



TSIA | 台灣半導體產業協會

關於 TSIA | About TSIA

宗旨 | Role

台灣半導體產業協會成立於 1996 年，是一個以“關心產業發展”為出發點的民間團體，希望透過協會的活動凝聚業界對產業發展的共識，以促成競爭中的合作，促進整體產業的健全發展。

歷經三十餘年的努力，耀眼的技術能量與產值已使台灣半導體產業成為全球市場上的重要成員；然而面對快速的技術發展與激烈的國際競爭，如何強化產業整體競爭力並在變化萬千的國際環境中保持優勢，是每一家廠商所共同關心的議題，也是台灣半導體產業協會努力的終極目標。

台灣半導體產業協會現有研發、設計、製造、封裝、測試、設備、材料等會員廠商 130 餘家，並設置七個委員會，每年舉辦多場國內及國際研討會、會員聯誼活動、技術專題討論會、人才培訓課程等；同時積極建立國內產業與國際相關組織的互動機制，透過國際合作，協助會員與國際接軌，進而提昇台灣半導體產業之整體競爭力。

任務 | MISSION

- 促進半導體產業間之合作，以提昇產業體系之健全發展
- 參與國際間標準制定及其它攸關半導體產業發展之活動
- 代表產業參與國際性協商
- 接受政府與民間委託，辦理有關半導體產業發展之諮詢與服務
- 建立半導體產業及其它產業間良好之溝通管道
- 反應產業意見及需求，提供政府單位制定半導體產業相關政策之參考

主要活動 | Major Activities

- 積極參與國際活動

加入世界半導體協會(WSC)、國際半導體技術藍圖制定會(ITRS)、世界半導體貿易統計協會(WSTS)、JEDEC 固態技術協會等；提供會員最新之全球半導體法規進展、技術方向及市場預測；積極參與半導體國際標準如 JEDEC 及 SEMI Standard 之制定。

- 籌辦研討會、實務人才培訓課程、國際會議

定期舉辦產業相關之國內&國際研討會及實務人才培訓班，範圍包括技術、IC 設計、封裝測試、市場資訊、環保安全衛生、智慧財產權保護、財務管理等；並定期舉辦大型國際會議，例如 e- Manufacturing、國際半導體技術藍圖(ITRS)研討會、JEDEC Memory Forum、世界半導體協會(WSC)會議等。





■ 國際協商

代表國內產業參與國際協商活動，DRAM/ SRAM 傾銷訴訟案即為台灣半導體產業協會協助維護產業利益之最佳例證。

■ 舉辦聯誼會及與相關組織之合作

主辦半導體高階主管及從業人員跨業聯誼會及 IC 設計業聯誼會等，並與國內相關公/協/學會組織密切合作，以期為會員廠商建立順暢之跨業溝通橋樑。





委員會 | Committees

■ 生產製造技術委員會

秘書處聯絡人: 石英堂 Celia Shih celia@tsia.org.tw

由會員公司之研發、製造或策略規劃部門高階經理人及工程師組成，功能包括規劃並舉辦與製造、設備、材料、封裝、測試相關之研討會、座談會及培訓課程等，藉以提升產業技術水平，拓展會員商機；並積極參與國際相關組織之技術交流及標準制定，以提升國內產業競爭力及影響力。

■ 技術藍圖委員會

秘書處聯絡人: 石英堂 Celia Shih celia@tsia.org.tw

參與國際半導體技術藍圖之制定及相關活動。

■ IC 設計委員會

秘書處聯絡人: 吳素敏 Julie Wu julie@tsia.org.tw

由會員公司 IC 設計相關經理人及工程師組成，功能包括整合 IC 設計公司相關問題及共同利益；加強相關設計標準之整合與分享；透過「消費性電子記憶體介面工作小組」及「IP 工作小組」，協助會員參與國際 JEDEC 會議及 WSC IP 相關議題之討論；加強 IC 設計公司跨領域聯誼以增加商機；並積極與政府、學界、及研究機構互動等，期能共創競合互利模式，尋求我國 IC 設計產業競爭優勢。

■ 市場資訊委員會

秘書處聯絡人: 陳昱錡 Doris Chen doris@tsia.org.tw

由會員公司之市場、行銷或企劃專才組成，主要功能為彙整及分享產業資訊；並建立與國際組織之資訊管道。活動包括：每季發表台灣半導體產業市場資訊；規劃並舉辦相關研討會及推薦講師等。在國際活動方面，積極協助廠商參與國際資訊組織，如世界半導體貿易統計協會(World Semiconductor Trade Statistics, WSTS)並代理銷售 WSTS 資料，提供會員取得國際產業資訊之管道。

■ 環保安全衛生委員會

秘書處聯絡人: 石英堂 Celia Shih celia@tsia.org.tw

由會員公司之工安環保負責人組成，除定期召開討論會議，研議並解決國內半導體產業工安與環保問題外，並參與國際工安與環保組織及活動，藉以提昇產業形象，例如 WSC 中的 ESH Task Force 會議、ITRS 會議 (International Technology Roadmap for Semiconductors)、ISESH 技術研討會等。在環境安全衛生議題漸受重視的此時，我國在相關





問題的研議以及對國際活動的積極參與，已經向全世界表明台灣與各國共同保護地球的決心。

■ 財務委員會

秘書處聯絡人: 陳昱錡 Doris Chen doris@tsia.org.tw

由會員公司之資深財務人才擔任，每季規劃並舉辦財務相關研討會，以提供會員公司即時之財務相關資訊。

■ 產學委員會

秘書處聯絡人: 吳素敏 Julie Wu julie@tsia.org.tw

產學委員會由產學界有志之士共同促成，以 TSIA 為平台，定期召開產學合作討論會議，於校園舉辦演講。旨在協助會員善用學術界資源，以提升半導體產業的研發力與競爭力，促進產業與學界之互動交流，培養學生早期瞭解與參與半導體產業及促成青年才子以半導體產業為其終身事業。

秘書處 | Secretariat

統籌協會會務、協助各委員會之活動；建立與國內外相關組織之聯繫及辦理國內及國際之相關活動及會議。

歡迎加入 TSIA

秘書處入會聯絡人：許文琳 | Katy Hsu

聯絡電話：03.591.3560

e-mail：katy@tsia.org.tw

Website：<http://www.tsia.org.tw/>

