

黃茂榮 Mao-Jung Huang 典藏近用組 助理研究員

簡介

學歷

2002.09~2006.07 碩士 中原大學 文化資產研究所

經歷

2026.04~ 迄今 國立臺灣歷史博物館 數位創新中心 助理研究員

2025.01~ 2026.03 國立臺灣歷史博物館 秘書室 助理研究員

2018.01~ 2024.12 國立臺灣歷史博物館 典藏近用組 助理研究員

2008.12~2018.01 國立臺灣歷史博物館 典藏組 研究助理

2008.01~2008.11 國立臺灣歷史博物館 典藏組 派遣助理

著作與發表

專著出版

黃茂榮、杜偉誌、黃靜慧，2024。十年磨一劍：以國立臺灣歷史博物館發展典藏管理優化為例，南藝學報第 29 期，頁 59-92。臺南：國立臺南藝術大學出版。

呂錦瀚、杜偉誌、張銘宏、陳廷語、陳淑菁、黃茂榮、黃靜慧、黃俊夫、黃惠婷、葉前錦、顏上晴，2024。淺談博物館火災緊急應變措施：以國立臺灣歷史博物館庫房夜間消防演練為例，2022 典藏·典常 典藏管理論壇論文集，頁 48-72。臺南：國立臺灣歷史博物館出版。

杜偉誌、張銘宏、郭曉純、陳婉平、陳淑菁、黃茂榮、黃靜慧、葉前錦、魏雅蘋，2021。探討藏品及數位內容權利盤點：以國立臺灣歷史博物館館藏神像為例，典藏·典常 典藏管理論壇論文集，頁 5-45。臺南：國立臺灣歷史博物館出版。

杜偉誌、張銘宏、傅鈺淇、黃茂榮、黃靜慧、葉前錦、鄭勤思、魏雅蘋，2019/10。瘋文物，這樣保存舊對了！，頁 118-127。臺南：國立臺灣歷史博物館出版。

丘世馨、吳慶泰、汪欣樺、胡家瑜、高菁眉、張銘宏、郭偲縵、陳淑美、陳嘉欣、黃茂榮、黃靜慧、葉前錦、葉貴玉、廖桂英、蔡斐文、謝仕淵、韓克瑄、魏雅蘋，2018/12。權利盤點，古物管理維護作業手冊，頁 238-241。臺中：文化部文化資產局。

李建緯、李昱、林仁政、邵慶旺、陳羿錡、辜貞榕、黃茂榮、蔡美麗、盧泰康、謝仕淵，2018/05。文物普查倫理與相關法規，全國普查與暫行分級作業手冊，頁 269-281。臺中：文化部文化資產局。

許美雲、葉前錦、黃靜慧、丘世馨、黃茂榮，2011/10。國立臺灣歷史博物館典藏管理與保存維護手冊。臺南：國立臺灣歷史博物館出版。

黃茂榮，2006/12。洋風建築之漆喰塗操作手冊。臺北：行政院文化建設委員會。

期刊文章

黃茂榮、張鈞傑、黃靜慧，2025。與時俱進-嘗試用 AI 輔助臺史博藏品盤點，博物館簡訊第 114 期:34-37。臺北:中華民國博物館學會。

黃茂榮、張鈞傑、張淑卿、張銘宏、趙鳴，2024。建置庫房害蟲資料庫及影像辨識系統：以國立臺灣歷史博物館為例，2024 全國科普論壇 論文集。高雄：國立科學工藝博物館。

張鈞傑、黃茂榮、黃靜慧，2024。AI 影像辨識技術輔助博物館藏品盤點之初探 - 以國立臺灣歷史博物館為例，科技博物 28 卷 2 期:31-50。高雄：國立科學工藝博物館。

黃茂榮，2023。巴西國家博物館火災的啟發-從博物館庫房夜間消防演練做起，博物館簡訊第 106 期:16-21。臺北:中華民國博物館學會。

黃茂榮，2023。典藏物語 典藏庫房改造計畫(下)，觀臺灣 57：76-78。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2023。典藏物語 典藏庫房改造計畫(上)，觀臺灣 56：78-80。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮、陳世興、趙鳴，2022。深度學習演算法支援博物館藏品盤點之實驗：以國立臺灣歷史博物館為例，文化資產保存學刊第 59 期:51-67。臺中:文化部文化資產局。

黃茂榮，2022。淺談權利盤點：以國立臺灣歷史博物館館藏神像為例，博物館簡訊第 99 期:3-5。臺北:中華民國博物館學會。

黃茂榮，2021。典藏物語 授權行不行-CC 授權運用小知識，觀臺灣 49：62-64。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮、傅鈺淇，2019。典藏物語:庫房溫濕度怎麼看，觀臺灣 41：59-61。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2015。文物與著作權小知識，觀臺灣 25：72-75。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2013。數位典藏在博物館-藏品資源全民共享的關鍵工作，觀臺灣 16：14-15。臺南：國立臺灣歷史博物館。

會議論文

黃茂榮、杜偉誌。2026/06。〈以典藏力回應社會：國立臺灣歷史博物館跨域合作與文化保存實踐〉。2026「典常·典藏」典藏管理論壇暨客家典藏工作坊。苗栗：客家委員會客家文化發展中心、國立臺南藝術大學博物館學與古物維護研究所、國立科學工藝博物館、國立臺灣歷史博物館、國立臺灣史前文化博物館、國立臺灣博物館、中華民國博物館學會（藏品安全與維護委員會）

吳佩錡、黃茂榮。2026/06。〈典藏風險管理數位化之跨域整合實踐-以庫房害蟲資料庫為例〉。2026『典常·典藏』典藏管理論壇暨客家典藏工作坊。苗栗：客家委員會客家文化發展中心、國立臺南藝術大學博物館學與古物維護研究所、國

立科學工藝博物館、國立臺灣歷史博物館、國立臺灣史前文化博物館、國立臺灣博物館、中華民國博物館學會（藏品安全與維護委員會）

黃茂榮，2025/06。從 1.0 到 2.0：國立臺灣歷史博物館藏品權利盤點的轉型、策略與成效。2025「典常·典藏」典藏管理論壇暨客家典藏工作坊。苗栗：客家委員會客家文化發展中心。

黃茂榮、陳世興、趙鳴等人，2024/11。Applying YOLOv5 for Real-Time Object Detection in Museum Artifact。The 14th IEEE & 15th The International Conference on Science, Education, and Viable Engineering (15th ICSEVEN 2024)。(海報發表)

黃茂榮、張銘宏、杜偉誌、黃靜慧、呂錦瀚，2022/08。The NMTH' s Power of Collections and Social Connections。ICOM-COMCOL 26th General Conference 2022 PRAGUE。(海報發表)

黃茂榮，2022/06。淺談博物館火災緊急應變措施：以臺史博庫房夜間消防演練為例。2022 典藏·典常 典藏管理論壇。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2021/07。探討藏品及數位內容權利盤點：以國立臺灣歷史博物館館藏神像為例。2021 典藏·典常 典藏管理論壇。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2017/07。探討藏品及數位內容權利盤點：以國立臺灣歷史博物館館藏照片為例。106 年度國立臺灣歷史博物館「博物館與臺灣史」論文發表會。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2016/07。探討藏品及數位內容權利盤點：以臺史博館藏地圖為例。105 年度國立臺灣歷史博物館「博物館與臺灣史」論文發表會。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2015/07。探討藏品及數位內容權利盤點：以臺史博館藏日本時代明信片為例。104 年度國立臺灣歷史博物館「博物館與臺灣史」論文發表會。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2014/07。個人資料保護法影響博物館藏品應用之初探：以國立臺灣歷史博物館藏品為例。103 年度國立臺灣歷史博物館「博物館與臺灣史」論文發表會。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2013/07。藏品數位圖像影音資料相關權利之研究：以國立臺灣歷史博物館藏品為例。102 年度國立臺灣歷史博物館「博物館與臺灣史」論文發表會。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2012/07。臺史博歷史公園展品「古亭畚」之保存維護初探。101 年度國立臺灣歷史博物館「博物館與臺灣史」論文發表會。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2011/07。臺灣糕餅印模文化圖像之研究：以臺史博藏品為例。100 年度國立臺灣歷史博物館「博物館與臺灣史」論文發表會。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2010/07。藏品衍生資料應用研究：以臺史博藏品圖像影音資料授權為例。99 年度國立臺灣歷史博物館「博物館與臺灣史」論文發表會。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2009/06。台灣日治時期小舞壁及木摺壁工事規範之研究：以《總督府公文類纂》工事仕様書為主。98 年度國立臺灣歷史博物館「博物館與臺灣史」論文發表會。臺南：國立臺灣歷史博物館。

黃茂榮，2005。日治時期「漆喰壁」材料之研究 - 以日治時期建築教科書為主。中華民國建築學會第十七屆第一次建築研究成果發表會論文集。臺北：中華民國建築學會。

專案成果

(節錄近 3 年)

2025.01~，執行「第二期擴建工程先期規劃」案，為滿足國際展覽標準及當代展示、穩定的恆溫濕控制環境及典藏空間等需求，推動「第二期擴建計畫」。規劃擴建新展館、增設體驗式典藏特區，並以「歷史長廊」串連各館舍；同時導入文化科技展示以深化國民記憶，進一步接軌國際並帶動觀光經濟效益，未來透過本計畫將使本館提升為代表臺灣的國際級歷史博物館。

2024.01~2024.12，執行「113 年權利盤點及數位化近用計畫」，規劃並試驗權利盤點 2.0 工作模式，包括導入簡盤及速盤模式、文物屬性分類等。

2024.01~2024.12，協助執行本館「第二期設置計畫」，打造特色館藏區及文物數位互動體驗區、智慧管理、近現代材質、文物取用優化等理念，作為新建庫房的主要推展方向。

2024.01~2025.01，與體育署合作之「113-115 年亞運特展策辦推廣計畫」，以 2026 名古屋亞運為契機，透過本次合作，讓體育署了解博物館如何進行研究、典藏、展示及行銷推廣等業務，同時體育運動可以如何利用博物館的方法學，增進民眾對臺灣體育運動文化的認同感，並提升體育署工作成果的能見度及社會影響力。完成簽署 MOU、計畫行政協議書簽訂及撥付第一期款。

2024.01~2024.12，協助執行「113 年庫房害蟲數位監測計畫」，擔任計畫顧問。

2023.01~2023.12，112 年執行「112 年權利盤點計畫」，試驗簡盤模式。

2023.01~2023.12，協助執行「112 年庫房害蟲資料庫建置計畫」，擔任計畫顧問。

2022.11~2024.11，執行「移動行動-戰後臺灣榮民與眷村生活記憶暨轉譯計畫」，結合 GIS 技術，蒐整所有眷村資訊，建構第一個眷村文化地圖。

2021.07~2023.04，執行「國家文化記憶庫 2.0 計畫專案推動中心」，擔任承辦人。

2022.01~2022.12，協助執行「111 年智慧庫房盤點管理模組建置計畫」，擔任計畫顧問。

2021.01~2022.12，執行國家文化記憶庫 2.0 計畫(「國家文化記憶庫及數位博物館應用計畫」)，擔任計畫總窗口，負責計畫規劃及管考等工作。