

SEMICON[®]
TAIWAN

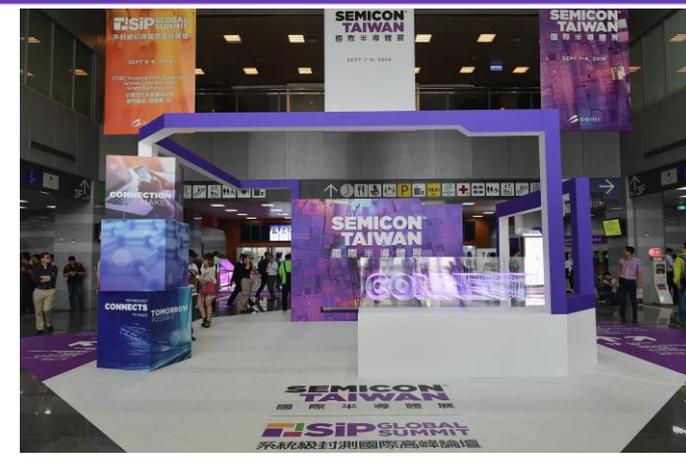
SEMICON Taiwan 2017 國際半導體展
Student Program 學生導覽計畫

CONNECT

 semir

SEMICON Taiwan 2017

- 日期：9月13 - 15日
- 地點：台北南港世貿展覽館 4F & 1F
- 展出規模：
 - 參展商：600+
 - 攤位：1,700+
 - 參觀者：33,000+
 - 論壇參加者：3,500+
- 主辦單位： semi
- 協辦單位： TAITRA  TSIA
- 指導單位： 經濟部
Ministry of Economic Affairs
- 同期舉行： SIP GLOBAL SUMMIT 2017  INTERNATIONAL TEST CONFERENCE ASIA 2017
- 合作單位： AHK  DE  Holland High Tech  kotra  KSIA  KUMAMOTO



SEMICON Taiwan 2017

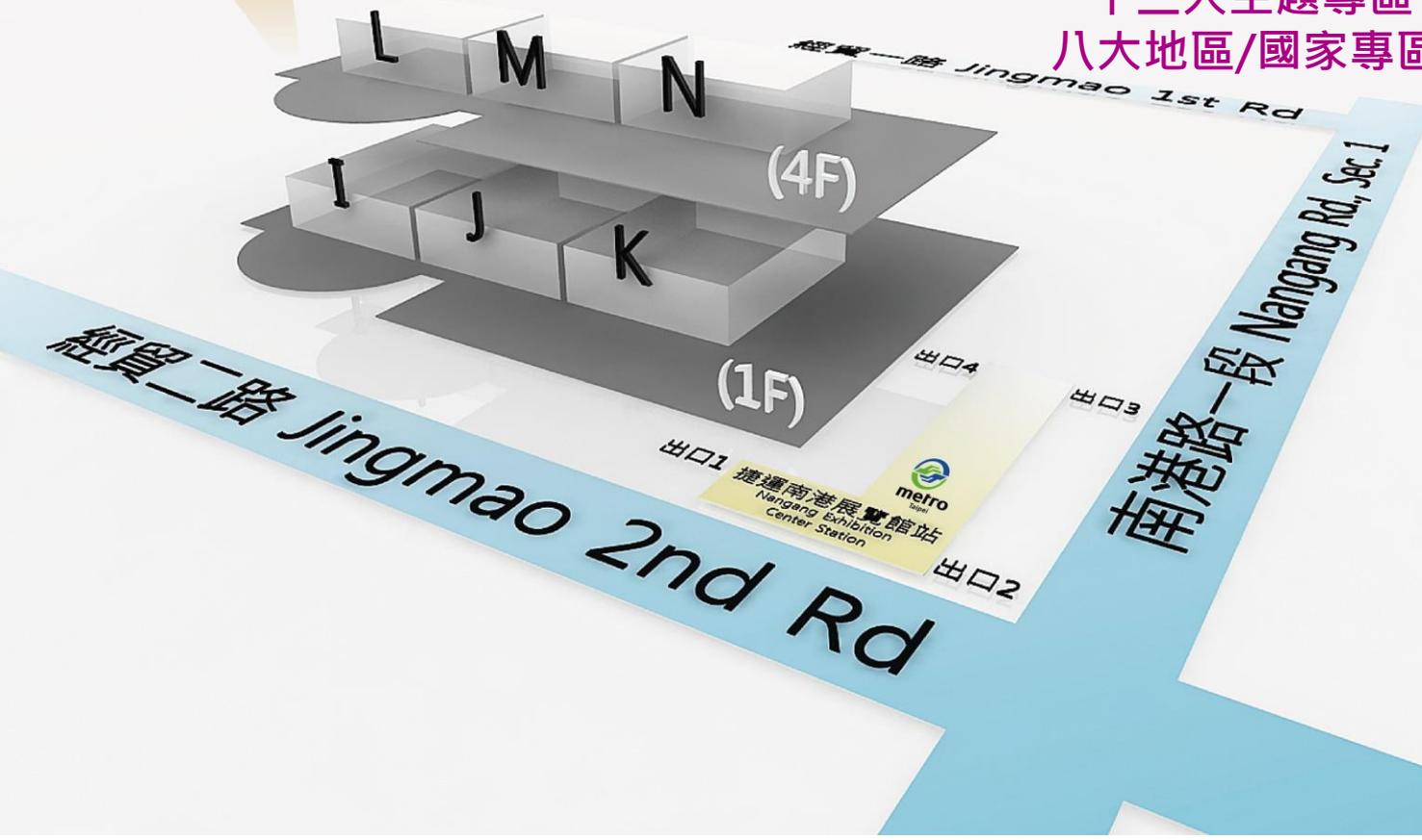
一、四樓雙層展出，歷屆規模最大

領導大廠強勢回歸展出

十三大主題專區 聚焦產業關注技術
八大地區/國家專區 聚焦新興勢力發展

南港展覽館

Nangang Exhibition Center



歷年數字, 展商, 參觀者 年年成長, 今年預計達5年來最高!

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	%
參展攤位	1,142	1,200	1,250	1,271	1,410	1,540	1,600	+3.8% ↑
預先報名之參觀者	26,438	35,171	35,651	40,148	40,003	43,225	45,350	+4.92% ↑
實際到場參觀者	24,365	29,963	28,357	30,651	27,692	30,220	30,879	+2.18% ↑
論壇參加者	1,630	2,950	3,112	3,571	2,851	3,501	3,858	+10.2% ↑

- 連結全球半導體產業鏈，齊力推動全球產業未來發展。
- 提供更宏觀的市場趨勢與產業動態，搭配產業聯誼活動，讓展覽不僅是展示新產品及新技術，更是凝聚研發力量、促進合作、創造商機的互動交流平台。

全球業界領導設備與材料公司



...and more!

SEMICON Taiwan 2017 展覽特色

• 主題專區 Theme Pavilions

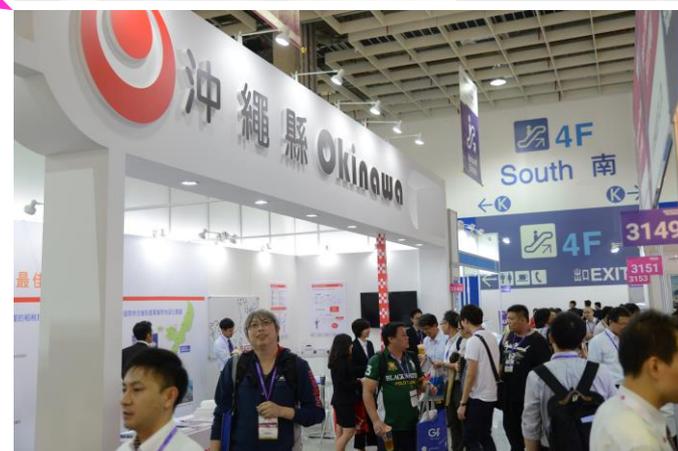
- 自動光學檢驗專區 AOI Pavilion
- 循環經濟專區 Circular Economy Pavilion **NEW**
- 化學機械研磨專區 CMP Pavilion
- 化合物半導體專區 Compound Semiconductor Pavilion **NEW**
- 軟性混合電子專區 Flexible Hybrid Electronics Pavilion **NEW**
- 高科技廠房設施專區 High-Tech Facility Pavilion
- 雷射專區 Laser Pavilion **NEW**
- 材料專區 Materials Pavilion
- Micro LED 專區 Micro LED Pavilion **NEW**
- 光電半導體專區 Opto Semiconductor Pavilion **NEW**
- 精密機械專區 Precision Machinery Pavilion
- 二手設備專區 Secondary Market Pavilion
- 智慧製造與自動化專區 Smart Manufacturing & Automation Pavilion
- 半導體設備零組件國產化專區 Taiwan Localization Pavilion



SEMICON Taiwan 2017 展覽特色

- 地區/國家專區 Regional Pavilions

- 海峽兩岸專區 Cross-Strait Pavilion
- 德國專區 German Pavilion
- 荷蘭高科技專區 Holland High Tech Pavilion
- 韓國專區 Korea Pavilion
- 日本九州專區 Kyushu (Japan) Pavilion
- 日本沖繩專區 Okinawa (Japan) Pavilion
- 歐洲矽谷專區 **Silicon Europe Pavilion**
- 新加坡專區 Singapore Pavilion



ITC-Asia 1st Time in Taiwan !

Co-locate with SEMICON Taiwan 2017

- Organizer :**




- Co-Organizer :**



- Sponsor:**






- 




- Exhibitor:**








- 






- 



ITC-Asia Overall Agenda

- Venue: Room 504abc, Nangang Exhibition Hall 1

Time	Day 1 (Sept. 13, Wed.)	Day 2 (Sept. 14, Thur.)	Day 3 (Sept. 15, Fri.)
Morning		Opening Ceremony Keynote Session	Keynote Session
		Plenary Session	Special Session Technical Session
12:00 - 13:30	Lunch Break	Lunch Break	Lunch Break
Afternoon	Half-Day Tutorials 1. Automotive Test 2. 3D-IC Test 3. Yield Learning	Corporate Session Technical Session	Special Session Technical Session
		Corporate Session Technical Session	Special Session Technical Session Embedded Tutorial
Evening		Banquet	



SEMICON Taiwan 2017 展覽特色

TechXPOT 創新技術發表會

- TechXPOT創新技術發表會是展場上絕佳發表平台，在最熱鬧的區域吸引參觀者目光。一連三天超過 70 場次的新知饗宴，場場都精彩！
- 雙舞台集結八大演講主題，囊括智慧製造、材料、雷射、高科技廠房、光電半導體、微機電、測試及更多先進製程技術和解決方案，透過各領域領頭大廠及各大參展公司精心安排現場簡報與面對面互動，深入了解目前最夯技術應用及解決方案。



SEMICON Taiwan 2017 展覽特色

展場活動

- 展場上三天從早到晚不間斷的熱鬧活動，包括早安開門禮、幸運抽獎、一擲千“晶”、晶晶咖啡、晶晶遊行、下載官方APP集點換禮物，加上展場休憩區的規劃等，不但增加人潮，更讓參觀者充滿期待、花更多時間停留展場。
- SEMI 吉祥物晶晶總是掛著可愛笑容，在每一次的展場巡禮與參觀者、展商互動，讓每一年的SEMICON Taiwan的現場充滿不同驚喜。

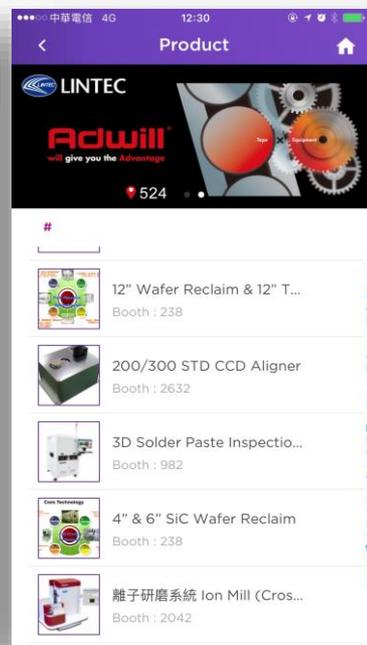
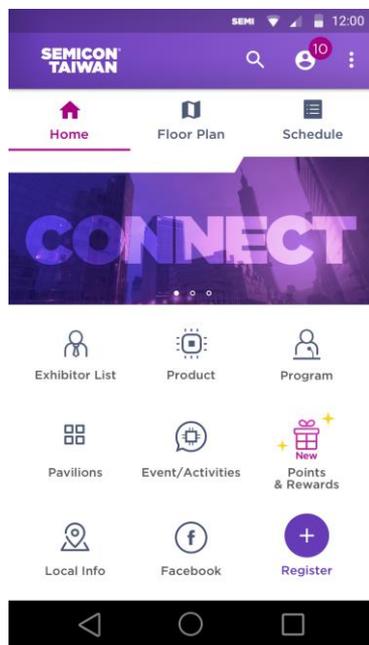


SEMICON Taiwan 2017 展覽特色

SEMICON Taiwan APP

- SEMICON Taiwan 推出更功能更完整便利的APP供參觀者下載，無論是展場平面圖、展商資訊、產品介紹、展商產品及服務分類、論壇議程、現場活動等，都可即時一手掌握！參觀者並可在展前將有興趣的活動時程加入自己的行事曆，觀展更easy。
- 今年下載APP不但可以在四樓兌換「一擲千晶」獎項一次，還可集點換禮物喔。

下載APP



Student Program 學生導覽計畫

- 為鼓勵新竹及苗栗地區大專院校學生參觀展覽，SEMI提供以下服務：
 - 來回接駁車接送學生往返新竹及台北南港展覽館。
 - 展覽第二、三日提供 Tour A 及 Tour B 兩條導覽路線，並提供學生展場發表會場次供師生自由參與。
 - 9/14及9/15早上10:00 學生於展場J區大廳集合，由SEMI同仁發放參觀證、參觀指南及小禮。
 - SEMI將於展場提供簡易午餐。



SEMI 服務與簡介

SEMI Connect

SEMI 為全球產業協會，連結電子供應鏈

過去40餘年，SEMI串聯全球會員，共同達到無法以一己之力成就之目標。

SEMI為電子製造業平台，致力連結產業、技術協調、發掘新商機以及改變世界。



SEMI推動全球產業

宗旨

SEMI發揮產業管理角色，與成員互動並促進全球電子供應鏈之利益。

願景

SEMI推動全球電子供應鏈發展，協助會員成長與興盛，提倡共同利益，並追求自由且開放的全球市場。



SEMI串聯廣大的高科技供應鏈

製造



製造材料



製造設備
關鍵子系統



設計
創新
研究
測試與驗證
晶圓廠



電子整合



終端應用

半導體 | 軟性電子 | LED | 微機電系統 | 太陽光電 | 感測器

技術挑戰牽一髮動全身，會員期望SEMI於電子供應鏈中扮演更核心、更廣泛之角色。

SEMI連結全球會員

SEMI 企業會員數達2,000+



SEMI優勢在於全球據點網絡，提供區域視野及當地專業服務。

- SEMI於全球微電子製造業重鎮均設有據點
- 兼具全球佈局與地方洞察

區域	據點	會員數
台灣	新竹	305
美洲	聖荷西 華盛頓	454
中國	上海、北京	352
歐洲	柏林 布魯塞爾、格勒諾布爾、莫斯科	274
日本	東京	330
韓國	首爾	253
印度	邦加羅爾	4
東南亞	新加坡	38

SEMI連結多方資源



SEMI兼顧不同規模之企業會員需求，促進共同利益

SEMI連結管道



會員與社群



活動與展會



標準



市場資訊與研究



政策倡議



洞察前瞻趨勢

接軌產業鏈

提升曝光度

擴大影響力

形塑領導地位



SEMI連結會員及族群

SEMI提供平台，探究個別族群在競爭前之需求與特性，以及廣泛電子供應鏈的合作機會

SEMI | 企業會員

設備供應商



子系統與零組件



材料與化學品



封裝測試



元件製造商



產業團體



FlexTech 聯盟



註：以上僅為 2,000+ 家SEMI 企業會員部分名單

SEMI連結電子供應鏈

協作對於解決問題與產品創新至關重要

維持摩爾定律發展速度 • 工業4.0 • 智慧製造 • 超越摩爾定律 • 物聯網技術崛起



研究發展聯盟



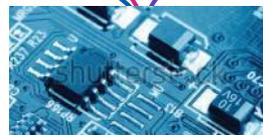
基材
材料
元件
次組件



設備



智財
設計
無晶圓廠



裝置製造
封裝
測試



系統整合



應用



SEMICON國際半導體展連結產業

二月
**SEMICON[®]
KOREA**

三星與SK海力士大規模參展
具深度的高階議程，著重半導體前端領域

三月
**SEMICON[®]
CHINA**

規模最大之SEMICON展覽，參觀人次逾五萬
洞察政府 / 地方投資計劃

四月
**SEMICON[®]
SOUTHEAST
ASIA**

聚焦後端領域與專業電子代工服務
廣泛涵蓋電子業各層面

七月
**SEMICON[®]
WEST**

英特爾、美光、格羅方德及類比領域大規模參展
吸引各國的供應鏈盛會

九月
**SEMICON[®]
TAIWAN**

台積電與聯電大規模參展
著重於晶圓代工、封測代工與高階議程

十月
**SEMICON[®]
EUROPA**

創新與研發平台
聚焦微機電系統、PE及鄰近之專業領域

十二月
**SEMICON[®]
JAPAN**

駕駛應用：車載、物聯網等
著重於材料與特殊專業（如機器人）



- 無與倫比的曝光機會
- 一流技術研討會
- 客戶間交流、學習與合作
- 區域供應商媒合
- 接觸廣泛供應鏈
- 創新廠商展出
- 鄰近產業計畫

>250,000 總參展人次

>4,500 參展企業數

>60 參與國家數

>\$100B 每年創造之市場潛力



2017全球SEMICON串聯無限商機



SEMICON[®] KOREA

Feb 8-10
COEX
Seoul

SEMICON[®] CHINA FPDCHINA

Mar 14-16
SNIEC
Shanghai

LEDTAIWAN

Apr 12 – 15
Nangang Exhibition
Center, Taipei

SEMICON[®] SOUTHEAST ASIA

Apr 25 – 27
SPICE Arena
Penang, MY

SEMICON[®] WEST

Jul 11 – 13
Moscone Center
San Francisco, CA

SEMICON[®] TAIWAN

Sept 13-15
Nangang Exhibition
Center, Taipei

SEMICON[®] EUROPA

Nov 14-17
Messe München
Munich, Germany

PVTAIWAN

Oct 18-20
Nangang Exhibition
Center, Taipei

SEMICON[®] JAPAN

Dec 13-15
Tokyo Big Sight
Tokyo



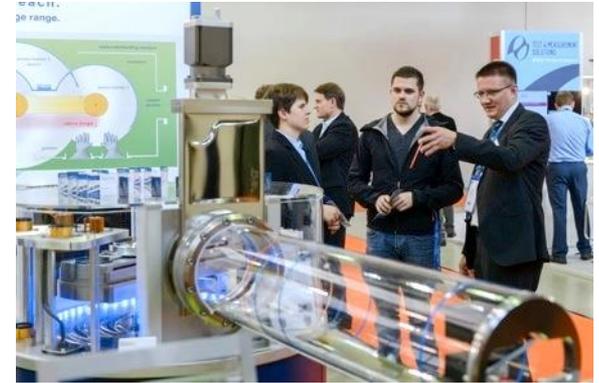
SEMI連結全球計畫與研討會

高階議程

- 產業策略研討會 (ISS)
- SEMI / Gartner市場研討會
- 越南半導體策略高峰會
- SEMI南美洲半導體策略高峰會
- 矽創新論壇：新創與投資

技術研討會

- 先進半導體技術製造會議 (ASMC)
- FLEX 服務軟性電子 (FHE) 市場
- 策略材料研討會 (SMC)
- SEMI封裝技術講座
- SiP系統及封測國際高峰論壇
- 中國半導體技術國際研討會 (CSITIC)
- 歐洲微機電系統高峰會



連結，不只是 SEMICON

SEMI全年主辦多場不可錯過的活動

- 認識重要技術與商業發展
- 與客戶及同儕建立人脈
- 建立與加強企業領袖方案
- 建立競爭區隔，加強會員企業之品牌

SEMI連結

- 為逾2,000+家會員企業提供平台，推動標準、政策、議題、計畫、作為，促進產業發展
- 政策倡議創造更公平、競爭與永續的商業環境
- 創造全球供應商、客戶與事業夥伴交流之機會
- 蒐集、分析與回報市場趨勢

連結

標準

社群

倡議

特別利益團體

市場資料

交流

活動