確列出不予獎勵或不建議作為主論文的刊物名單

圖書館的核心新定位

- 信任是學術體系的根本資產，圖書館是守住這條底線的關鍵角色
 - 學術誠信的制度化守門人
 - 研究歷程的智慧導航者
 - 資源、技術與倫理的整合節點

- 
- 承襲學術脈絡之純粹，建構知識傳遞之永續
 - 大學圖書館的新使命-在AI 時代，圖書館不能再只是藏書樓，而是「學術誠信的導航員」
 - 在資訊氾濫的時代，圖書館不僅是知識的提供者，更是學術品質的守護者



智慧領航：利用智慧化資源平台 服務 建構學術研究支持與學術 防護網

飛資得系統科技股份有限公司 江思嫻總經理

研究環境的困境

- 資訊爆炸 × 信任危機
- AI 幻覺、撤稿滯後、學術詐欺
- 研究者「找得到」但「不一定可信」

AI作為研究歷程的「輔助駕駛」

- 文獻深度導讀 (JSTOR AI)
 - 定錨引用、去幻覺
- 語意探索 (Primo Research Assistant)
 - RAG、知識脈絡
- 管理加值 (DRONE AI)
 - 數位典藏智慧化

以AI智慧領航建立防護網

- 資訊過載的緩解
 - AI 摘要、語意探索、重點提取
- AI 幻覺的控制
 - 引用定錨 (Citation Anchor)、原文回溯機制
- 已知風險資訊的提示
 - 撤稿資料 (Retraction Watch) 整合
- 研究寫作的倫理輔助
 - 創作端倫理工具 (Grammarly AI 類型)
 - 協助改善表達、提升清楚度

圖書館視角


- 圖書館目前最困擾的是
 - 掠奪性期刊不斷翻新的詐騙手段
 - 需要大量的人力進行「個案諮詢」與「後續追蹤」服務

圖書館視角

- 業界解決方案較偏向於平台資源的淨化與檢索效率的提升
 - 著重於「如何讀、如何找、如何用」
- 若從「前三個主題所揭露的結構性問題」來看，目前工具仍有部分挑戰
 - 掠奪性或高風險期刊的投稿前判斷
 - 論文工廠、灰色期刊、擬態期刊的風險分級提示
- 期待未來深化合作與功能延伸的潛在空間
 - 協助判斷「是否適合投、風險在哪裡、制度如何回應」

圖書館實務作為：發揮學科館員的關鍵價值

- ▶ 從「被動查證」轉向「主動導航」
 - ▶ 建立誠信地圖：整理常見的優質 OA 期刊與避雷名單
 - ▶ 深耕「誠信門診」諮詢：由學科館員提供一對一的投稿前查證服務
- ▶ 學術倫理培力
 - ▶ 學術倫理工作坊：指導師生正確使用檢測工具與 AI 相關學術倫理概念推廣
 - ▶ 學術倫理新知傳遞：由學科館員持續提供相關案例，避免研究者掉入陷阱



在面對學術陷阱時...
圖書館不僅是知識的提供者，
更是學術品質的守護者

學科館員的專業導航
是穿透資訊迷霧最安定的力量