

## 科技藝術作品 驚豔紐約商展

2023-03-13

成大卓彥廷團隊精選圍巾、抱枕、雕塑品 站上國際舞台



成大卓彥廷日前攜新作品進駐Shopee Object。(成大提供)

記者施春瑛/台南報導

成功大學創意產業設計研究所教授卓彥廷與其跨域學生團隊，日前攜科技藝術圍巾、抱枕、全新雕塑品與瓷盤遠赴紐約，首度進駐頂尖家居禮品展Shopee Object，獲得好評與讚賞。

於美國紐約市曼哈頓舉行的Shopee Object商展成立於二〇一八年，歷屆展覽皆匯集世界各地頂級、有遠見且備受矚目的品牌和製造商，精選全球最創新且製作精良的作品，是全球家居及禮品之指標性展會。

卓彥廷團隊歷年作品受國際設計獎項肯定，此次帶了全新創作成果去參展，除了「Revive」秋冬圍巾系列受到大眾喜愛外，雕塑品「Dancing Duo」、「Cryptic Cube」及三組瓷盤作品「Ice Wave」、「Wave Spectrum」、「Flower Cluster」也引起許多買家的興趣。

卓彥廷的團隊特別花心思，打造「居家」、「藝術」、「織品」三個區塊，透過不同作品展現其研發能力與實驗精神，並試圖與更寬廣的群眾對話，其成果連主辦方都十分驚豔。

卓彥廷表示，這次展覽獲得絕佳迴響，深刻體會到創意產業能創造對話，同時透過與買家、設計師、經銷商與製造商的交流與合作，能將台灣的設計軟實力帶往更大的國際舞台。

## 玉皇宮贈成大14張牙科診療椅

2023-03-13

記者陳俊文/台南報導

台南市牙醫師公會十二日舉辦會員大會，健保署南區業務組邀請台南開基玉皇宮和主委涂大松合力捐贈成大醫學院附設醫院牙醫學系牙醫臨床技能中心五百二十萬元，協助成大牙醫學系添贈十四張日本Yoshida牙科診療椅。

成大牙醫學系第一屆畢業生將於二〇二五年畢業，應屆畢業的牙醫學生苦無診療椅可實習，牙醫系主任黃則達表示，創系過程十分艱辛，感謝由健保署南區業務組長林純美媒介玉皇宮捐贈五百萬元，加上涂主委個人再加碼二十萬元，購買十四張牙科診療椅。

健保署南區業務組長林純美在會中受到高度推崇與肯定。因為，近幾年在她努力奔走和穿針引線下，加上十四日將軍區鯤鯓國小等八所偏鄉小校八張牙診椅在內，全市已有二十三校和鄰近社區獲得牙科診療椅，由牙醫師公會派牙醫師進入駐診，被喻為南部偏小學生和社區民眾的「媽祖婆」。

林純美則在捐贈儀式上直接點名獲得玉皇宮補助十四張診療椅的成大牙醫學系學生：未來畢業後要成為偏鄉小校公衛的先鋒，這是回饋社會大眾愛心最直接的方式。

# AI新時代》台灣應利用科技優勢 站上巨人肩膀上

我們想讓你知道...

台灣AI戰略顯然需積極又務實的群體智慧和奮鬥意志，設法同時統合本土資源又槓桿全球資源，且大家協力打造台灣的AI尖錐，以破繭而出，吸引國際AI強權的注目及合作。



▲ 人類常在面臨挑戰時激發出智慧和鬥志。(圖 / 路透)

## ● 郭耀煌 / 國立成功大學資訊工程學系特聘教授

這幾年，大家常要面對AI跳躍式進展的衝擊，AlphaGo稍微退潮，又來個ChatGPT暴潮，讓人煩惱不安。但是，人類常在面臨挑戰時激發出智慧和鬥志。此刻面對生成式AI叫戰，期待最後也有積極正面的結局，利害關係人皆大歡喜。

最近，國內外報告常為生成式AI報佳音。例如，2028年全球市場規模預計將達539億美元，CAGR為32.2%；2025年30%大型組織發布的消息將由生成式AI生成，且50%藥物之設計研發也將使用生成式AI。

另一份報告則說2023年在文本和程式碼應用將成熟，並樂觀預估2030年時，圖像、影片、3D或遊戲領域之應用可達到優於全職工作者，甚至是專家的水準。所以，生成式AI的衝擊不只是科技及產業競爭力的問題，也將衝擊勞動力市場及教育型態。

當然，也有人提出可能限制生成式AI普及的挑戰，包括偏見與操控、深度造假、創意抑制、智財與責任歸屬爭議、隱私侵害等。因此，台灣必須積極又務實的以全視野角度制定及推動AI政策，避免偏視或短視。

下文列舉一些策略建議。

## 完備以人為本之可信任AI治理體制



▲ 尊重人類自主權、避免傷害、公平性及可解釋性原則，是歐盟的4項可信任AI倫理準則。（圖 / 路透）

ChatGPT熱潮昭示了強人工智慧時代即將降臨，所以人類社會（台灣亦然）必須儘速建立完善的AI治理體制，以安世道人心。

**歐盟的4項可信任AI倫理準則可做為參考：尊重人類自主權、避免傷害、公平性及可解釋性原則。**為落實這些倫理準則，人類社會必須藉由技術與非技術手段，於AI系統的生命週期中，實踐7項關鍵要求：人類自主及監督、技術穩健與安全、隱私與資料治理、透明性、多樣性、不歧視性及公平性、社會與環境之福祉及可責性。

敝人相信，這是普及AI應用，且讓國民和國際夥伴信賴台灣之關鍵基礎建設，政府宜加速推動。

## 建立可厚植人機共創時代人力資本之教育體系

首先，要站穩人本教育立場，設計可發揮人類智慧，以有效駕馭AI，且融合自然環境智慧之教學模式與學習歷程；而且，建立台灣新世代人才對AI發展的前瞻視野、想像、信心與

鬥志。

其次，不要讓師生在面對AI衝擊時孤軍奮戰，要能深化教學場域各利害關係人之AI應用基因，完備運用AI增能之教學與學習支援機制，並發展虛實整合之AI教學場域及教學資源。

另外，因應AI時代之教育革新，應該避免瞎子摸象，而要加速AI教學創新研究，以建構有事實根據之AI教育政策。



▲ 因應AI時代之教育革新，應加速AI教學創新研究。(圖/記者林冠瑜攝)

## 建構高效能算力系統、資料科學、AI演算法之整合研發環境

在此優質之整合研發環境上，台灣可以槓桿晶片半導體及數位系統研發製造業資源，鎖定少數具台灣競爭利基之跨域創新攻堅主軸，擴大構築AI時代之護國神山群。

要落實上述目標，首先要積極強化台灣的data infrastructure，完備台灣資料流通與治理基礎環境，同時推動跨國合作聯盟，豐富台灣可運用之資料來源。

其次，依據台灣攻堅目標，集中人才及資源，設立國際級AI前瞻研究中心，並運用既有產業優勢加強全球運籌，擴大AI研發成果出海口。

除了延攬國內外前瞻科技人才外，產學研擴大培養π型AI應用人才及重視AI社會性議題研究，也是促進AI應用普及的重要工作。

## 放大全球運籌格局 拓展高值智慧矽經濟

一方面以打國際盃為目標，運用研發製造業優勢，串連國際AI創新創業生態圈資源，重點培育台灣團隊成為國際原生AI新創，以促進台灣成為全球智慧系統創新樞紐。

另一方面，搭配雲世代數位轉型方案，強化台灣產業AI化服務鏈能量，以加速中小企業導入AI應用解決方案及雲端服務。

## 發揮AI科技優勢，守護台灣之韌性、福祉與永續

重點方向包括開發AI增能之資安、隱私保護、認知作戰防衛及強化關鍵設施韌性之本土自有解決方案；發展應用AI科技加值國民健康與福祉之新生活型態及產業服務鏈；運用AI科技加速數位及綠色永續雙轉型進程等。



▲台灣可以晶片半導體及數位系統研發製造業資源，擴大構築AI時代之護國神山群。（示意圖 / 取自免費圖庫Pixabay）

## 大衛vs.歌利亞

此波AI熱戰主要仍是少數巨人歌利亞們的戰場，依賴龐大之算力、資料、人才及資金之綜合國力。台灣或許可算是較為強壯的大衛，但如何在此有利於巨人的戰場中自處，甚至脫穎而出？

大衛可以嘗試撂倒歌利亞，也可以設法吸引歌利亞們騰出肩膀給大衛站在上頭，讓雙方都可以看的更遠，也多一個助力。不管走那一條路，**台灣的AI戰略顯然需要積極又務實的群體智慧和奮鬥意志**，設法同時統合本土資源又槓桿全球資源，而且大家協力打造台灣的AI尖錐，以破繭而出，吸引國際AI強權的注目及合作，進而在全球AI競逐中優勢立足。

●本文獲授權，轉載自「郭耀煌」臉書。以上言論不代表本網立場，歡迎投書《雲論》讓優質好文被更多人看見，請寄editor88@ettoday.net，本網保有文字刪修權。

## 新北市國際考古論壇4場次探究東亞交流 即起報名



史前跨國交流場景。(圖由十三行博物館提供)

2023/03/14 11:13

〔記者林欣漢 / 新北報導〕新北市立十三行博物館將於4月14日舉辦「新北市國際考古論壇」，今年以「古代東亞海路交流探究」為主題，邀請台、港、日、韓、澳的考古學、人類學、藝術史學、文化資產領域學者，安排4場次專題演說與交流論壇，探索史前到歷史時期台灣與東亞地區的海路交流，即日起至19日止可線上報名，全程免費，正取120人，備取20人。

十三行博物館館長柏麗梅表示，新北市國際考古論壇是考古學術與實務推廣共學的重要平臺，每年都會邀請國內外學者與會，前兩屆因疫情影響，國外學者皆採線上遠距分享。這一屆論壇適逢十三行開館20週年，隨著國境解封，跨國交流也恢復往常的熱絡，今年不但可於考古論壇與東亞不同國家的專家們面對面對話，日本、韓國的博物館代表還會在4月15日至16日的「新北考古生活節」安排特色體驗活動，機會難得。

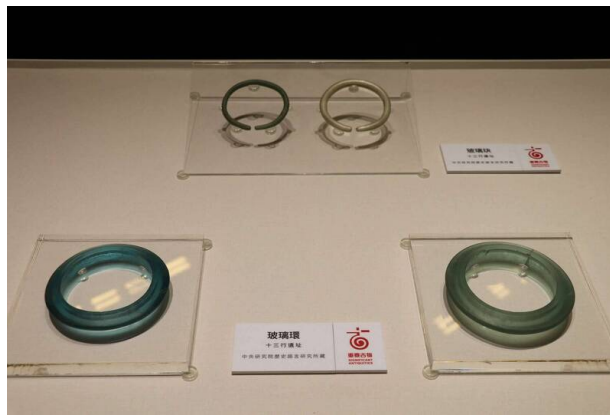
十三行博物館指出，論壇邀請國立清華大學人類學研究所所長臧振華、國立台南藝術大學藝術史學系教授盧泰康、國立成功大學考古學研究所教授熊仲卿擔任引言人；日本兵庫縣立考古博物館、宮崎縣立西都原考古博物館、沖繩縣立博物館及美術館，以及韓國全谷史前博物館的研究人員分別從船舶、生活器具等考古出土文物探討東亞海路交流的不同面向。

另外，國立成功大學考古學研究所教授劉益昌，將深入介紹台灣島內與島外數千年來的交流；香港故宮文化博物館首席研究員焦天龍，透過最新及多年累積的考古學研究成果，再論台灣海峽的文化交流。

澳洲國立大學研究員洪曉純、日本金澤大學研究員深山繪實梨及中央研究院歷史語言研究所研究員王冠文等人，針對各類史前飾品討論東亞地區的交流網路；國立台灣大學人類學系教授陳有貝以「三寶壠遺址墓葬」為例探討史前移民來台在地化。



新北市國際考古論壇，透過考古學、人類學、藝術史學，探討古代東亞海路交流。(圖由十三行博物館提供)



新北市國際考古論壇，即日起開始報名。(圖由十三行博物館提供)

[經濟日報](#) > [商情](#) > [熱門亮點](#)

## 新北市國際考古論壇 臺、港、日、韓、澳跨國探究東亞交流

本文共780字

2023/03/14 12:39:37

經濟日報 曹松清 讚 0

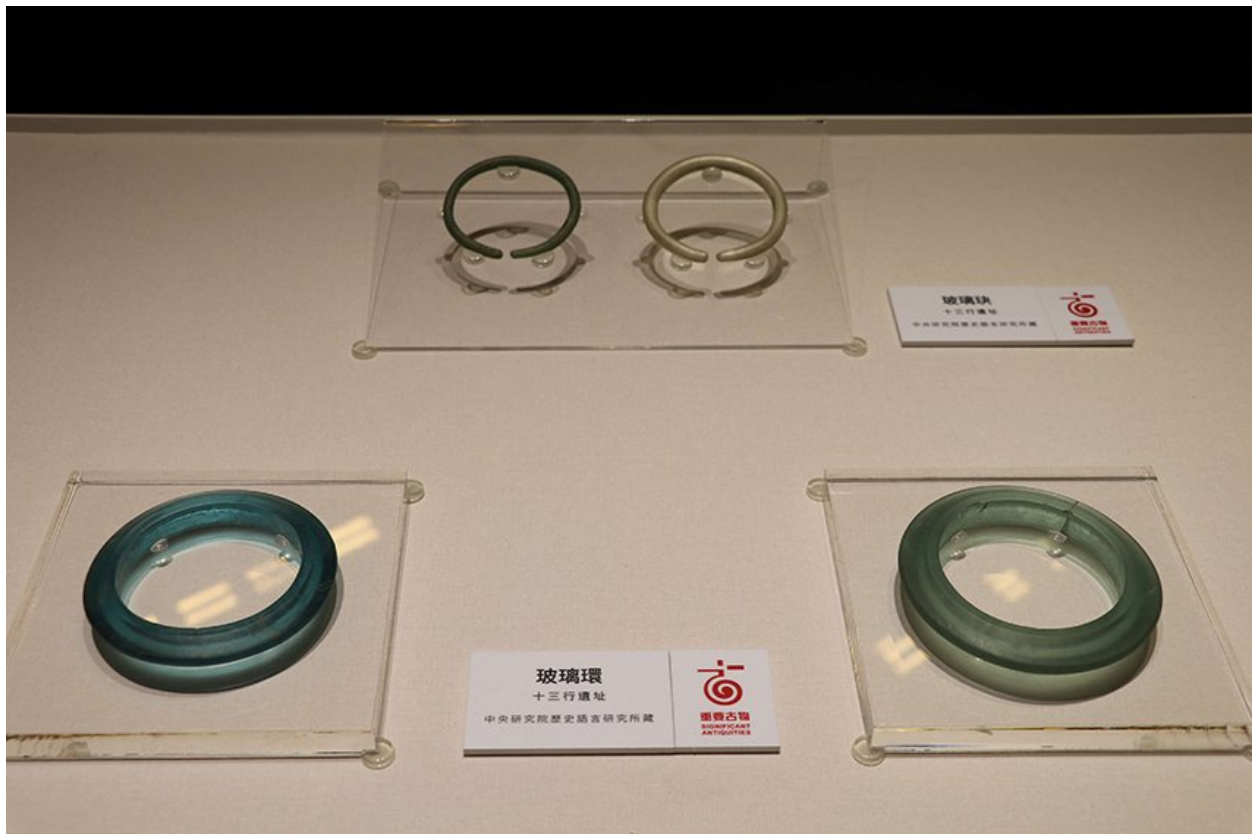
新北市立十三行博物館「新北市國際考古論壇」將於4月份登場，今年以「古代東亞海路交流探究」為主題，邀請臺、港、日、韓、澳的考古學、人類學、藝術史學、文化資產領域傑出學者，安排4場次專題演說與交流論壇。帶您一同探索史前到歷史時期臺灣與東亞地區的海路交流，內容豐富精采，歡迎踴躍報名。



2023新北市國際考古論壇開始報名。十三行博物館/提供

論壇邀請國立清華大學人類學研究所所長臧振華、國立臺南藝術大學藝術史學系盧泰康教授、國立成功大學考古學研究所熊仲卿教授擔任引言人；日本兵庫縣立考古博物館、宮崎縣立西都原考古博物館、沖繩縣立博物館・美術館及韓國全谷史前博物館的研究人員分別從船舶、生活器具等考古出土文物探討東亞海路交流的不同面向；國立成功大學考古學研究所教授劉益昌深入介紹臺灣島內與島外數千年來的交流；香港故宮文化博物館首席研究員焦天龍博士，透過最新及多年累積的考古學研究成果，再論臺灣海峽的文化交流。

此外，澳洲國立大學研究員洪曉純、日本金澤大學深山繪實梨研究員及中央研究院歷史語言研究所研究員王冠文則針對各類史前飾品討論東亞地區的交流網絡；國立臺灣大學人類學系陳有貝教授以「三寶埤遺址墓葬」為例探討史前移民來臺在地化。



透過考古學、人類學、藝術史學探討古代東亞海路交流。十三行博物館/提供

十三行博物館館長柏麗梅表示，新北市國際考古論壇是考古學術與實務推廣共學的重要平臺，每年都會邀請國內外學者與會，前兩屆因疫情影響，國外學者皆採線上遠距分享。本屆論壇適逢十三行開館邁入20週年，隨著國境解封，跨國交流也恢復往常的熱絡，今年不但可於考古論壇與東亞不同國家的專家們面對面對話，日本、韓國的博物館代表還會在4月15日至16日的「新北考古生活節」安排特色體驗活動，機會相當難得。

2023「新北市國際考古論壇」4月14日（五）於新北市立十三行博物館演講廳舉辦，報名自即日起至3月19日24時止。採線上報名（<https://reurl.cc/WD1Qqe>），全程免費，正取名額120人，備取20人。



史前跨國交流場景。十三行博物館/提供

# 科技藝術作品 驚豔紐約商展

## 成大卓彥廷團隊精選圍巾、抱枕、雕塑品 站上國際舞台

記者施春瑛／台南報導  
成功大學創意產業設計研究所教授卓彥廷與其跨域學生團隊，日前攜科技藝術圍巾、抱枕、全新雕塑品與瓷盤遠赴紐約，首度進駐頂尖家居禮品展Shoppe Object，獲得好評與讚賞。

於美國紐約市曼哈頓舉行的Shoppe Object商展成立於二〇一八年，歷屆展覽皆匯集世界各地頂級、有遠見且備受矚目的品牌和製造商，精選全球最創新且製作精良的作品，是全球家居及禮品之指標性展會。

卓彥廷團隊歷年作品受國際設計獎項肯定，此次帶了全新創作成果去參展，除了「Revive」秋冬圍巾系列受到大眾喜愛外，雕塑品「Dancing Duo」、「Cryptic Cube」及111組瓷盤作品「Ice Wave」、「Wave Spectrum」、「Flower Cluster」也引起許多買家的興趣。

卓彥廷的團隊特別花心思，打造「居家」、「藝術」、「織品」三個區塊，透過不同作品展現其研發能力與實驗精神，並試圖與更寬廣的群眾對話，其成果連主辦方都十分驚豔。

卓彥廷表示，這次展覽獲得絕佳迴響，深刻體會到創意產業能創造對話，同時透過與買家、設計師、經銷商與製造商的交流與合作，能將台灣的設計軟實力帶往更大的國際舞台。

↑成大卓彥廷日前攜新作品進駐Shoppe Object。(成大提供)



## 玉皇宮贈成大14張牙科診療椅

記者陳俊文／台南報導

台南市牙醫師公會十二日舉辦會員大會，健保署南區業務組邀請台南開基玉皇宮和主委涂大松合力捐贈成大醫學院附設醫院牙醫學系牙醫臨床技能中心五百二十萬元，協助成大牙醫學系添贈十四張日本Koshiba牙科診療椅。

成大牙醫學系第一屆畢業生將於二〇二五年畢業，應屆畢業的牙醫學生苦無診療椅可實習，牙醫系主任黃則達表示，創系過程十分艱辛，感謝由健保署南區業務組長林純美媒介玉皇宮捐贈五百萬元，加上涂主委個人再加碼二十萬元，購買十四張牙科診療椅。

健保署南區業務組長林純美在會中受到高度推崇與肯定。因為，近幾年在她努力奔走和穿針引線下，加上十四日將軍區鯤鯓國小等八所偏鄉小校八張牙診療椅在內，全市已有二十三校和鄰近社區獲得牙科診療椅，由牙醫師公會派牙醫師進入駐診，被喻為南部偏小學生和社區民衆的「媽祖婆」。

林純美則在捐贈儀式上直接點名獲得玉皇宮補助十四張診療椅的成大牙醫學系學生：未來畢業後要成爲偏鄉小校公衛的先鋒，這是回饋社會大眾愛心最直接的方式。