

預見未來——智慧農業主題展

看見科技農業的新未來



➤ 展覽資訊

展期：2021年5月7日～8月29日

時間：周二～周六 9:00～21:00

周日 9:00～17:00

地點：國立公共資訊圖書館總館3樓世界之窗

你對農夫的印象還停在看天吃飯嗎？隨著科技進步，傳統第一級產業的樣貌正在改變，未來的農夫可能不拿鋤頭，改拿智慧手機或平板在田間作業囉！智慧農業透過跨界科技整合，讓農產品從生產到銷售都能具預測性，藉此提高成本效益。自2021年5月7日至8月29日，於國立公共資訊圖書館總館3樓世界之窗展出「預見未來——智慧農業主題展」，瞧瞧傳統結合科技能預見什麼樣的未來吧！

本次展覽由國立虎尾科技大學與國立公共資訊圖書館合作辦理，展區共有3大主題：「技職星球」帶你初步認識技職教育及各類群特色、主題展區「預見未來—智慧農業」將展示智慧農夫的密技、最受歡迎的VR體驗「智慧農業小幫手」讓你搶先體驗當個智慧農夫！

智慧農業主題展，要帶大家了解透過資通訊技術、物聯網、大數據分析、人工智慧、影像AI等方式，與農業相互激盪，這些創新觀念與技術，幫助農民更有效的管理農田。此次展出的「農用無人機」可以協助現場做監測管理、噴灑農藥，比起傳統的人工作業，既快速又精準。「果實自走車」則可依需求自由組裝載具，搭載智慧機械後，就能在田間自由移動完成多項任務，例如精準灌溉、施肥、除草、載運等。除了硬體應用外，本校亦利用物聯網的技術積極架設農業人才雲平臺，平臺除了提供農務資訊、產銷訊息外，還可媒合願意農務的工作人力、實際解決農場缺工問題，展覽內還有蔬果自動販賣機、農藥檢測機等作品，等著大家來參觀體驗。✦

《玉言故事：臺灣玉傳奇》特展

再現臺灣玉的價值與獨特美學

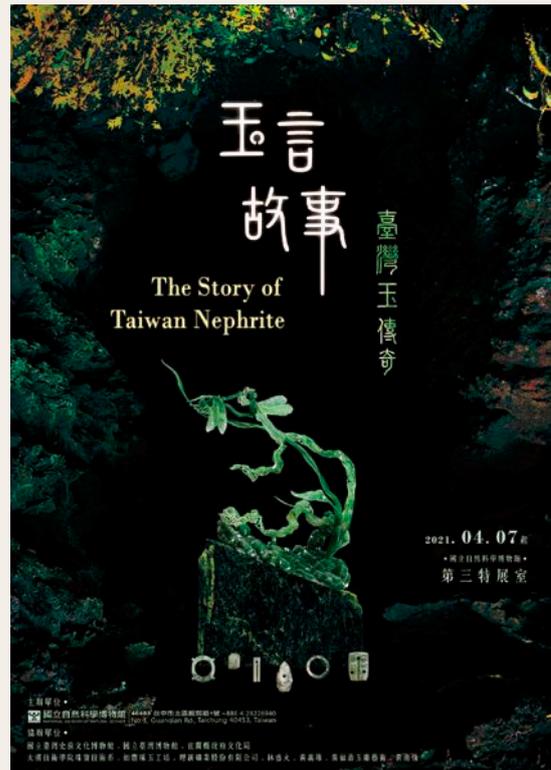
玉為石之美者，早在距今 5 千年前的新石器時代，「臺灣玉」就受先民青睞使用。國立自然科學博物館推出《玉言故事：臺灣玉傳奇》特展，從古至今 200 餘件展品帶您一同識玉、治玉、賞玉、惜玉。

「臺灣玉」即臺灣閃玉，又稱為「豐田玉」，主要產於花蓮縣壽豐鄉豐田地區，屬角閃石類礦物，呈暗綠色至黃綠色，有其獨特的美學價值與工藝技法。本次特展有 6 大主題，將臺灣玉的獨有特性、使用方式、相關工藝、開採歷史等，以時間為軸依序呈現。「玉石傳統與文化」以華人玉石傳統與文化為介紹起點，展出商朝禮器與配飾組件。「世界玉石探索」結合礦物學與考古學展品，詮釋科學性的玉石知識和世界代表性玉石文化的特殊性，科博館典藏重要古物，距今約 5 千多年前的紅山文化馬蹄形玉器也在此區展出。

「臺灣閃玉之美」展示普通閃玉、蠟光閃玉和貓眼閃玉 3 大類的閃玉原石。

「史前臺灣閃玉」特別挑選幾處新石器時代的代表性遺址所出土的玉器遺物，包括花蓮縣支亞干遺址出土大量玉材性遺留、卑南文化出土的獨特形制玉器，以及中部出土的玉梳形器等。

「治玉工藝技術」呈現不同時期的治玉工藝技術。最後「臺灣閃玉風雲再起」則展示黃義雄、黃福壽和黃南強 3 位玉雕藝師的精緻作品，透過他們精湛的雕琢，賦予玉材更高的人文深度，也大大提升臺灣玉的藝術價值。✦



✦ 展覽資訊

展期：即日起～2021 年 12 月 16 日

地點：國立自然科學博物館第 3 特展室