

DECEMBER 2024 VOL.28 NO.4

# 科技博物

TECHNOLOGY MUSEUM REVIEW

| 第二十八卷 | 第四期 |

中華民國113年12月出版

## | 目次 | CONTENTS

檢視全文



刊前語	Preface		03
研究論文			
生成式AI在博物館數據分析之應用與效益 - 以國立自然科學博物館為例	陳奕廷 Yi-Ting Chen 陳品妤 Pin-Yu Chen		05
Application and Benefits of Generative AI in Museum Data Analysis: A Case Study of the National Museum of Natural Science			
情境任務教學提升偏鄉國小中年級學生的程式設計學習	陳君瑜 Chun-Yu Chen 楊敬 Min Yang 鄭瑞洲 Jui-Chou Cheng		29
The Research on Situational Task-Based Teaching Enhanced Learning Outcomes of Programming for Middle-Grade Students in Rural Elementary Schools			
展示評論			
從感知到無界：沉浸式體驗技術在博物館展示中的應用	徐士軒 Shih-Hsuan Hsu 郭世文 Shih-Wen Kao		68
From Perception to Borderless: The Application of Immersive Experience Technology in Museum Exhibitions			
版權頁	Copyright		88
徵稿簡約	Submission Guideline		89



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, Jiuru 1st Road, Kaohsiung 807, TAIWAN (R.O.C.) <http://www.nstm.gov.tw/>

ISSN 1684-1220



9 771684 122003 4  
SPN:2008600021

定價：新台幣135元整  
(含掛號費用)