



## 台積公司捐贈「半導體的世界」展館

### 攜手國立自然科學博物館共同推動科普教育

發佈單位：台灣積體電路製造股份有限公司、國立自然科學博物館

發佈日期：2020年8月18日

由台積電文教基金會規劃、位於國立自然科學博物館科學中心二樓的「半導體的世界」展館，已於日前落成，於今（18）日舉行捐贈儀式。台積公司董事長劉德音博士、台積電文教基金會董事長曾繁城博士、台積電慈善基金會董事長張淑芬女士、大福公司伊藤純敬董事長等共同出席。由台積公司董事長劉德音博士代表致贈國立自然科學博物館館長孫維新博士「半導體的世界」展館模型，象徵雙方攜手共同推動科普教育！同時，台積電文教基金會亦邀請 20 位新竹泰雅學堂學童，在台積電慈善基金會志工群的帶領下，率先體驗館內多項先進互動教育展示，感受半導體知識的魅力！

台積公司董事長劉德音博士表示：「現代社會發展迅速，而推動新科技持續向前的主要動能之一就是無所不在的半導體。未來，隨著半導體的快速發展，將加速各種應用的創新更深入到生活的各個層面。台積公司一直以來除了在半導體技術發展上努力，亦期許自己能為社會帶來正向的改變。此次『半導體的世界』展館落成啟用，即為台積公司攜手自然科學博物館及供應商夥伴推廣科普，為孕育更多台灣未來人才盡一份心力的具體體現。」

台積電文教基金會董事長曾繁城博士表示：「台積電文教基金會長期投入資源，贊助國內資優科學營隊，支持科普競賽等多元活動，期望為國家社會培育更多科學人才。位於國立自然科學博物館的『半導體的世界』則為台積電文教基金會最重要的科普專案之一。『半導體的世界』展館自成立以來歷經三次更新。此次更新規模最大，無論知識性、展示互動性及展場空間都獲得大幅度的增加。我們希望藉由兼具互動及趣味的展示設計，提供多向度的觀展體驗，啟發學子對於半導體知識的興趣。」

台積電慈善基金會董事長張淑芬女士表示：「前一代展館陪伴我們將近十年，造訪過展館的民眾和志工們難以計數，隨著時空變遷，大家都希望展館內容和設備也能持續創新，讓參訪的民眾能在更好的環境裡面認識半導體、認識台積電。經過三年的準備，新展館果然不負眾望、煥然一新。此次我們特別邀請退休員工投入科博館志工的行列，鼓勵他們退而不休，用不變的熱情和民眾分享半導體的知識！」

國立自然科學博物館館長孫維新博士表示：「台積電是臺灣的光榮！不僅在尖端研發上領先全球，在國內也長期投注心力，深耕科學教育。從 1997 年捐贈科博館『積體電路的世界』展館開始，20 餘年來持續轉化半導體專業知識成為引人入勝的科普常識，同時鼓勵台積同仁週末到科博館來擔任展館志工。近年來多次更新展館，讓展出內容與時俱進，也讓參觀民眾能從親身體驗和趣味操作中，得到豐富的知識，科博館誠摯感謝台積電長期在科學教育上的用心！本次更新蒙大福公司慨贈天車，動態運作流暢專業，讓民眾清楚瞭解高科技廠房的生產過程，科博館表達衷心感謝！」

新一代「半導體的世界」展館由台積電文教基金會歷時三年規劃，並有多個供應商夥伴參與執行。近 200 坪的展示空間包含「認識半導體」、「應用半導體」、「躍進半導體」、「創新半導體」、「想像半導體」五大展區，其中包括使用光雕互動技術展示的 18 公尺晶圓製程牆。展館將於 8 月 19 日正式營運，為維護觀展品質，每日將分梯次開放，進一步資訊請至 <https://www.nmns.edu.tw/exhibit/gallery/science/> 查詢。



## 關於台積公司

台積公司成立於 1987 年，率先開創了專業積體電路製造服務之商業模式，自此成為全球規模最大的專業積體電路製造服務公司。台積公司以領先業界的製程技術及設計解決方案組合支援其客戶及夥伴生態系統的蓬勃發展，以此釋放全球半導體產業的創新。身為全球的企業公民，台積公司的營運範圍遍及亞洲、歐洲及北美，致力成為企業社會責任的行動者。

2019 年，台積公司提供最廣泛的先進製程、特殊製程及先進封裝等 272 種製程技術，為 499 個客戶生產 1 萬 761 種不同產品。台積公司為世界首家提供 5 奈米製程技術，即現今最先進的製程技術為客戶生產晶片的專業積體電路製造服務公司。其企業總部位於台灣新竹。進一步資訊請至台積公司網站 <https://www.tsmc.com.tw> 查詢。

# # #

### 台積公司發言人：

黃仁昭  
副總經理暨財務長  
Tel: 03-505-5901

### 台積公司新聞連絡人：

高孟華  
公共關係部主管  
Tel: 03-563-6688 ext. 7125036  
Mobile: 0988-239-163  
E-Mail: nina\_kao@tsmc.com

### 蘇慧中

公共關係部  
Tel: 03-563-6688 ext. 7125033  
Mobile: 0988-930-039  
E-Mail: hcsuq@tsmc.com

### 國立自然科學博物館發言人：

羅偉哲  
行政副館長  
Tel: 04-2322-6940 ext.206

### 國立自然科學博物館新聞聯絡人：

郭澈  
營運典藏與資訊組  
Tel: 04-2322-6940 ext.365  
Mobile: 0928-909-517  
E-Mail: b221@nmns.edu.tw