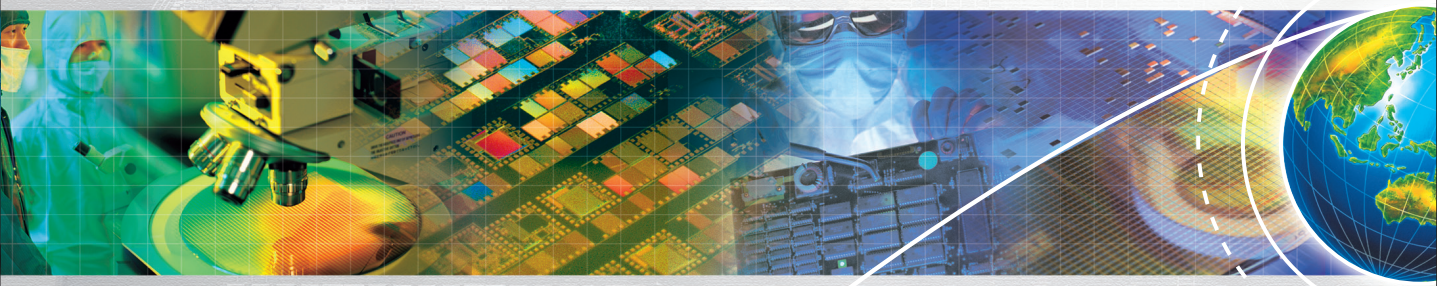




台灣半導體產業協會  
Taiwan Semiconductor Industry Association



<http://www.tsia.org.tw>

# TSIA入會申請資格及辦法

歡迎申請加入TSIA台灣半導體產業協會，請至TSIA網站<http://www.tsia.org.tw>下載入會申請表，填妥後傳真至 03-582-0056 或 e-mail 到 [service@tsia.org.tw](mailto:service@tsia.org.tw)，我們將儘速與您聯絡！

## 會員

團體會員	凡設籍中華民國之半導體產業相關機構（研發、設計、製造、構裝、測試、設備、材料），設計類資本額超過（含）新台幣一億元，晶圓製造、封裝、測試、光罩等類資本額超過（含）新台幣二億元，設備、零組件、材料等類資本額超過（含）新台幣四億元，並在台灣設廠者，填具入會申請書，經理事會審核通過，並繳納會費後，成為會員，並依據所繳常年會費數額推派代表二至三十人行使會員權益。
國際會員	凡總公司設於中華民國境外之半導體產業相關機構（研發、設計、製造、構裝、測試、設備、材料），在台灣設立分公司、辦事處或研發中心者，填具入會申請書，經理事會審核通過，並繳納會費後，成為會員。
贊助會員	捐助本會之個人或團體，並經本會理事會通過後，得為贊助會員。
榮譽會員	由理事會推薦頒贈。
個人會員	贊同本會宗旨，年滿二十五歲，從事半導體產業工作（研發、設計、製造、構裝、測試、設備、材料）五年以上，填具入會申請書，經理事會審核並繳納會費後，成為會員。



## 會費

入會費	會員（榮譽會員除外）於入會時，應一次繳納入會費新台幣壹萬元整		
團體會員	資本額 (新台幣/元)	常年會費/年	得派代表人數
	二億以下	2萬元	2人
	二億(含)~四億	4萬元	3人
	四億(含)~十億	6萬元	4人
	十億(含)~三十億	12萬元	6人
	三十億(含)~一百億	18萬元	8人
	一百億(含)~五百億	32萬元	12人
常年會費	國際會員	級數	常年會費/年(新台幣/元)
		A	全球前二十大半導體公司如Intel, TI, Samsung, IBM, Philips, ST, Freescale, Sony,等 陸拾萬元
		B	全球前二十大IC設計公司如Qualcomm, Broadcom, NVIDIA等,及各國/地區前十大半導體相關公司,非屬於全球前二十大者 壹拾伍萬元
		C	其他 伍萬元
贊助會員	每年新台幣貳萬元整		
個人會員	每年新台幣壹萬元整		



前言 Preface	02
簡介 Profile	03
組織 Organization	07
秘書處 Secretariat	08
理監事會 Board of Directors & Supervisors	09
委員會 Committee	10
會員名錄 Member Directory	13

## 前言 Preface

台灣半導體產業協會成立於民國85年，現有131家會員：團體會員76家，贊助會員52家，國際會員3家。且於民國91年7月2日理事會通過新會員入會標準：「凡設籍中華民國之半導體產業相關機構(研發、設計、製造、構裝、測試、設備、材料)，設計類資本額須超過(含)新台幣1億元；晶圓製造、封裝、測試、光罩等類資本額須超過(含)新台幣2億元；設備、零組件、材料等類資本額須超過(含)新台幣4億元...」。

透過「TSIA會員廠商名錄」的編製，協會期望達到產業交流的目的，除建立會員及其它產業間良好之溝通橋樑外；亦藉此名錄之出版，協助會員廠商開拓市場。協會將繼續秉持「服務廠商」及「關心產業」的熱忱，與會員廠商共同為提高整體產業的利益而努力。

Founded in 1996, Taiwan Semiconductor Industry Association(TSIA) has 131 members, including 76 corporate members, 52 associate members and 3 international members. Member qualification criteria were approved by Board of Directors on July 2<sup>nd</sup>, 2002 as follows: Semiconductor- related companies, including research, design, manufacturing, packaging, testing, equipment and materials, that were founded in Taiwan and meet the following criteria can become corporate members. For companies related to design, the minimum capital requirement is NTD 0.1 billion. For companies related to manufacturing, packaging, testing and photo mask, the minimum capital requirement is NTD 0.2 billion. For companies related to equipment, components and materials, the minimum capital requirement is NTD 0.4 billion.

With the publication of TSIA Member Directory, TSIA expects to create effective communication and promotion for our member companies. We also expect to help our members to expand their market channels. Bearing in mind that “serving the members” and “caring for the industry” are our key missions, TSIA will continue to work with our member companies for the benefit of Taiwan’s semiconductor industry.

### 宗旨

台灣半導體產業協會成立於民國85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，並設置八個委員會，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。

### ROLE

The semiconductor industry in Taiwan has demonstrated astonishing growth during the past thirty years and become one of the major IC producers in the world. The Taiwan Semiconductor Industry Association (TSIA) was founded in November 1996 to promote the cooperation and further development of Taiwan semiconductor industry. TSIA has over 130 corporate and associate members, including companies engaged in semiconductor R & D, design, wafer manufacturing, packaging, testing, equipment and materials. TSIA aims to help the semiconductor industry in Taiwan remain on a competitive edge through various domestic and international activities, seminars, symposia, trainings, networking, etc. to strengthen business connection and broaden business scope for its member companies. TSIA also endeavors to build up constructive relationship between the local industry and corresponding international organizations, such as the World Semiconductor Council (WSC), International Technology Roadmap for Semiconductors (ITRS), World Semiconductor Trade Statistics (WSTS), JEDEC Solid State Technology Association (JEDEC) to help enhance the competitiveness of Taiwan semiconductor industry as a whole.

### 任務

- 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

### MISSION

- To promote cooperation among different sectors in the local semiconductor industry
- To participate in global standard setting and activities related to the development of the semiconductor industry
- To engage in international negotiations on behalf of the local industry
- To provide consultation and services for its member companies

- To create better communications among its member companies and with other industry associations
- To provide suggestions to the government on industrial policies

## 主要活動

### ■ 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 Summits、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。

## MAJOR ACTIVITIES

### ■ Participating in international activities

Actively engaged in international organizations such as the World Semiconductor Council (WSC), International Technology Roadmap for Semiconductors (ITRS), World Semiconductor Trade Statistics (WSTS), JEDEC Solid State Technology Association, etc.; providing members with the latest global semiconductor-related regulations, technology trends and market forecasts; and cooperating with JEDEC and SEMI for the international standard related events.

### ■ Organizing seminars, training courses, international conferences and meetings

Regularly organizing domestic and international seminars in the areas of technology, IC design, packaging, testing, market forecasting, ESH (Environment, Safety and Health), intellectual property and finance; training courses, international conferences, such as e-Manufacturing, ITRS Conference, JEDEC Summits and WSC/ JSTC meetings.

### ■ International negotiation

Devoted to international negotiations of interest to the semiconductor industry in Taiwan. The DRAM and SRAM anti-dumping cases from 1998 through 2000 are examples for this role.

### ■ Networking and local cooperation

Hosting networking activities to link the IC device makers with IC customers; and among IC design companies; working closely with associations representing different sectors of the local community, for example, Taipei Computer Association(TCA), Taiwan Electrical and Electronic Manufactures Association (TEEMA), the Taiwan TFT-LCD Association (TTLA), etc., to better ensure extensive contacts among the semiconductor industry and other industries.

## 委員會 COMMITTEE

### ■ 生產製造技術委員會 Production and Manufacturing Committee

秘書處聯絡人 Contact: 石英堂 Celia Shih [celia@tsia.org.tw](mailto: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。

Regularly organizing seminars, conferences, training courses in the areas of manufacturing, equipment, materials, packaging and testing; actively participating in the information exchange with other international bodies and in the international technological activities such as SEMI standard voting. Technology or strategy managers, enthusiastic engineers and researchers of member companies are welcome to be the committee members.

### ■ 技術藍圖委員會 Roadmap Committee

秘書處聯絡人 Contact: 石英堂 Celia Shih [celia@tsia.org.tw](mailto:celia@tsia.org.tw)

參與國際半導體技術藍圖之制定及相關活動。

Participating in the policy making and activities of the International Technology Roadmap for Semiconductors (ITRS).

### ■ IC設計委員會 IC Design Committee

秘書處聯絡人 Contact: 吳素敏 Julie Wu [julie@tsia.org.tw](mailto: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。

Comprised of managers and engineers from IC design- related member companies, the committee aims to pursue the common interests and the competitive advantage of Taiwan IC design companies; and to create a mutual benefit model through both competition and cooperation. Activities include participating in JEDEC and WSC activities; organizing seminars, training courses and networking; integrating industry- related issues; and serving as a bridge among government, industry and academia.

### ■ 市場資訊委員會 Market Information Committee

秘書處聯絡人 Contact: 吳素敏 Julie Wu [julie@tsia.org.tw](mailto:julie@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。

Experts in marketing or corporate planning department of the member companies form the Market Information Committee. Major tasks of the TSIA Market Information Committee include establishment of an open channel with international organizations, collection of market information and planning and implementation of information- related activities.

**■ 環境安全衛生委員會 Environment, Safety and Health (ESH) Committee**

秘書處聯絡人 Contact: 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。

Comprised of the ESH professionals from member companies, the ESH- related researches and international participations of this committee represent our efforts in protecting the earth. Besides regular meetings and seminars for ESH problem resolving, we also actively participate in International bodies such as the ESH Task Force of WSC, ITRS and ISESH to promote our industry image and to interchange technology and information with other countries.

**■ 財務委員會 Finance Committee**

秘書處聯絡人 Contact: 劉夢玲 Chichi Liu ccliu@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。

TSIA Finance Committee consists of experienced professionals from its member companies. The Finance Committee regularly organizes seminars on topics related to finance- planning and corporate financial managements.

**■ 半導體學生委員會 Student Committee**

秘書處聯絡人 Contact: 劉夢玲 Chichi Liu ccliu@tsia.org.tw

協助產業開發人力資源，推動學生參與半導體產業相關活動，使有志進入本產業之學生，及早對產業有所認識。

In order to develop the human resources for semiconductor industry and connect the industry and the university efficiently by using the resources from the university, the student committee helps the student to understand and involve in semiconductor industry related activities at an early stage.

**■ 產學合作推動小組 Industry/ Academia Joint Task Force**

秘書處聯絡人 Contact: 劉夢玲 Chichi Liu ccliu@tsia.org.tw

協助會員善用學術界資源，促進產業與學界之互動交流，提升半導體產業的研發能力與競爭力。

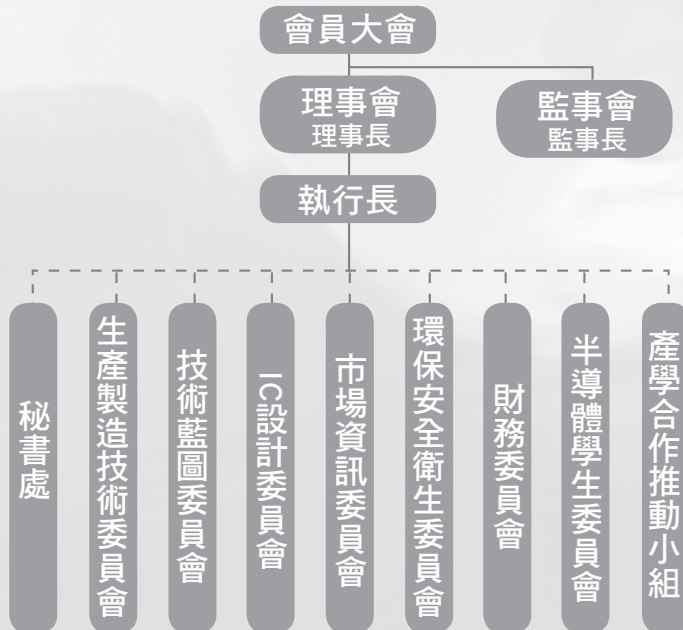
This task force tries to make use of the resources from universities to promote the cooperation between industry and university in R & D.

**秘書處 SECRETARIAT**

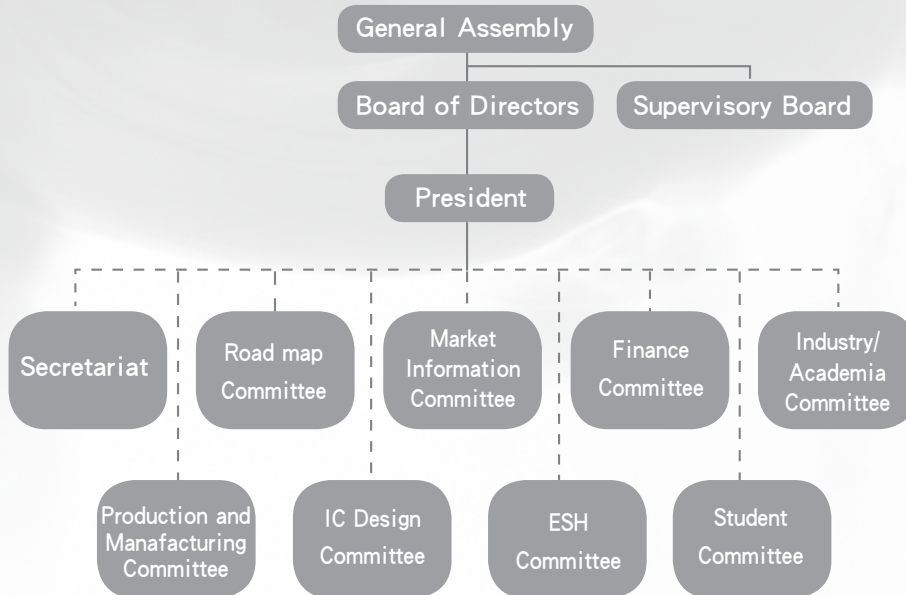
統籌協會會務、協助各委員會之活動；建立與國內外相關組織之聯繫及辦理國內及國際之相關活動及會議。

The Secretariat takes care of general administrative affairs within the Association and serves as the contact window for local and international organizations.

TSIA組織



TSIA Organization



## 秘書處 Secretariat

地址 Address : 31040新竹縣竹東鎮中興路四段195號51館1246室

Rm.1246, Bldg.51, No.195, Sec.4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu

31040,Taiwan, R. O. C.

傳真 Fax No. : 886-(0)3-582-0056

執行長 President : 伍道沅 T. Y. Wu

電話 Tel. No. : 886-(0)3-591-3181

Email Address : candy@tsia.org.tw

協理 Director : 陳淑芬 Dior Chen

電話 Tel. No. : 886-(0)3-591-7124

Email Address : dior@tsia.org.tw

資深經理 Sr. Manager : 吳素敏 Julie Wu

電話 Tel. No. : 886-(0)3-591-3477

Email Address : julie@tsia.org.tw

資深經理 Sr. Manager : 石英堂 Celia Shih

電話 Tel. No. : 886-(0)3-591-7092

Email Address : celia@tsia.org.tw

經理 Manager : 黃佳淑 Arin Huang

電話 Tel. No. : 886-(0)3-591-5574

Email Address : arin@tsia.org.tw

經理 Manager : 劉夢玲 Chichi Liu

電話 Tel. No. : 886-(0)3-591-3560

Email Address : ccliu@tsia.org.tw

秘書 Secretary : 江珮君 Candy Jiang

電話 Tel. No. : 886-(0)3-591-3181

Email Address : candy@tsia.org.tw

## 理事會 Board of Directors

名譽理事長	張忠謀 (台積電董事長兼總執行長)
Honorary Chairman	Morris Chang, Chairman & CEO/ TSMC
理事長	蔡力行 (台積電新事業總經理)
Chairman	Rick Tsai, President/ TSMC
常務理事	孫世偉 (聯華電子執行長)
Executive Board Director	Shih- Wei Sun, Chief Executive Officer/ UMC 黃崇仁 (力晶科技董事長) Frank Huang, Chairman/ Powerchip 詹東義 (華邦電子總經理) Tung- Yi Chan, President/ Winbond 盧超群 (鈺創科技 董事長暨執行長) Nicky C. C. Lu, Chairman & CEO/ Etron
理事	于有志 (矽品精密工業副總經理)
Board Director	John Yu, Vice President/ SPIL 方略 (世界先進積體電路總經理) Leuh Fang, President/ VIS 唐和明 (日月光半導體總經理) Ho- Ming Tong, General Manager & Chief R & D Officer/ ASE 連日昌 (南亞科技總經理) Jih Lien, President/ NTC 陳文琦 (威盛電子總經理) Wen Chi Chen, President/ VIA 曾邦助 (茂德科技副總經理) Ben Tseng, Vice President/ ProMOS 湯宇方 (世紀民生科技總經理) Jeffrey Y. Tang, President/ Myson 黃洲杰 (凌陽科技董事長兼執行長) Chou- Chye Huang, Chairman & CEO/ Sunplus 詹益仁 (工研院電光所所長) Yi- Jen Chan, Vice President & EOL General Director/ ITRI 蔡明介 (聯發科技董事長暨執行長) M. K. Tsai, Chairman & CEO/ MediaTek

## 監事會 Supervisory Board

監事長	蔡國智 (鉅晶電子董事長)
Chairman	Michael Tsai, Chairman/ Maxchip
監事	李訓豐 (凱鈺科技總經理)
Supervisory	Steven Li, President/ TMtech 鄭志明 (力成科技資深副總經理) Tonwey Cheng, Senior Vice President/ PTI

秘書處聯絡人：黃佳淑 Arin Huang

## 委員會 Committee

## 生產製造技術委員會 Production and Manufacturing Committee

主任委員：許堯壁（聯華電子處長）

YB Hsu, Director/ UMC

製造組副主任委員：賴俊丞（力晶科技經理）

Nelson Lai, Department Manager/ Powerchip

蘇林慶（南亞科技協理）

L. C. Su, Assistant Vice President/ NTC

設備組副主任委員：廖孟賢（台灣應用材料協理）

Daniel Liao, Managing Director/ AMT

封測組副主任委員：馬光華（矽品精密工業副總經理）

Mike Ma, Vice President/ SPIL

廖錫卿（工研院電光所組長）

Sebastian, Shyi- Ching Liao, Director/ ITRI

許景舜（惠瑞捷副總經理）

Jing- Shung Hsu, Deputy GM/ Verigy

300mm工作小組召集人：簡明正（台積電副處長）

Robert Chien, Deputy Director/ TSMC

秘書處聯絡人：石英堂 Celia Shih

## 技術藍圖委員會 Roadmap Committee

主任委員：卡羅斯（台積電處長）

Carlos H. Diaz, Director/ TSMC

IRC：盧志遠（旺宏電子總經理）

C. Y. Lu, President/ MXIC

林晨曦（華邦電子副總經理）

Chen- Hsi Lin, Vice President/ Winbond

萬幸仁（台積電處長）

Clement Wann, Director/ TSMC

## TWG Coordinator

Assembly and Packaging：廖錫卿（工研院電光所組長）

Sebastian, Shyi- Ching Liao, Director/ ITRI

Design：陳良基（台大電子所教授）

Liang- Gee Chen, Professor/ NTU

Emerging Research Device &amp; Material：連振忻（清大電機所教授）

Chenhsin Lien, Professor of Department of Electrical Engineering &amp; Institute of Electronic Engineering/ NTHU

ESH：許芳銘（台積電副處長）

FM Hsu, Deputy Director/ TSMC

Factory Integration：簡明正（台積電副處長）

Robert Chien, Deputy Director/ TSMC

Front End Processes：蔡泓祥（華邦電子技術副總監）

H. H. Tsai, Assistant Vice President/ Winbond

Interconnect：余振華（台積電資深處長）

C. H. Yu, Senior Director/ TSMC

Lithography：辜耀進（台積電處長）

Y. C. Ku, Director/ TSMC

Modeling and Simulation：葉正信（聯電處長）

C. S. Yeh, Director/ UMC

Process Integration：蔡成宗（聯電資深經理）

Cheng- Tzung Tsai, Senior Manager/ UMC

Test：陳文如（京元電子資深處長）

Wendy Chen, Senior Director/ KYEC

RF & Analog/ Mixed- Signal Technologies：廖錫卿（工研院電光所組長）

Sebastian, Shyi- Ching Liaw, Director/ ITRI

秘書處聯絡人：石英堂 Celia Shih

### IC設計委員會 IC Design Committee

主任委員：吳誠文（工研院資通所所長）

Cheng- Wen Wu, Vice President and General Director/ ITRI

副主任委員：謝明得（工研院資通所副所長）

Ming- Der Shieh, Deputy General Director/ ITRI

EDA/ ESL組副主委暨召集人：陳志昌（台灣新思科技行銷總監）

Jackson Chen, Sales Manager/ Synopsys Taiwan

IC設計標準組副主委暨CEMIF召集人：李桓瑞（凌陽核心科技技術長）

Henry Lee, CTO/ Sunplus Core Technology

CEMIF小組副召集人：余昭倫（群聯電子特助）

Allen Yu, Special Assistant/ Phison

朱元華（工研院資通所組長）

Yuan- Hua Chu, Director/ ITRI

3D IC整合組副主委暨召集人：馬光華（矽品精密工業副總經理）

Mike Ma, Vice President/ SPIL

張郁禮（益華電腦台灣分公司總經理）

Willis Chang, General Manager/ Taiwan WFO Operations, Cadence

汽車電子組副主委暨召集人：張國城（立錡科技副總經理）

KC Chang, Vice President/ RICHTEK

張治（盛群半導體副總經理）

Chih Chang, Executive Vice President/ HOLTEK

IP組副主委暨工作小組召集人：黃依璋（瑞昱半導體副總經理）

Yee- Wei Huang, Vice President/ REALTEK

IP工作小組副召集人：劉彥顯（台積電律師）

Steven Liu, Senior Licensing Counsel/ TSMC

兩岸工作小組副主委暨召集人：林榮堅（思源科技亞洲區銷售副總經理）

David Lin, Vice President/ SpringSoft

秘書處聯絡人：吳素敏 Julie Wu

**市場資訊委員會 Market Information Committee**

主任委員：林正恭（華邦電子副總經理）

Cheng- Kung Lin, Vice President/ Winbond

設備組副主任委員：蔡鈞鴻（帆宣科技特助）

Richard Tsai, Speialial Assistant/ MIC

設計組副主任委員：陳鈺林（創意電子經理）

William Chen, Senior Manager/ GLOBAL UNICHIP

製造組副主任委員：溫宏卿（台積電技術經理）

Martin Wen, Technical Manager/ TSMC

封測組副主任委員：簡志勝（京元電子副處長）

Eric Chien, Deputy Director/ KYEC

WSTS Chair & BOD：王成淵（旺宏電子資深協理）

Michael Wang, Associate Vice President/ MXIC

WSTS AP Vice Chair & BOD：楊琬婷（南亞科技經理）

Ting Yang, Manager/ Nanya Technology

秘書處聯絡人：吳素敏 Julie Wu

**環安衛委員會 Environment, Safety and Health Committee**

主任委員：許芳銘（台積電副處長）

FM Hsu, Deputy Diretor/ TSMC

副主任委員：賴懷仁（聯華電子經理）

H. R. Lai, Manager/ UMC

秘書處聯絡人：石英堂 Celia Shih

**財務委員會 Finance Committee**

主任委員：邱垂源（力晶科技會計處處長）

Erving Chiu/ Powerchip

財會組副主任委員：陳鎮福（晶鼎能源科技財務長）

Frank Chen, Director/ FITI

稅務組副主任委員：蔣坤勝（世界先進財務處處長）

K. S. Chiang, Director/ VIS

秘書處聯絡人：劉夢玲 Chichi Liu

**半導體學生委員會 Student Committee**

主任委員：羅正忠（國立交通大學電子工程學系教授）

C. J. Lo, Professor/ NCTU

秘書處聯絡人：劉夢玲 Chichi Liu

**產學合作推動小組 Industry/ Academia Joint Task Force**

召集人：張彌彰（國立清華大學電機工程學系教授/ 電子工程研究所教授）

Mi- Chang Chang, Professor/ NTHU

秘書處聯絡人：劉夢玲 Chichi Liu

- A** 信億科技股份有限公司 Acard Technology Corporation  
 日月光半導體製造股份有限公司 Advanced Semiconductor Engineering, Inc.  
 三福氣體股份有限公司 Air Products San Fu Co., Ltd.  
 世芯電子股份有限公司 Alchip Technologies, Inc.  
 安國國際科技股份有限公司 Alcor Micro, Corp.  
 上品綜合工業股份有限公司 Allied Supreme Corp.  
 曜鵬科技股份有限公司 ALPHA IMAGING TECHNOLOGY CORP.  
 亞德電子科技股份有限公司 Alpha pacific Technologies Co., LTD.  
 沛亨半導體股份有限公司 Analog Integrations Corp.  
 巨華積體電路股份有限公司 Aplus Integrated Circuits Inc.  
 台灣應用材料股份有限公司 Applied Materials Taiwan  
 亞泰半導體設備股份有限公司 Asia IC Mic- Process Inc.  
 台灣先藝科技股份有限公司 ASM Front- end Sales & Services Taiwan Co., Ltd.  
 台灣艾司摩爾股份有限公司 ASML  
 點序科技股份有限公司 ASolid Technology Co., Ltd.  
 阿托科技股份有限公司 ATOTECH Taiwan Limited
- B** 積智科技股份有限公司 Back- End Service Technology Integration Inc.  
 台灣巴斯夫股份有限公司 BASF Taiwan Ltd.  
 布魯克斯自動化股份有限公司 BROOKS AUTOMATION TAIWAN CO., LTD.
- C** 荷蘭商益華國際電腦科技股份有限公司 (台灣分公司)  
 Cadence Design Systems ( Taiwan) B. V. Taiwan Branch  
 瑞耘科技股份有限公司 Calitech Co, Ltd  
 華仕德科技股份有限公司 CASHIDO CORPORATION  
 南茂科技股份有限公司 ChipMOS TECHNOLOGIES INC.  
 卓悅企管顧問股份有限公司 Chou & Company, LLC  
 中華精測科技股份有限公司 Chungwa Precision Test Tech. Co., Ltd.  
 冲成有限公司 JC's Chunson Limited  
 香港商里昂證券有限公司台北分公司 CLSA Ltd. Taipei Branch Office  
 經濟部精密機械工業發展推動小組 Committee for Precision Machinery Industry Development, MOEA
- D** 聯傑國際股份有限公司 Davicom Semiconductor, Inc.  
 華懋科技股份有限公司 Desiccant Technology Corporation  
 阡隆科技實業有限公司 Dimond Shamrock Enterprise Co., Ltd.
- E** 美商伊士曼化學有限公司台灣分公司 Eastman Chemical Ltd., Taiwan Branch  
 晶豪科技股份有限公司 Elite Semiconductor Memory Technology Inc.  
 力旺電子股份有限公司 eMemory Technology Inc.  
 美商英特格有限公司台灣分公司 Entegris Asia LLC, Taiwan Branch  
 漢磊科技股份有限公司 Episil Technologies Inc.  
 鈺創科技股份有限公司 Etron Technology, Inc.  
 美商譜特股份有限公司台灣分公司 Evans Taiwan LLC., Taiwan Branch
- F** 飛翰外國法事務律師事務所 Fei Han Foreign Legal Affairs Law Firm

晶鼎能源科技股份有限公司 Foxsemicon Integrated Technology Inc.

**G** 創意電子股份有限公司 Global Unichip Corp.

格羅方德半導體股份有限公司 GlobalFoundries

科雅科技股份有限公司 Goyatek Technology Inc.

豪臻應用材料有限公司 Grace Haozan Applied Material Co., LTD.

超豐電子股份有限公司 Greatek Electronics Inc.

碁達科技股份有限公司 GTA Electronics Co., Ltd.

**H** 家榮股份有限公司 Happy Pole Ltd.

漢民科技股份有限公司 Hermes Systems Inc.

河洛半導體股份有限公司 HI- LO SYSTEM RESEARCH CO., LTD.

奇景光電股份有限公司 Himax Technologies, Inc.

盛群半導體股份有限公司 Holtek Semiconductor Ltd.

雄牧企業有限公司 Hsiung Mu Enterprise Co., Ltd.

**I** 亮發科技股份有限公司 InCOMM Technologies Co., Ltd.

工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute

英福康有限公司 Inficon Company Ltd.

銀燦科技股份有限公司 Innostor Technology Corporation

環國科技股份有限公司 Innotest Inc.

華亞科技股份有限公司 Inotera Memories, Inc.

英鼎科技股份有限公司 inSpectrum Tech., Inc.

財團法人資訊工業策進會 Institute for Information Industry

宜特科技股份有限公司 Integrated Service Technology Inc.

矽成積體電路股份有限公司 Integrated Silicon Solution(Taiwan), Inc.

台灣應信科技股份有限公司 Intertec Taiwan Corp.

**J** 志尚儀器股份有限公司 Jusun Instrument Co. Ltd.

**K** 群頂科技股份有限公司 KING LAI INTERNATIONAL CO., LTD.

京元電子股份有限公司 King Yuan Electronics Co., Ltd.

美商科磊股份有限公司台灣分公司 KLA- Tencor Corp., Taiwan Operations

安侯建業聯合會計師事務所 KPMG

**L** 科林研發股份有限公司 Lam Research Co. Ltd.

霖豐股份有限公司 Lim Chemical Co., Ltd.

菱生精密工業股份有限公司 Lingsen Precision Industries Ltd.

光寶科技股份有限公司 Lite- On Technology Corp.

**M** 帆宣系統科技股份有限公司 Marketech International Corp.

鉅晶電子股份有限公司 Maxchip Electronics Corp.

聯發科技股份有限公司 MediaTek Inc.

笙泉科技股份有限公司 Megawin Technology Co., Ltd.

愛爾蘭商明導國際股份有限公司台灣分公司 Mentor Graphics ( Ireland), Ltd., Taiwan Branch

微相科技股份有限公司 Micro Lithography, Inc., Taiwan

萬機科技股份有限公司 MKS Taiwan Technology Limited

世紀民生科技股份有限公司 Myson Century, Inc.

**N** 南岩半導體股份有限公司 Nanotech Semiconductor Corp.

南亞科技股份有限公司 Nanya Technology Corp.

**O** 華泰電子股份有限公司 Orient Semiconductor Electronics, Ltd.

東服企業股份有限公司 Orient Service Corporation

**P** 群聯電子股份有限公司 Phison Electronics Corp.

力晶科技股份有限公司 Powerchip Technology Corporation

力成科技股份有限公司 Powertech Technology Inc.

技鼎股份有限公司 Premtek International Inc.

巨有科技股份有限公司 Progate Group Corp.

茂德科技股份有限公司 ProMOS Technologies Inc.

**R** 瑞昱半導體股份有限公司 Realtek Semiconductor Corp.

瑞晶電子股份有限公司 Rexchip Electronics Corp.

立錡科技股份有限公司 Richtek Technology Corp.

美商羅門哈斯研磨材料股份有限公司台灣分公司(陶氏化學成員企業)

Rohm and Haas Electronic Materials Asia Inc., Taiwan Branch (a member of The Dow Chemical Company)

**S** 辛耘企業股份有限公司 Scientech Corp.

中山科學研究院第二研究所 SECOND DIVISION, CSIST

美商國際半導體產業有限公司台灣分公司 Semiconductor Equipment and Materials International

日商千住金屬工業股份有限公司台灣分公司 Senju Metal Industry Co., Ltd. Taiwan Branch

矽品精密工業股份有限公司 Siliconware Precision Industries Co., Ltd.

虹晶科技股份有限公司 Socle Technology Corporation

嵩展科技股份有限公司 Song Jaan Technology Co., Ltd.

蔚華科技股份有限公司 Spirox Corporation

思源科技股份有限公司 SpringSoft Inc.

資騰科技股份有限公司 Standard Technology Corp.

台灣住友培科股份有限公司 Sumitomo Bakelite (Taiwan) Co., Ltd.

凌陽科技股份有限公司 Sunplus Techonology Co., Ltd.

台灣新思科技有限公司 Synopsys Taiwan Limited

智成電子股份有限公司 Syntronix Corporation

精誠資訊股份有限公司 SYSTEX Corporation

**T** 台灣光罩股份有限公司 Taiwan Mask Corp.

台灣積體電路製造股份有限公司 Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.

前端科技股份有限公司 Taiwan Spitze Corporation

泰林科技股份有限公司 Thailin Semiconductor Corp.

凱鈺科技股份有限公司 TM Technology, Inc.

東京威力科創股份有限公司 Tokyo Electron Taiwan Limited

通泰積體電路股份有限公司 Tontek Design Technology Ltd.

崇越科技股份有限公司 Topco Scientific Co., Ltd

拓璞科技股份有限公司 Topology Technology, Inc.

中華凸版電子股份有限公司 Toppan Chunghwa Electronics Co., Ltd.

集邦科技股份有限公司 Trendforce Corp.

環真科技股份有限公司 True Test Technology Inc.

**U** 聯華電子股份有限公司 United Microelectronics Corp.

科勝科技股份有限公司 Utitech Technology Co., Ltd.

**V** 世界先進積體電路股份有限公司 Vanguard International Semiconductor Corporation

惠瑞捷股份有限公司台灣分公司 Verigy Ltd. Taiwan Branch

威盛電子股份有限公司 VIA Technologies, Inc.

**W** 合晶科技股份有限公司 Wafer Works Corp.

華立企業股份有限公司 Wah Lee Industrial Corp.

華東科技股份有限公司 Walton Advanced Engineering, Inc.

華邦電子股份有限公司 Winbond Electronics Corp.

美商世界速遞有限公司台灣分公司 World Courier Group, Inc., Taiwan Branch

如果您不是WSTS會員，又需要參考WSTS Data，請看這裡！

# 世界最具公信力的 半導體市場需求面WSTS統計資料

為加強服務台灣及周邊部分亞太區非WSTS會員，TSIA已與WSTS簽署 Distribution License Agreement，代為銷售WSTS統計資料給無End Product & foundry之非WSTS會員，即日起，TSIA會員價NTD：30,000元；非TSIA會員NTD:60,000元，以服務會員廠商。意者請填妥附件訂購單傳回協會，或洽協會03-5913477吳素敏資深經理，或上網wsts.tsia.org.tw。

## 亞太區銷售點

※代理銷售地區包括：

台灣、香港、中國大陸、馬來西亞、  
印尼、菲律賓

※WSTS出版品包括：

☆藍皮書 (Blue Book)，每月出版

☆綠皮書 (Green Book)，每月出版

☆預測報告 (Forecast Report)，每半年  
出版

☆年度報告 (Annual Report)，每年出  
版

※年度費用：

TSIA會員價NTD：30,000元

非TSIA會員NTD：60,000元

世界半導體貿易統計協會 (World Semiconductor Trade Statistics；簡稱WSTS) 已有36年歷史，1975年由美國半導體協會(SIA)創立，當年即有美國十大半導體廠商加入；1981、1984、1992、1995年分別有歐洲、日本、韓國、台灣主要半導體廠商先後加入，並由各地區的半導體協會協助會員業

務聯絡及新會員招募，如台灣區即由台灣半導體產業協會(TSIA)協助。至2002年WSTS的會員統計資料顯示，已含全球半導體90%的產出，據使用過此資料的會員表示，全球各分析機構的報告，以WSTS統計的歷史資料，最為準確，對未來市場產品的分析，最具參考性。

WSTS目前已有全球超過70家半導體廠商加入，依地理及產能分佈，全球分為美國區 (含INTEL、AMD、IBM、TI、LUCENT、MICRON…)、歐洲區 (含PHILIPS、INFINEON…)、日本區 (含TOSHIBA、MATSUSHITA、NEC、SONY…)、亞太區以韓國、台灣為主 (含SAMSUNG、HYNIX、VANGUARD、WINBOND、NANYA、MACRONIX…) 等四大區。會員每月需按WSTS所規範的產品、產業及地理區域格式，填寫實際出貨數字，並依此每月出版藍皮書 (Blue Book)、綠皮書 (Green Book)，每季出版全球四大區域出貨



資料，每年出版產業應用及區域出貨分析給各會員作為市場分析參考；並於每半年在全球四大區域輪流召開半年會，於會中檢討WSTS格式以因應外界變化而隨時修正，並由會員輪流作各區域的總體經濟分析，產品及產業應用分析，並對下二年度依每季的產品需求作出未來的預測。WSTS半年會旨在對全球半導體廠商做未來兩年全球半導體的預測。在會議中，各半導體公司代表針對不同的產品線，發表並交換對未來預測的看法。經過熱烈討論，達成共同的數字預測後，再對外界發表。WSTS預測報告(Forecast Report)對公司之產業預測具參考價值。另依據以上資料彙整出版年度報告(Annual Report)，亦深具參考價值，歡迎訂購。



## Contact

### ■ Chichi Liu 劉夢玲

- Rm.1246, Bldg.51, No.195, Sec.4, Chung Hsing Rd.,  
Chutung, Hsinchu 31040, Taiwan, R. O. C.
- 31040新竹縣竹東鎮中興路四段195號51館1246室
- TEL: 886-3-591-3560
- FAX: 886-3-582-0056
- E-mail: [ccliu@tsia.org.tw](mailto:ccliu@tsia.org.tw)
- Website: <http://www.tsia.org.tw>