



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。
- 遊覽車 ITS 安全防護小組。
- 陸海空專案小組。

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」

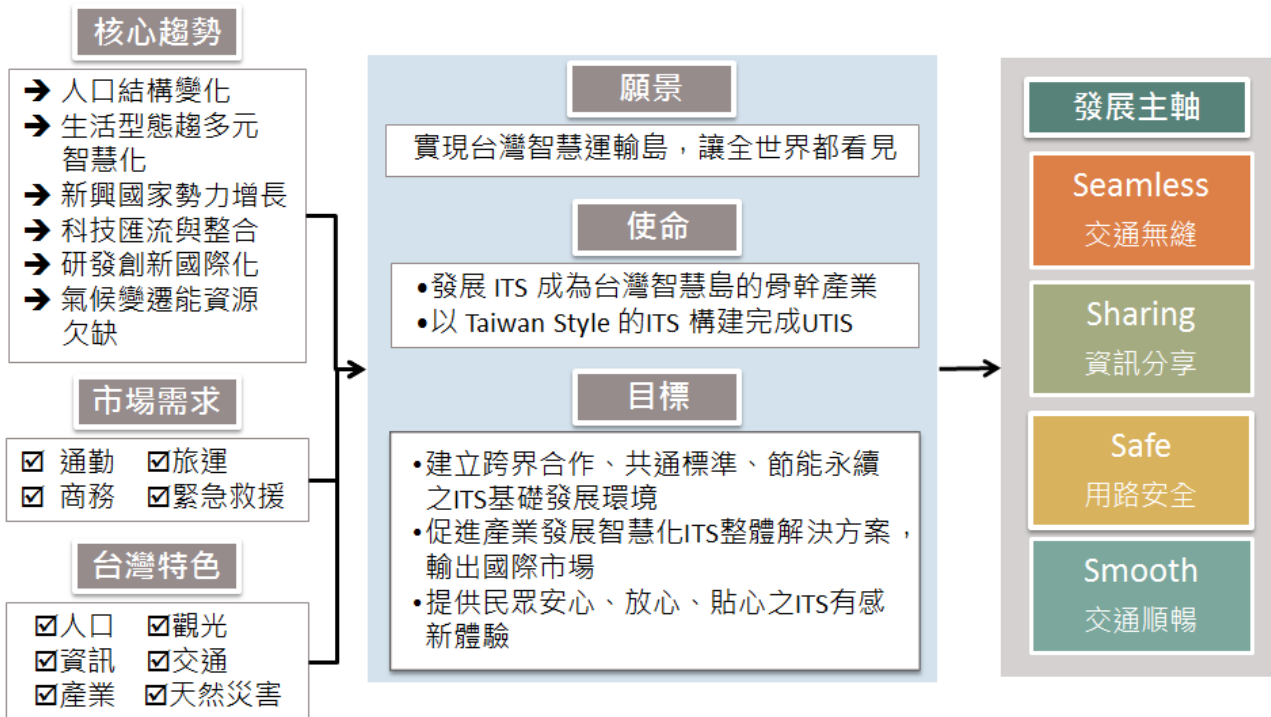
目標

「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」。



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
第三屆 2002~2004 年 中華電信股份有限公司 毛治國 董事長
第四屆 2004~2006 年 中華電信股份有限公司 賀陳旦 董事長
第五屆 2006~2008 年 中華電信股份有限公司 賀陳旦 董事長
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
第九屆 2016~2017 年 遠通電收股份有限公司 張永昌 總經理

會員結構：

會員人數：304 人 (截至 2016 年 9 月 2 日)

個人會員	109人
永久會員	29人
產業界	39人
政府單位	0人
學術單位	32人
研究單位	2人
學生	6人
觀察會員	1人

團體會員	113單位	208人
廠商團體	84單位	145人
政府部門	20單位	41人
研究單位	9單位	22人

聯絡方式：

電話：02-23643100

傳真：02-23643101

地址：台北市大安區 106 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>