



社團法人中華智慧運輸協會

Intelligent Transportation Society of Taiwan

10646 台北市大安區羅斯福路三段 95 號 10 樓之 1

Tel : 886-2-23643100 Fax : 886-2-23643101

<http://www.its-taiwan.org.tw> Email:its@its-taiwan.org.tw

ITS Taiwan 5 S

Safe • Smooth • Seamless • Sharing • Sustainable

安全 • 順暢 • 無縫 • 共享 • 永續

社團法人中華智慧運輸協會簡介

智慧型運輸系統為多領域系統與服務，所牽涉部門甚多，工作規模龐大複雜，需要各領域參與，才能確保 ITS 發展成功。這是因為：

1. 台灣未來的經濟成長，需要完善的交通基礎建設與運輸系統為後盾。
2. 交通主管機關需明確的招標準則，以鼓勵民間部門的參與。
3. 政府部門需要民意的支持而頒訂對應的政策。
4. 智慧型運輸系統(ITS)的宣導及民意對 ITS 的建設認同。
5. 產業界需要共同穩固的規範，以利投資產品的研發。
6. 隨 ITS 所產生的相關服務，需要排除行政、法令上的阻礙因素。

為了達到台灣交通新境界，成立一個橫跨產、官、學、研之專責組織，以協調聯繫各部門之分工，參考美國 ITS America、歐盟 ERTICO 及日本 ITS-Japan，遂於 1998 年 7 月 20 日成立 ITS Taiwan，以符合世界潮流所趨。

智慧型運輸系統 Intelligent Transportation Systems，包含九大服務領域：

1. 先進交通管理服務 Advanced Traffic Management Services, ATMS
2. 先進用路人資訊服務 Advanced Traveler Information Services, ATIS
3. 先進公共運輸服務 Advanced Public Transportation Services, APTS
4. 電子收付費服務 Electronic Payment Services, EPS
5. 商車營運服務 Commercial Vehicle Operation Services, CVOS
6. 先進車輛控制安全服務 Advanced Vehicle Control and Safety Services, AVCSS
7. 緊急救援管理服務 Emergency Management Services, EMS
8. 弱勢使用者保護服務 Vulnerable Individual Protection Services, VIPS
9. 資訊管理服務 Information Management Services, IMS

本會宗旨：

結合國內外產、官、學、研資源，創導推展資訊、通信、光電、工程、機電、自動化、運輸、運具與環境大氣等科技之陸、海、空域應用營運之智慧型運輸社會發展，以融合人本與生態均衡，提高社會機動性、促進交通安全、節能減排、增進能資源效率及綠經濟生產力、提高國家競爭力，共策達成世界公民社會責任之目標。

本會任務：

- 一、協助政府訂定智慧型運輸系統之發展政策。
- 二、協助公私部門推動智慧型運輸系統之標準化工作。
- 三、提供完整之智慧型運輸系統資訊服務。
- 四、建立與國際相關組織協調連繫之窗口，加強彼此之交流合作。
- 五、從事智慧型運輸系統之研究發展與技術諮詢服務。
- 六、促進相關產業發展與對外經貿關係，辦理海內外智慧型運輸系統考察、研討、以及會議展覽等活動。
- 七、接受公私部門委託訓練相關專業人員事宜。
- 八、推廣智慧型運輸系統之效益宣傳活動。

本會專門委員會及專案小組：

- 發展委員會：負責研擬 ITS 發展策略及架構、研擬本會章程修改及 ITS 相關法規制定建議。
- 活動與聯繫委員會：負責聯誼性活動籌備與執行、進行與其他相關學協會及單位交流聯繫。
- 行銷與會員委員會：負責 ITS 行銷推廣及招募新會員、籌辦技術或產品發表會及展覽等推廣活動。
- 海外委員會：負責國際及兩岸交流合作事務、籌組各項海外參訪或參展團。
- 技術委員會：負責 ITS 相關技術服務領域之標準擬定、設備驗證及委託或合作計畫之執行。
- 學術與教育訓練委員會：負責學術交流及教育訓練工作、培育 ITS 人才。
- 評獎委員會：負責規劃及辦理本會各項評獎事宜、訂定及修正各項評獎辦法。
- 青年委員會：負責規劃青年參與 ITS 相關交流、規劃及發展等工作。
- ITS 自駕車推動小組
- ITS 數位轉型小組
- ITS 鐵道智慧化小組
- 交通行動服務(MaaS)推動小組

台灣 ITS 十年發展藍圖(2012~2022)：

願景

實現台灣智慧運輸島，讓全世界都看見

使命

「發展 ITS 成為台灣智慧經濟島的骨幹產業」

「以 Taiwan Style 的 ITS 構建完成 UTIS」

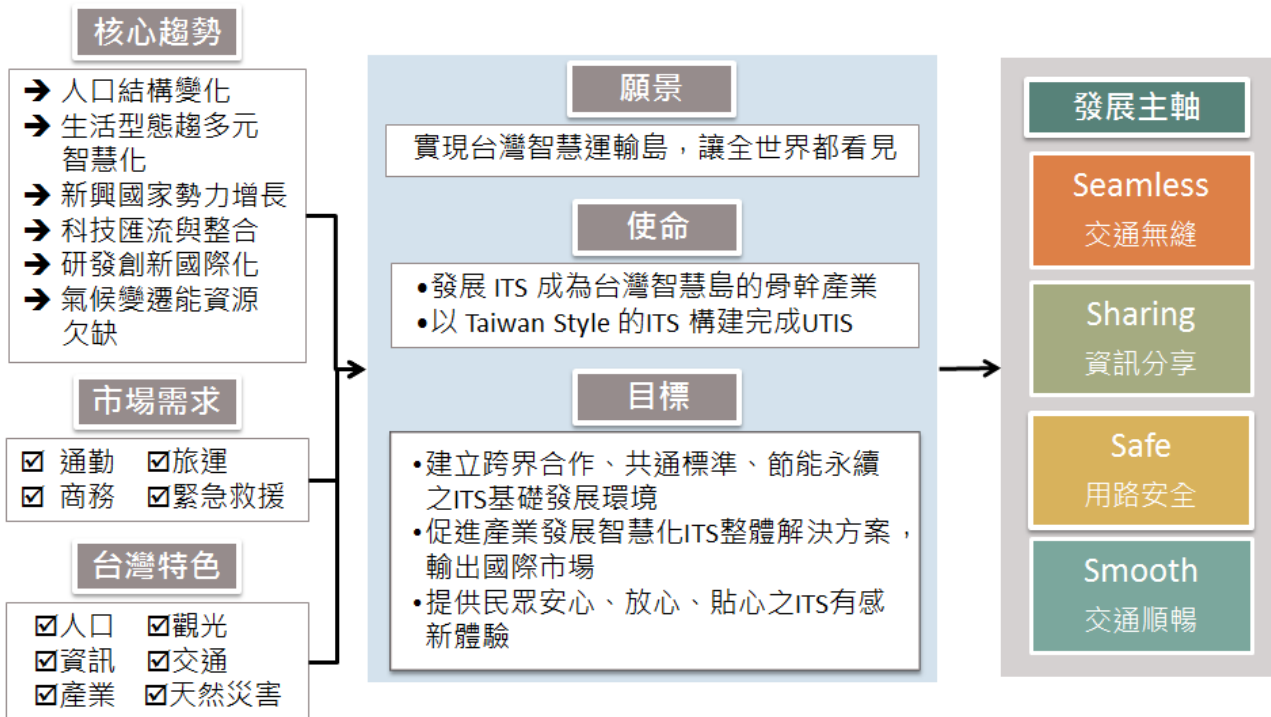
目標

「以人為本」之需求為核心、「產業服務」之觀點為主軸、「跨界合作」之推動為形式等新思維進行規劃，並期許之完成目標為以下所示：

- (一)建立跨界合作、共通標準、節能永續之 ITS 基礎發展環境
- (二)提供民眾安心、放心、貼心之 ITS 有感新體驗
- (三)促進產業發展智慧化 ITS 整體解決方案，輸出國際市場

服務發展主軸

「Seamless 交通無縫」、「Sharing 資訊分享」、「Safe 用路安全」、「Smooth 交通順暢」。



第 11 屆理監事：

職稱	姓名	現任本職
董事長	施義芳	台灣世曦工程顧問股份有限公司 董事長
副董事長	陳國章	華電聯網股份有限公司 董事長
副董事長	陳守正	台灣微軟股份有限公司公共業務事業群 總經理
常務理事	陶冶中	淡江大學運輸管理學系 教授
常務理事	曾詩淵	遠傳電信股份有限公司 執行副總經理
常務理事	王堯弘	水靈科技股份有限公司 總經理
常務理事	劉瑞隆	凌羣電腦股份有限公司 總經理
理事	蘇昭銘	逢甲大學運輸與物流學系 系主任
理事	吳東凌	交通部運輸研究所運輸資訊組 組長
理事	蒲鶴章	國立臺北科技大學智慧鐵道學院研發中心 兼任研究員
理事	陳奕廷	景翊科技股份有限公司 總經理
理事	胡湘麟	交通部 政務次長
理事	孫 瑀	ITS 亞太理事
理事	吳健生	國立中央大學土木工程系 榮譽退休教授
理事	林根勝	中興工程顧問股份有限公司 副總經理
理事	林岳峰	立皓科技股份有限公司 總經理
理事	黃文鑑	台灣世曦工程顧問股份有限公司 資深協理
理事	蔣村杰	工業技術研究院資訊與通訊研究所 副所長
理事	游明豐	宏基智通股份有限公司 總經理
理事	高錫鈺	易緯工程顧問股份有限公司 董事長
理事	何煜卿	日昌晟有限公司 總經理
理事	李 綱	國家運輸安全調查委員會 專任委員
理事	洪俊隆	台灣諾基亞通信股份有限公司 業務副總經理
理事	李振輝	亞太電信股份有限公司 營運長
理事	曾義舜	敦陽科技股份有限公司 執行副總經理
理事	蕭偉政	資拓宏宇國際股份有限公司 副總經理
理事	劉建邦	高雄市政府通局 副局長
常務監事	張永昌	遠通電收股份有限公司 執行董事兼總經理
監事	魏健宏	國立成功大學交通管理科學系 教授
監事	王凱平	景翊科技股份有限公司 經理
監事	林祥生	桃園國際機場股份有限公司 前總經理
監事	孫以濬	智運國際科技股份有限公司 董事長
監事	陳偉業	立皓科技股份有限公司 執行董事
監事	賴淑芳	德明財經科技大學流通管理系 副教授
監事	鐘永明	智懋科技有限公司 總經理
監事	翁君灝	均德數位科技有限公司 總經理

歷屆理事長：

- 第一屆 1998~2000 年 台灣大學土木工程學系 張堂賢 教授
- 第二屆 2000~2001 年 財團法人中華顧問工程司 鍾正行 董事長
- 第二屆 2001~2002 年 中華電信股份有限公司 毛治國 董事長(前任行政院長)
- 第三屆 2002~2004 年 中華電信股份有限公司 毛治國 董事長(前任行政院長)
- 第四屆 2004~2006 年 中華電信股份有限公司 賀陳旦 董事長(前任交通部部長)
- 第五屆 2006~2008 年 中華電信股份有限公司 賀陳旦 董事長(前任交通部部長)
- 第六屆 2008~2010 年 台灣世曦工程顧問股份有限公司 李建中 董事長
- 第七屆 2010~2012 年 台灣世曦工程顧問股份有限公司 李建中 董事長
- 第八屆 2012~2014 年 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 孫以濬 董事長
- 第九屆 2014~2016 年 一卡通票證股份有限公司 王國材 董事長(現任交通部部長)
- 第九屆 2016~2017 年 遠通電收股份有限公司 張永昌 總經理
- 第十屆 2017~2020 年 遠通電收股份有限公司 張永昌 總經理
- 第十屆 2020~2023 年 台灣世曦工程顧問股份有限公司 施義芳 董事長

獲獎榮譽：

2013 Hall of Fame of World Congress on ITS

ITS 世界大會名人堂終身成就獎

毛治國 博士

2015 Achievement Awards-Industry Awards

ITS 世界大會名人堂產業成就獎

遠通電收股份有限公司

2016 Achievement Awards Industry Awards

ITS 世界大會名人堂產業成就獎

台灣高速鐵路股份有限公司

2017 Achievement Awards Local Government Awards

ITS 世界大會名人堂地方政府成就獎

臺北市政府

2018 Hall of Fame of World Congress on ITS

ITS 世界大會名人堂終身成就獎

王國材 博士

2019 Achievement Awards Industry Awards

ITS 世界大會名人堂產業成就獎

財團法人工業技術研究院

2022 Achievement Awards Local Government Awards

ITS 世界大會名人堂地方政府成就獎

高雄市政府

會員結構：

會員人數：500 人 (截至 2022 年 8 月 2 日)

永久會員	59人
產業界	50人
政府單位	14人
學術單位	38人
研究單位	3人
學生	15人
觀察會員	1人
個人會員合計	180人

產業團體	140單位	250人
政府部門	21單位	46人
研究單位	9單位	24人
團體會員合計	170單位	320人

聯絡方式：

電話：02-23643100

傳真：02-23643101

地址：台北市大安區 10646 羅斯福路三段 95 號 10 樓之 1

E-mail：its@its-taiwan.org.tw

Website：<http://www.its-taiwan.org.tw>

讓我們一起努力

實現台灣智慧運輸島，讓全世界都看見！