



新聞稿

## SEMICON Taiwan 2017 即將登場 12 大主題專區精準鎖定潛力市場串聯無限商機

【2017 年 7 月 19 日—新竹訊】SEMI（國際半導體產業協會）主辦之半導體產業年度盛事—SEMICON Taiwan 2017 國際半導體展，將於今年 9 月 13 日至 15 日於台北南港展覽館一、四樓隆重舉行，共計 700 家廠商展出超過 1,700 個攤位，預期將吸引超過 45,000 參觀者與會。SEMICON Taiwan 期望連結全球半導體產業鏈，齊力推動全球電子產業未來進展。

根據最新 [SEMI Material Market Data Subscription](#) 報告指出，2016 年台灣以 97.9 億美元的半導體材料市場規模，連續七年成為全球最大半導體材料買主<sup>註一</sup>。同時全球半導體出貨於今年第一季更達 131 億美元，超越 2000 年第三季創下的季度高點<sup>註二</sup>，顯示在物聯網、智慧製造、智慧車用電子及智慧醫療等應用趨勢發展下，將持續推動相關製程、設備及材料供應鏈發展。

SEMI 台灣區總裁曹世綸表示，SEMICON Taiwan 國際半導體展邁入第 22 年之際，今年展區再度擴大，緊扣物聯網(IoT)、人工智慧(AI)、智慧製造、智慧車用電子及智慧醫療等五大應用趨勢發展，今年 SEMICON Taiwan 以垂直及水平策略串聯整體產業生態系統，提供市場趨勢及產業領先技術發展全貌外，更將於展覽期間舉行系列論壇與聯誼活動，凝聚產業力量並促進合作、創造新商機。

### **12 大主題專區展示產業前瞻解決方案與技術 8 大地區專區創造全球合作商機**

SEMICON Taiwan 今年規劃 12 大主題專區串連產業界最新解決方案與技術。今年除既有的自動光學檢測、化學機械研磨、高科技廠房、材料、精密機械、二手設備、智慧製造與自動化及半導體設備零組件國產化等專區外，今年更新增循環經濟、化合物半導體、雷射及光電半導體等 4 大專區。同時為促進半導體產業跨區域交流，今年亦規劃海峽兩岸、德國、荷蘭、韓國、日本九州、日本沖繩、新加坡及歐洲矽谷等 8 大地區專區，將台灣市場與國際接軌協助推動更多跨國合作之商機。

### **多元主題論壇邀請重量級講師分享未來產業發展之關鍵**

近年來無晶圓廠 (Fabless)、晶圓代工及 Service & IP 等領域廠商，透過新事業擴張與整併等策略推進成長，同時隨著物聯網、智慧汽車、5G 行動通訊、AR 與 VR 及人工智慧等應用快速發展，視為半導體產業成長關鍵動能。眾所矚目的科技菁英領袖高峰論壇今年將以「Transformation—A Key to Solution」為題外，展期間亦規劃 26 場的國際論壇剖析劃時代議題，邀請來自業界中量級講師，包括台積電、聯電、力晶、NVIDIA、美光及 Amkor 等，分享未來下世代半導體產業發展趨勢及因應策略。

同時與 SEMICON Taiwan 同期舉辦之系統級封測 (SiP) 國際高峰論壇，連續兩天將分別以「封裝於汽車電子的創新應用」、「3D IC, 3D Interconnection 為 AI 與 高階運算架構基礎」及「實現 3D-SiP 元件創新『內埋式基板 (Embedded Substrate)』與『扇外型 (Fan Out)』技術」等三大主題，分享 2.5D/3D-IC 技術趨勢及內埋與晶圓級封裝技術之革新與挑戰。

此外，今年 ITC (International Test Conference) 將首度移師亞洲，與 SEMICON Taiwan 同期舉行第一屆 ITC-Asia 國際測試會議暨展覽會。探討在物聯網與車用電子等新興應用的快速崛起，以及先進製程、3D 堆疊、系統級封裝等技術持續進展的雙重趨勢推動下，半導體測試技術正面臨全新的挑戰。ITC-Asia 探討議題涵蓋完整積體電路測試領域，包括測試技術與設備、可靠度驗證服務、探針卡、測試治具、EDA 及 ECAD 與測試軟體等，將邀請來自產學研界的重要貴賓發表專題演講與技術研討，連結學術界與產業界共同探究克服半導體測試挑戰的最適解決方案，協助穩固台灣半導體產業競爭力。

關於 SEMICON Taiwan 2017 更多資訊請至 SEMICON Taiwan 官方網站 ([www.semicontaiwan.org](http://www.semicontaiwan.org)) 瀏覽，或加入 [SEMICON Taiwan Facebook 專頁](#) 隨時追蹤最新展會訊息！

註一：此數據來自 [SEMI：2016 年全球半導體材料銷售金額達 443 億美元](#)

註二：此數據來自 [SEMI：2017 年第一季全球半導體設備出貨金額為 131 億美元](#)

### **關於 SEMI**

SEMI 連結全球近 2,000 多家會員企業以及逾 25 萬位專業人士，推動電子製造科學與商業發展。SEMI 會員致力創新材料、設計、設備、軟體及服務，促成更聰明、快速、功能強且價格實惠的電子產品。自 1970 年成立至今，SEMI 持續協助會員提高獲利、創造新市場、共同克服業界常見的挑戰。SEMI 於班加羅爾、北京、柏林、布魯塞爾、格勒諾布爾、新竹、莫斯科、聖荷西、首爾、上海、新加坡、東京及美國華府均設有辦公據點。更多資訊請參訪 [www.semi.org](http://www.semi.org)，並歡迎加入 [SEMI Taiwan Facebook 官方粉絲團](#)！

###

### **媒體聯繫窗口**

Amy Lee 李育琪

信箱：[alee@semi.org](mailto:alee@semi.org)

電話：886.3.560.1777 ext. 207

Jamie Liao 廖苡真

信箱：[jliao@semi.org](mailto:jliao@semi.org)

電話：886.3.560.1777 ext. 201