

台灣車聯網產業協會

策略發展組織管理辦法

一、策略發展小組加入資格：

1. 協會策略發展小組共分為六大項目：

SIG	商用車安全與智慧服務推動 (ADAS)	召集人：蒙以亨副理事長
	車聯網技術與產業推動 (V2X)	召集人：陳國章副理事長
	無人載具-自駕車推動	召集人：孫瑀常務監事
	無人載具-無人機推動	召集人：陳奕廷理事
	智能機車及特殊車輛騎乘平台	召集人：王勇祥 董事長 (造隆)
	資安強化推動工作小組	召集人：社團法人台灣資訊安全協會

2. 策略發展小組成員由 TTIA 會員優先加入，小組召集人應鼓勵非會員廠商加入成為會員。

二、策略發展小組規範：

1. 策略發展小組成立後，須於一個月內提出小組工作規劃簡報，並經由秘書處轉知理監事會報備核准，簡報內容至少應包含：
 - ◆ 成立說明
 - ◆ 小組召集人、小組成員
 - ◆ 工作事項、未來規劃
2. 需定期每季召開工作會議，會後提供會議記錄，並於下次會議針對追蹤事項進行追蹤。會議記錄或相關專案工作成果可經由秘書處公告於協會網站進行分享。
3. 秘書處提供小組各項必要的服務，如協助向公部門提出業界科專的申請、追蹤事宜等。
4. 退場機制：小組召集人評估該 SIG 或專案不符預期成效需結束時，由小組召集人向秘書處書面提出說明，由秘書處提報理監事會。
5. 規範修正、終止內容：本規範如有未盡之事宜，得由秘書處提請理監事會修正。經多數決同意後得修正或終止之。

台灣車聯網產業協會策略發展小組資料表

策略發展小組項目名稱

智能騎乘平台管理推動小組

召集人

王勇祥

成立說明(確定主題、目標及執行方式)

主題：

1. 規劃 2W/3W 機車聯網共通平台，連結廠商，建立生態圈
2. 連結政府機車安全標準規範，提供使用情境與建立測試規範
3. 規範下世代機車安全平台與相關法規

目標：

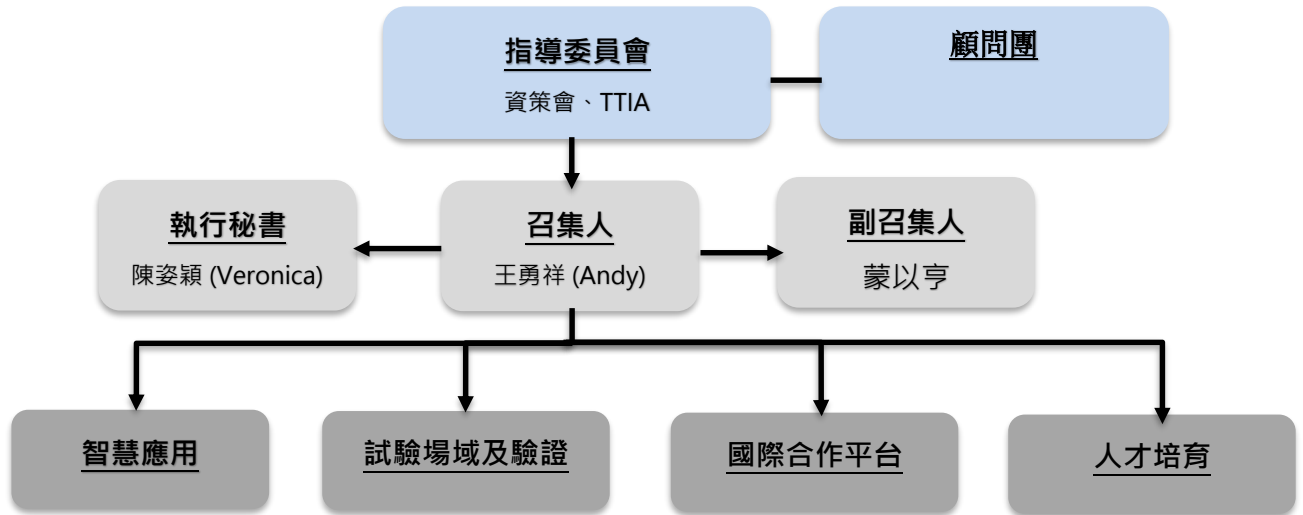
成為 智能騎乘應用與管理平台，專業領域涵包括：

1. 「**車載顯示系統**」：建立在 4G/5G 車聯網的高速傳輸以及低延時特性，駕駛員能通過顯示系統迅速獲得資訊及反饋。
2. 「**聯網模組**」：車聯網是 5G 下游經濟價值最高的應用場景之一。由於 5G 的傳輸時延可達毫秒級，能滿足車聯網的嚴苛要求，以保證汽機車在高速行駛中的安全，可滿足未來車聯網環境的 V2X，人、汽機車以及交通設施之間的即時的通信需求。
3. 「**AI 應用&語音**」：透過 AI 人工智能深度神經網路技術應用，可依據周遭環境自動調節噪音及各種音頻，實現配合應用場景的智能化主動降噪，讓用戶在駕駛中隨時享有最佳的通話品質及音樂體驗。
4. 「**智慧號誌系統**」：城市路口解決方案，結合多方面技術，包含傳感器感知、V2X、交通優化演算法，建構行人、車輛、紅綠燈與智能網聯汽車之間的信息傳輸通道。實現多功能應用，包含交通協同感知、紅綠燈動態、交通流量統計、路口擁堵報警等功能，對數據進行收集、清洗、存儲和標準化，賦能智慧交通、智慧城市。
5. 「**驗證實驗場域**」：配合虎頭山智能騎乘整合示範計畫(I)，籌組智能騎乘應用團隊，進行實驗場域應用驗證。

執行方式：

- **經營「網路社群**」：研蒐國內外智慧騎乘應用與管理相關市場趨勢、產品技術、產業應用方案與法令規範等資訊，提供本會會員與產業夥伴整合發展諮詢及商機媒合服務資訊。
- **召開「工作小組例會**」：定期召開工作小組會議，議程包括，任務執行報告，政府推動產業發展活動（或補助計畫）說明，推展新興智慧智能騎乘應用解決方案等。
- **主協辦「研討會或專題演講**」：協同政府與產業主、協辦國內外智慧騎乘產業發展議題研討會、創新應用競賽等活動，充分做到產官學研的訊息分享與意見交流。
- **推動「試驗場域及驗證**」：積極推動政府場域應用服務，結合業者進行實證測試，並參考國外先進智慧騎乘管理解決方案，統整國內產業應用，並於實驗場域進行應用運行驗證。

組織架構圖(參與會員職掌及分工)



工作事項及任務架構圖(推動之產品、技術、服務)

- 招攬工作小組會員，及執行團隊成員
- **參與政府智慧騎乘產業發展應用諮詢會議**
 - 在智慧騎乘應用專業面向提供意見。
 - 協同政府與產業主、協辦國內外智慧騎乘產業發展議題研討會、創新應用競賽等活動。
- **推動政府智慧騎乘整合示範計畫**
 - 評估現行智慧騎乘產業發展聚落，並設立工作小組辦公室。
 - 引進國外先進智慧騎乘應用與管理解決方案，推動國內業者籌組智慧騎乘應用團隊，統整智慧應用解決方案，並於實驗場域進行應用驗證。
- **開辦人才培訓課程**
 - 與台灣智慧騎乘供應鏈相關科系及學校進行相關產業研討以及論壇活動，培養產業專業人才。
- **擴大國際智慧騎乘應用產業合作**
 - 協助政府導入智慧騎乘相關法規及政策，並促進相關產業發展
 - 協助政府強化國際行銷，參與國際智慧騎乘創新應用活動，輸出我國智慧騎乘應用與管理整體解決方案及專業人才。

經費規劃

待定

工作推動甘特圖(年度工作任務時程)

待定

小組成員

項次	公司名稱	出席代表	加入日期	退出日期
1	造隆股份有限公司	姓名: 王勇祥 職稱: 董事長		
2	資策會 智慧系統研究所	姓名: 蒙以亨 職稱: 代理所長		
3	光程研創股份有限公司	姓名: 江榮堂 職稱: Senior Director		
4	光程研創股份有限公司	姓名: 江榮堂 職稱: Senior Director		
5	光程研創股份有限公司	姓名: 江榮堂 職稱: Senior Director		
6		姓名: 職稱:		
7		姓名: 職稱:		

註：若公司會員代表欄位不敷使用請另外繕具表格載記