

# 科技博物

TECHNOLOGY MUSEUM REVIEW

| 第二十六卷 | 第四期 |

中華民國111年12月出版

## | 目次 | CONTENTS




刊前語 Preface	03
-------------	----

科技應用工具運用於無形文化資產登錄及認定之探討 Discussion for Technology Application of Designation or Registration of Intangible Cultural Heritage	陳宏志 Hung-Chih Chen 05
---	-----------------------

博物館藏品詮釋資料建置與開放之探究—以國立故宮博物院器物數位典藏為例 Exploration on the Construction and Opening of Metadata for Museum Collections—Case on the Digital Archive of Antiquities in the National Palace Museum	張志光 Chi-Gwong Cheung 25
---	-------------------------

以界面活性劑除靜電法減緩交趾陶吸附線香污染物之研究 The Study of Utilizing an Antistatic Surfactant to Mitigate Absorption of Pottery from Incense Pollutants	吳漢鐘 Han-Chung Wu 李益成 I-Cheng Lee 黃玟霖 Wen-Lin Huang 黃以羣 I-Chun Huang 49
--	---

3D 科技於博物館文物保存維護應用初探 A Preliminary Study on the Application of 3D Technology in the Preservation and Maintenance of Cultural Relics in Museums	杜偉誌 Wei-Chih Du 羅曰生 Jih-Sheng Lo 77
--	--

觸發當代蒐藏的新挑戰：以九二一震災文物作為介面 Touch of Challenge in Contemporary Collection: 921 Earthquake Objects as An Interface	黃靖容 Jing-Jung Huang 蘇斐文 Fei-Wun Su 105
--	---

科學博物館執行當代蒐藏之探討—以國立科學工藝博物館為例 A Study on Implementation of Contemporary Collections by Science Museums – Take National Science and Technology Museum as Example	鄭婷芳 Ting-Fang Cheng 陳淑菁 Shu-Ching Chen 135
--	---

淺談電視機演進發展 A Study on the Evolution of Television Sets	王蓋瑛 Yun-Ying Wang 155
--	-----------------------

台灣數位典藏發展趨勢之分析—以 100 至 110 年期刊論文內容為例 Development of Digital Archives in Taiwan: A Case Study of Journal Article Content from 2011 to 2021	廖子淇 Tz-Chi Liao 張美珍 Mei-Chen Chang 181
---	---

「基督長老教會 Albion 活版印刷機組」保存維護之研究  
Research on the Conservation and Restoration of "Albion Hand Printing Press  
of Presbyterian Church in Taiwan"

黃俊夫 Jun-Fu Huang  
吳慶泰 Ching-Tai Wu  
李宇妍 Yu-Yen Lee  
李昭璇 Yun-Hsuan Lee  
209

版 權 頁	Copyright	255
徵 稿 簡 約	Submission Guideline	256



國立科學工藝博物館  
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

807 高雄市九如一路720號 tel: (07)380-0089 fax: (07)384-6437  
720, Jicou 1st Road, Kaohsiung 807, TAIWAN ( R.O.C. ) <http://www.nstm.gov.tw/>

ISSN 1684-1220



9 7 1 6 8 4 1 2 2 0 0 \$  
GPN:2008600021  
定價：新台幣135元整  
(含掛號費用)