

工研院「光無限」特展創新登場

光科技碰上生活 世界大改變

「光」在生活中無所不在，科技的不斷創新更讓「光」有了無限可能。為精彩呈現最前瞻的光科技及其實際應用，工研院的「光無限」特展，快速拉近民眾與科技的距離，感受最新技術與創新應用。

撰文／劉麗惠 攝影／李庭歡

為帶動科技融合人文的趨勢，工研院日前在臺北「孫運璿科技人文紀念館」舉辦「光無限」特展，共展出多項創新科技，讓民眾可以體驗光科技如何應用於生活各領域，打造人們更精彩與智慧化的新生活。

工研院董事長蔡清彥表示，工研院由前行政院長孫運璿一手催生，過去幾十年來一直持續以創新科技為臺灣產業注入活水，發揮影響力。為傳承孫運璿先生當年推動我國科技產業發展的精神，工研院多次與紀念館合作策展，希望讓各界看到臺灣領先的科技，開創臺灣產業轉型的新契機。

孫運璿學術基金會執行長史欽泰也指出，過去的科技較冰冷，現在的科技應用來自於社會與人的需求，技術與產品都要有溫度，因此在富涵人文素養的紀念館中舉辦展覽，不僅可以為臺灣科技與人文融合，帶來新的可能，也希望可藉此找回孫運璿先生有遠見、看見未來的精神。

這次的「光無限」特展，內容分為「農業應用」、「智慧居家」、「先進醫療」、「互動體驗」等不同主題區，包括揮揮手就能操控的投影互動裝置、廣角度擴增實境虛擬看屋服務，以及被譽為下世代照明技術的 OLED Lighting 等，都讓大家深刻體驗到創新光科技的魅力。

其中，用凌空手勢就能操控的新型態人機介面裝置「iINTERPLAY」，讓使用者只要在桌面或是牆面上揮揮手，



「光無限」特展，可以看見 LED 多元、智慧化的應用，開啟新視野，以及對生活無限的想像空間。

就能進行人機互動，可以更輕鬆控制電腦，如開啟網頁、翻閱書籍、玩遊戲、掃描及編輯影像等。另外「廣角度擴增實境虛擬看屋服務」可在一秒內，把空屋變成虛擬樣品屋，並依使用者喜好營造出多種裝潢風格，讓使用者從想像進化到身歷其境。

特展現場還有可快速傳輸資料的 LED 可見光通訊技術，具有美容效果的 LED 光療儀，可促進肌膚新陳代謝的 LED 魅光膜，以及被譽為下世代固態照明技術的 OLED Lighting 等。「光無限」特展的展出時間至 3 月 31 日。活動期間每日前 20 名在 Facebook 打卡並上傳參觀照片者，便可獲得精美禮物乙份，送完為止。歡迎有興趣的朋友踴躍來體驗充滿無限想像的「光科技」！■