



台灣先進車用技術發展協會

Taiwan Advanced Automotive Technology Development Association

協會簡介



協會緣起

1

終端市場成長緩

2018年起車市成長趨緩，包括大國間貿易戰、全球輕型車測試規範上路、環保法規趨嚴等問題，**汽車產業正面臨智慧化巨大衝擊，產業鏈被迫改變。**

2

新科技融入智慧車市場

大眾運輸網成熟、汽車共享服務崛起以及貿易戰為阻礙銷量成長因素，**新興市場中產階級崛起為銷量長期成長利多。**

3

產業供應鏈變革

汽車產業正處於產品革命與產業轉型的時期，過往封閉的供應鏈出現缺口，台灣ICT業者橫跨顯示、資訊、電能、車用晶片等領域，**將具備全球最佳新車平台供應鏈之角色，正可藉此時機整合，共同掌握巨大商機。**

近年全球電動車銷售量與占比(2019-2026)

2026上半年電動車銷量&市占率

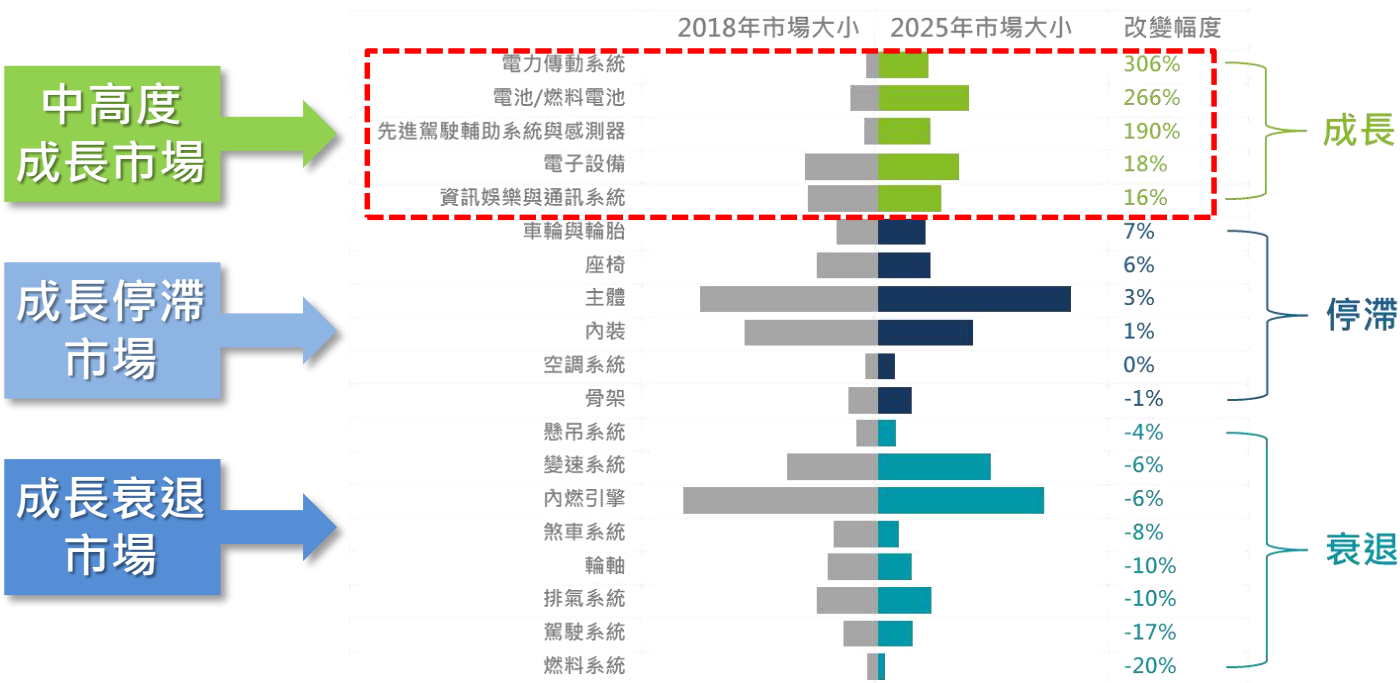


註：電動車為BEV+PHEV



全球汽車產業轉型智慧化商機

成長幅度大的潛在領域正是台灣半導體及ICT產業強項所在，如資訊娛樂與通訊系統、車用顯示、車用晶片、智慧電子設備、ADAS、感測器等。



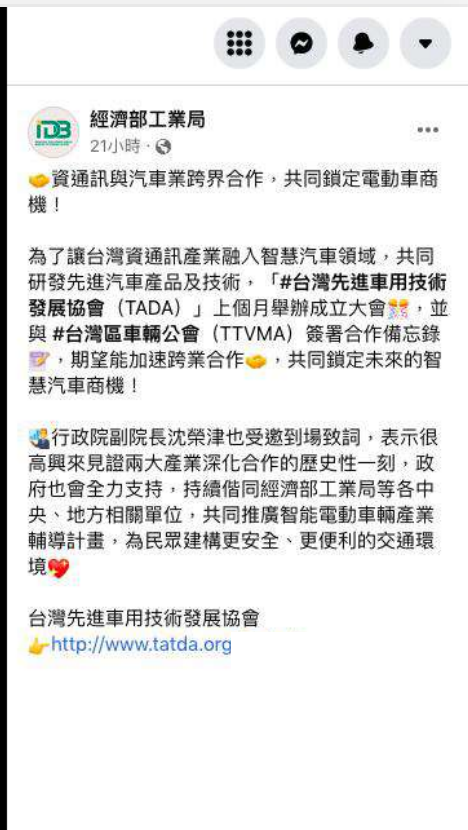
協會宗旨

推動與整合台灣ICT產業邁入先進汽車領域、提升國際競爭力，
引領台灣車用科技供應鏈邁向下一個兆元新產業。

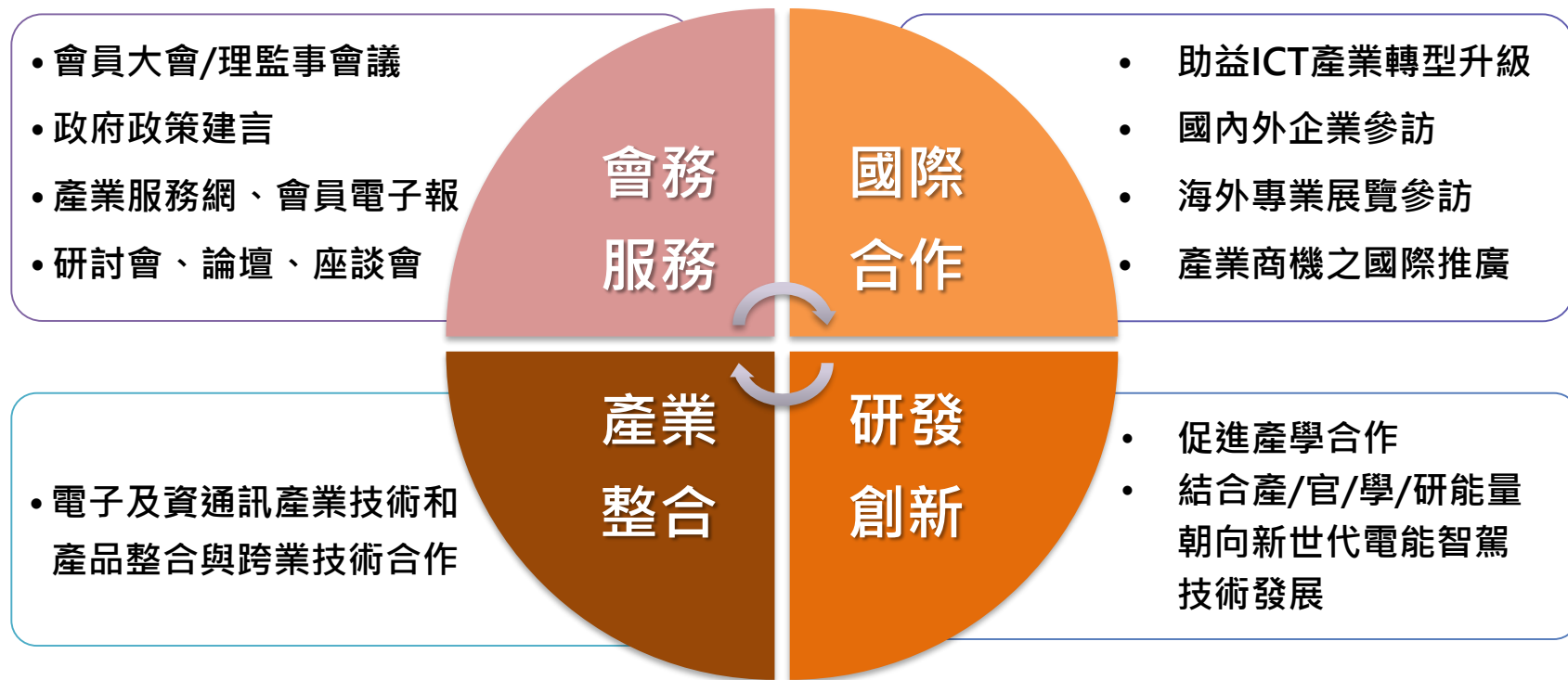


政府部會、國際在台、電子及車輛產業大力支持

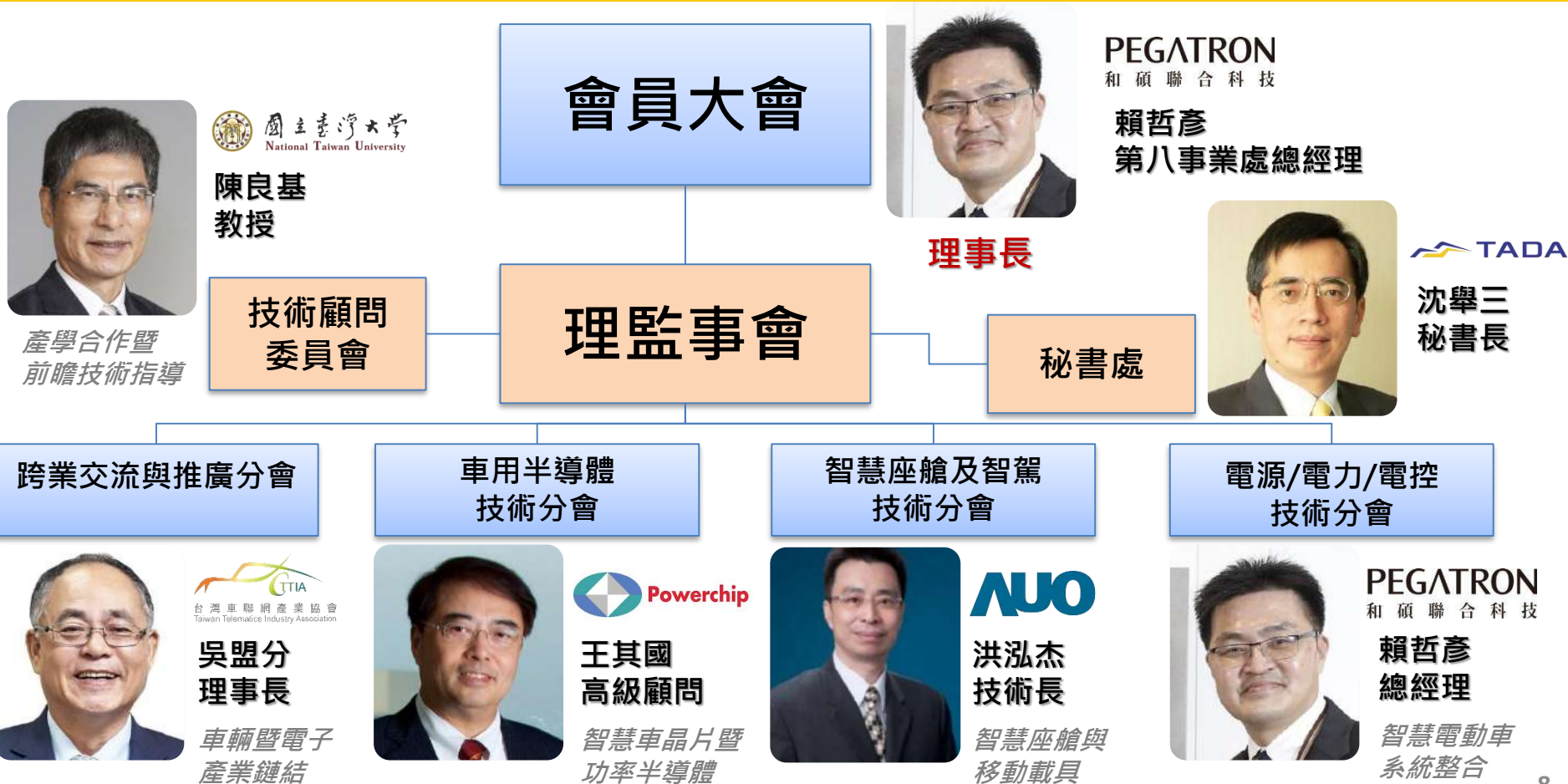
台灣電子及車輛產業強強結盟



協會任務



組織架構

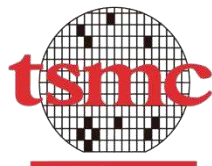


理監事成員

PEGATRON
和碩聯合科技



國立臺灣大學
National Taiwan University



Powerchip



鈺創科技

Etron Technology, Inc.



富采控股
Ennostar



凌陽科技



台北市電腦公會
Taipei Computer Association



台灣智慧物聯網產業協會
Internet of Intelligent Agent Association (IIAA)



明志科技大學
MING CHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute



財團法人資訊工業策進會
INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY



理監事成員

理事長

賴哲彥（和碩聯合科技股份有限公司 第八事業處總經理）

常務理事

- 陳良基（國立台灣大學 名譽教授）
- 洪泓杰（友達智慧移動股份有限公司 技術長）
- 吳盟分（台灣車聯網產業協會 理事長）
- 葉儀皓（義隆電子股份有限公司 董事長兼總經理）

常務監事

- 王其國（力晶創新投資控股股份有限公司 高級顧問）

理事

- 孫以山（台灣積體電路製造股份有限公司 車用業務開發處 處長）
- 盧超群（鈺創科技股份有限公司 董事長）
- 李存忠（富采投資控股股份有限公司 副總經理）
- 林至信（凌陽科技股份有限公司 車用中心 總經理）
- 黃安正（信通綠能科技股份有限公司 總經理）
- 鄭榮和（明志科技大學 智慧載具研發中心 主任）
- 蘇慶龍（雲林科技大學電子工程系 副教授）
- 杜全昌（台北市電腦商業同業公會 總幹事）
- 楊櫻姿（台灣智慧物聯網產業協會 副秘書長）

監事

- 譚仲民（力晶積成電子製造股份有限公司 副總經理）
- 陳國章（華電聯網股份有限公司 董事長）
- 蘇孟宗（工業技術研究院 資深副總暨協理）
- 蒙以亨（資訊工業策進會 軟體技術研究院 首席研發長）

電子及車輛產業會員

PEGATRON
和碩聯合科技

AUO

tsmc



PSMC

LAN

ESMT

Etron 鈺創科技
Etron Technology, Inc.



SUNPLUS



SENTEC



ASE GROUP
日月光集團

NUVOton Ennostar



HCMF



健生實業股份有限公司
KEN SEAN INDUSTRIES CO., LTD.

Hwa^{com}
SYSTEMS INC.
華電聯網

oToBrite
driving easier and safer

carota

SOI
Silicon Optronics, Inc.



KopherBit

Noetiq



凌羣電腦
THE SYSCOM GROUP

Raydium

E-VALUE



WELLYSUN
威力陽電子



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute



財團法人資訊工業策進會
INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY



台灣智慧物聯網產業協會
Internet of Intelligent Agent Association (IIAA)



YunTech
國立雲林科技大學



明志科技大學
MING CHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



台灣車聯網產業協會
Taiwan Telematics Industry Association



TCA
台北市電腦公會
Taipei Computer Association

TADA

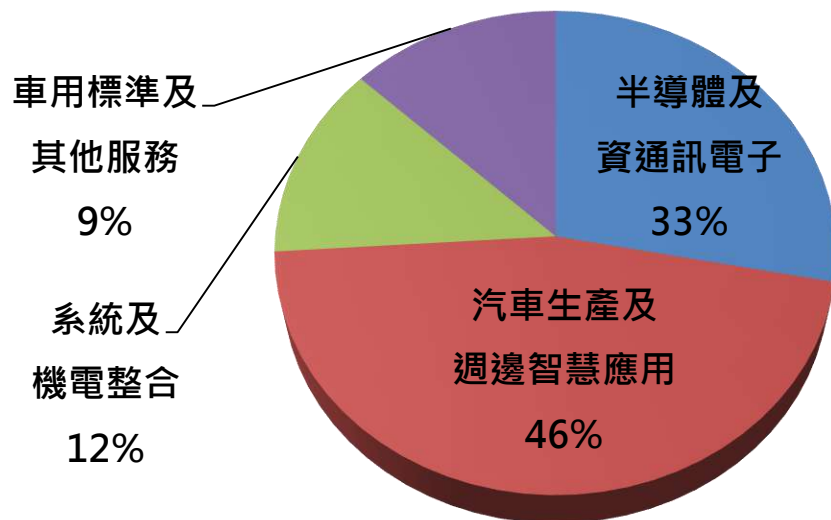
會員概況

總計64名 (截至2026年8月31日)

自2026年2月6日起算，新增入會2名

類型	數量
甲級	25
乙級	2
丙級	4
新創	9
非營利團體	10
個人	14

產業領域分佈



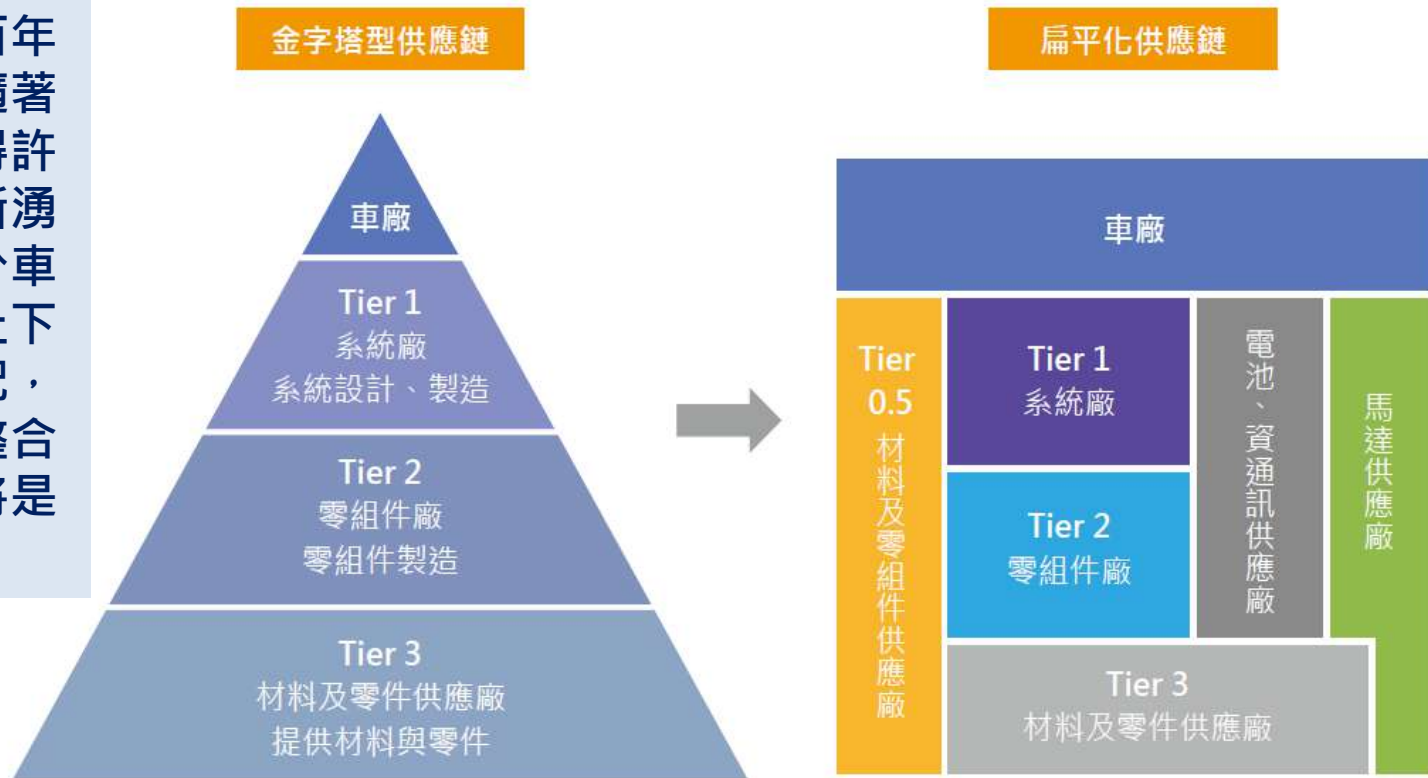
會員代表企業及機構

- 促成資通訊產業與汽車業者之融合、提升跨界整合力量
- 聚焦產官學研資源之有效分工整合、鼓勵新創業者投入

- 資訊電子產業
(EMS業者，關鍵零組件業者，次系統業者)
- 半導體相關產業
(晶片製造、IC設計、封測、車用電子等)
- 網路通訊產業
(物聯網，車聯網相關產品技術及應用)
- 自動駕駛相關技術(ADAS、AI應用等)
- 車用感應裝置業者
- 智慧顯示及照明應用相關業者
- 相關學研單位(相關大學及教授)
- 相關研究法人機構
- 國際車廠或代理業者
- 汽車生產及零組件業者
- 汽車消費者體驗(使用情境)業者
- 車用軟體及資安應用業者
- 智慧交通及Mobility應用服務業者
- 電信服務業者
- 系統整合業者(軟硬整合)
- 機電整合業者(電源動力解決方案)
- 車用相關標準認證服務機構
- 相關重要公協會組織
- 對智慧車發展有興趣之個人及學生

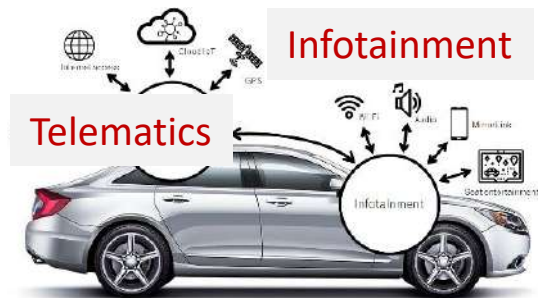
汽車產業EV化之後供應鏈結構的改變

車輛產業正面臨百年來的重大變革，隨著車輛的電動化使得許多資通訊產業不斷湧入，勢必重新劃分車輛產業供應鏈的上下游關係和價值分配，車廠如何有效地整合產業的供應鏈，將是一個重大課題。



台灣ICT產業四大優勢

高速運算



智慧聯網

智慧應用



系統整合

**Higher performance**

**More intelligent**

**Get networked**

**System integration**

- * 汽車相關及機械產業聚落
- * 學界及研發技術法人單位

- 網站新聞發布：自2026年1月1日至7月31日，累計83則
- 產業新聞69則、會員訊息4則、產業活動4則、趨勢情報11則

COMPUTEX TAIPEI

智慧移動主題館

2026年6月2日(二) - 5日(五)

台北南港展覽館 1 館 4 樓 **N0814**

TADA
台灣先進車用技術發展協會
Taiwan Advanced Automotive Technology Development Association

先進車載技術主題館

20家 參展廠商 | 4國 海外參展 | 1場 專家論壇 | 1場 Pitch 活動

AI 驅動未來移動新樣貌
匯聚車載通訊、AI、智慧座艙、車載資訊娛樂及控制技術的應用，打造重要的國際交流平台

智慧座艙 | 車載通訊 | AI 車載系統 | 無人載具 | 國際驗證

參展商包括：
ARTC, BEC, elematex, ESMT, HUBA HEALTH, INAVI, just xcar, LTS, PEGATRON, Pyrensee, robust, SYSGRATION, TUV NORD, 新電子, 好安惠



COMPUTEX 2026 先進車用科技主題館



20家
參展廠商

4國
跨國參展

1場
專家座談

1場
Pitch



明志科大
智慧載具創業加速器
智慧載具



滙嘉健康生活
智慧座艙



TUVNORD

台灣德國北德
技術監護顧問
車用產品認證

e|ematec

依摩泰
車載資通訊系統



justxtar INAVI

集星資通
車載資通訊系統

BEC
TECHNOLOGIES

美商盛美
車載資通訊系統



SYSGRATION

系統電子
電控系統/智慧座艙/
車載資通訊系統



鈺立微電子
無人載具/機器人

ARTC

車輛中心
檢測/驗證服務

PEGATRON

和碩聯合
智慧座艙

ESMT

晶豪科技
智慧座艙/車用半導體
晶片/車載資通系統

新電子

新電子科技雜誌
媒體

2025 年活動剪影

CES 2025 - 台灣汽車科技主題館

展出時間：2025年1月7日至10日

10個展位規模、19家企業、中小企業及新創

智慧座艙 | 充電樁 | 三電系統 | 車用半導體晶片 | 車載資訊系統

AVO

canota
科 縮 達

CHIMEI
MOTOR

LAN

Ennostar

eTreego

EverFocus
Your Safety, Our Focus

fastSiC

HCIMF

JMEMTEK

keypasco

Kneron

mLAB

SENTEC

stream

TCMC

TMOE

TURING
DRIVE

VIETRON
TECHNOLOGY CO., LTD

2025 年活動剪影

CES 2025 - 台灣汽車科技主題館



開幕儀式 - 邀請常務理事-友達陳建斌資深副總開場致詞



理事-鈺創 盧超群董事長參
觀



常務理事-和碩 賴哲彥總經理
參觀

理監事的話

TADA能集結來自台灣的19家車用電子相關廠商，包含大企業、中小廠商及新創於CES展出真的不容易，而且主題館涵蓋範圍很完整，特別是能協助中小企業及新創廠商，整體效果不錯！

2025 年活動剪影

CES 2025 - 台灣汽車科技主題館



參展廠商現場洽談畫面



參展廠商小舞台Pitch

2024 年活動剪影

台灣半導體日論壇 2024 Taiwan Semiconductor Day

- 活動時間：2024/4/2 星期二
13:30-16:00
- 活動地點：東京/大手町東京皇宮飯店
- 因應台日半導體產業合作邁向新局，
結合TCA50周年，規劃本次活動，期
盼創造台日兩國更緊密合作契機
- 本會由 黃崇仁理事長 進行分享與座談



2024 年活動剪影

台德智慧交通跨業交流 - 共創綠色未來

- 活動時間：2024/4/16 星期二 9:00-14:30
- 活動地點：台北遠東香格里拉 B1大都會廳
- 本會推派 吳盟分常務理事 演講分享台灣交通產業的機會及挑戰



2024 年活動剪影

台菲電動運具產業交流座談會

- 活動時間：2024/4/16 星期二 15:00 - 17:30
- 活動地點：台北國際會議中心(TICC) 201DE會議室
- 與會貴賓：臺灣與菲律賓雙方共7位講者以及28家協會/企業，出席人數共計45位
- 本會推派會員代表新唐/詮欣與會交流



2024 年活動剪影

EE Times未來車發展技術國際論壇

- 活動時間：2024/5/29-30
- 活動地點：台北國際會議中心(TICC) 201DE會議室
- 本會推派 沈舉三秘書長 演講並進行主題座談會



2024 年活動剪影

InnoVEX - Toward the EV Era Forum

- 活動時間：2024/6/6 星期四 13:30-17:00
- 活動地點：台北南港展覽館二館四樓InnoVEX Center Stage
- 本會由 黃崇仁理事長 開場致詞



2024 年活動剪影

COMPUTEX - TADA汽車科技主題館

- 活動時間：2024/6/4 - 6/9
- 活動地點：台北南港展覽館一館四樓
- 20個展位規模、18家企業團隊

智慧座艙

充電樁及能源解決方案

車用晶片

車用認證與測試

車用新創



力積電
車用製程技術平台

PEGATRON
和碩聯合科技

和碩聯合
智慧座艙/充電樁

clientron
公信電子

公信電子
智慧座艙

SYSGRATION

系統電子
智慧穿戴監測



台灣檢驗科技
車用產品認證



華晶科技
車用晶片

msi

微星科技
充電樁

RETRONIX

瑞相科技
瑞薩R-Car



詮欣
車用連接器



名聯
電源解決方案

TUVNORD

台灣北德
車用產品認證



車輛中心
測驗服務

jjPlus

捷佳科技
無線充電



中企署
車用新創



信通綠能
電機電控系統



環球睿視
AI語意辨識



臺灣智慧駕駛
自動駕駛



明志科大
車用新創



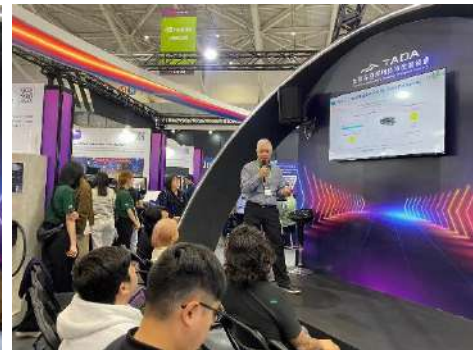
紘鈺科技
智慧追蹤系統



科絡達
車聯網

2024 年活動剪影

COMPUTEX - TADA汽車科技主題館



媒體報導：發起人的話



台灣先進車用技術發展協會 4大目標

唐新唐人亞太台

1. 協助資通訊產業界與產官學研資源整合，建立先進汽車產業價值鏈
2. 建立資通訊產業平台，促進跨業合作
3. 協助資通訊、系統整合等行業，對接國際標準
4. 向內：舉辦論壇、研討會、座談會
向外：參與各式企業參訪、國際活動



會員分級表

類別	名稱	對象	入會費 (首年繳納)	常年會費 (每年繳納)	會員代表
團體會員	甲級會員	公司實收資本額達2億(含)以上	30,000	50,000	3位
	乙級會員	公司實收資本額達5千萬(含)以上，2億以下	20,000	30,000	2位
	丙級會員	公司實收資本額5千萬以下	5,000	10,000	1位
	新創會員	公司登記5年內之新創公司	2,000	5,000	1位
	非營利團體會員	財團法人、社團法人、學研單位等	2,000	5,000	1位
個人會員		學術界、產業界	1,000	3,000	1位

* 本會保留會員辦法修改、變更之權利，以官方網站 (www.tatda.org) 公告為準。





Lynn Chiu 邱心怡

TEL : (02)2577-4249 #221

Email : lynn_chiu@tatda.org

台灣先進車用技術發展協會

Taiwan Advanced Automotive Technology Development Association (TADA)

