

113 年度文化部博物館員數位職能提升案例交流

一、主題：博物館智慧升級示範計畫－「多元傳承」案例交流研討會

二、活動簡介：

文化部為促進科技推動博物館多元展示及教育，規劃「多元傳承」案例交流研討會，參訪國立歷史博物館（下稱史博館），並交流館際經驗。史博館將分享執行「博物館智慧升級示範計畫」成果，建立該館典藏文物與土地連結的完整輪廓，豐富博物館研究、展示、教育活動及公共服務可用資源。另國立臺灣歷史博物館（下稱臺史博）將分享 VR 技術如何增加文化參與，並探討運用 VR 的技術門檻與普及性。讓博物館相關從業人員透過各館案例分享，探討以科技為工具，開創不同類型的博物館服務，弭平各族（社）群觀眾與博物館之距離。

三、日期及時間：113 年 11 月 29 日（星期五）下午 1 時 30 分至 4 時 30 分

四、地點：國立歷史博物館 B1F 多功能活動空間（臺北市中正區南海路 49 號）

五、對象：國內公、私立博物館相關從業人員

六、人數：40 人（名額有限，將審核報名，並通知錄取名單）

七、報名期限：113 年 11 月 22 日（星期五）下午 5 時止



八、報名連結：<https://reurl.cc/Dl0z2O> 或掃描報名 QRcode

（提供公務人員研習時數 3 小時，需研習時數者，報名時請填寫身份證字號）

九、審核通知：113 年 11 月 26 日（星期二）下午 5 時前，以 Email 通知審核結果

十、交流研討主題簡介：

（一）博物館智慧升級示範計畫－國立歷史博物館（多元傳承）

分享史博館自 110 年起執行「博物館智慧升級示範計畫」之成果，包含 3D 掃描與 3D 列印於博物館文物應用、雲端博物館線上策展暨展覽環境平臺、2 支文化主題系列虛實整合動畫影片、「i 史博」行動導覽 App 發展以及「我與酷獸的大冒險」AR 數位體驗課程推廣等案例。

（二）博物館智慧升級示範計畫－國立臺灣歷史博物館（多元傳承）

以臺史博歷年 VR 互動技術作品，如「1895 臺北危城」、「Paliljaw 1874」與「出陣 西仔反」等，講解分析互動技術如何結合博物館文物與文獻研究，再現歷史體感，使觀眾在科技輔助下，身歷活潑真實的歷史旅程，反思當代現況；並說明

VR 互動作品後續應用與成效，如何擴大傳播效益，如轉製成 AR 濾鏡，教學現場規劃及與實體文物展相互搭配等。

十一、 流程：

時段	主題	主講人	備註
13:00-13:30	報到		
13:30-13:35	開場介紹	文化部代表	
13:35-14:25	【案例分享】 3D 掃描應用、雲端博物館線上策展、 文化主題系列虛實整合動畫影片、 i 史博行動導覽 App 及數位體驗	國立歷史博物館 廖康任 典藏組助理研究員	B1F 多功能 活動空間
14:25-15:05	【案例分享】 臺史博 VR 互動展示 兒童廳火車劇場 2.0 線上博物館優化及博物館科技推廣活動	國立臺灣歷史博物館 張安理 研究組專案助理	B1F 多功能 活動空間
15:05-15:30	【展場導覽】 史博館多元傳承成果	國立歷史博物館 廖康任 典藏組助理研究員	3 樓常設 展展場
15:30-15:35	中場休息		
15:35-16:30	多元傳承座談交流 (探討博物館如何運用多元科技實現文 化的多元傳承)	主持人： 施登騰 中國科技大學副教授 國立臺灣史前文化博物館代表 國立臺灣文學館代表 國立臺灣博物館代表 國立歷史博物館代表 國立臺灣歷史博物館代表 國立臺灣美術館代表 國立臺灣工藝研究發展中心代表	
註：主辦單位保有研討會流程最終修改、變更及取消本活動之權利，若有相關異動另行通知。			

十二、 講者簡介

(一) 主講人

➤ 廖康任 (國立歷史博物館典藏組助理研究員)

國立中興大學應用數學系碩士

專長領域：數位典藏與應用、資訊管理、展示互動。

➤ 張安理 (國立臺灣歷史博物館研究組專案助理)

國立臺灣師範大學歷史所碩士

專長領域：臺灣涉外關係史、海外臺灣文物文獻研究、數位轉譯內容研究、博物館沉浸式互動科技製作。

(二) 主持人

施登騰（中國科技大學副教授、兼任臺北藝術大學博物館學研究所副教授）
澳洲雪梨大學藝術理論與電影學系博士肄、中國文化大學藝術史研究所碩士
專長領域：數位人文與博物館、博物館科技應用、數位設計軟體、Avid 非線
性剪輯系統、數位典藏素材之數位學習與商業加值應用、遊戲引擎之跨平臺
行動載具遊戲。

曾任智慧顯示應用場域個案研究-育樂領域（博物館/科學館）、國家文化記憶
庫、5G 計畫案、數位科技產業全球發展趨勢研究等顧問、文化部「博物館智
慧升級示範計畫」自評書審委員。

主辦單位：文化部

執行單位：財團法人工業技術研究院

合辦單位：國立歷史博物館

聯絡資訊：電話 02-85223313#26、0921-163-189 電子信箱：jessicaou@itri.org.tw