

第 28 屆海峽兩岸都市交通學術研討會

大會手冊

新視野·新理念·新技術

湖南長沙 & 台灣台北

2020 年 11 月 28 日

An abstract graphic at the bottom of the page, rendered in shades of blue. It depicts a globe with a complex network of white and light blue lines overlaid on its surface, representing a global network or transportation system. The lines are interconnected, forming a web-like pattern across the globe's form.

會議須知

- 1、請配合做好防疫工作，進入會場需測量體溫，並請佩戴口罩。
- 2、會議期間，請將您的手機關閉或置於靜音狀態。
- 3、會議用餐安排：設在 B1 會場外之交誼廳，會場內禁止飲食。

第 28 屆海峽兩岸都市交通學術研討會

時 間：2020 年 11 月 28 日

地 點：大陸-長沙現代凱萊大酒店

台灣-台北市 TutorABC T-Power 講堂

(台北市中正區和平西路一段 5 號 B1，近捷運古亭站 8 號出口右轉)

指導單位：中國科學技術協會

主辦單位：湖南省科學技術協會

上海市科學技術協會

台北市交通安全促進會

承辦單位：長沙市科學技術協會

湖南省交通工程學會

上海市交通工程學會

長沙理工大學

支援單位：中南大學

湖南湘江智慧科技創新中心有限公司

協辦單位：江蘇省科學技術協會

河南省科學技術協會

甘肅省科學技術協會

青島市科學技術協會

湖南省辰波建設有限公司

湖南優航無人機技術有限公司

湖南車路協同智慧科技有限公司

杭州海康威視數位技術股份有限公司

大會主席：傅愛軍 湖南省科學技術協會副主席

陳 麗 上海市科學技術協會副主席

孫以濬 台北市交通安全促進會理事長

組織委員會：

主任：胡為平 湖南省科學技術協會學會部部長

副主任：王 炯 上海市交通工程學會副理事長

上海市城市建設設計研究總院(集團)有限公司
董事長，教授級高工

林志盈 台北市交通安全促進會常務理事

委員(按姓氏筆劃排序)：

王 珍 甘肅省科協對外科技合作交流中心辦公室主任

王 准 長沙市科學技術協會副主席

呂家勇 江蘇省科學技術協會港澳台辦公室主任

李 焱 湖南湘江智慧科技創新中心有限公司常務副總經理

李俊賢 鼎漢國際工程顧問公司董事長

楊月光 湖南省交通工程學會副理事長兼秘書長

楊毅國 上海市科學技術協會交流部部長

張大偉 上海浦東建築設計研究院有限公司總經理，教授
級高工

周運山 河南省科學技術協會交流部部長

逢本華 青島市科學技術協會交流部部長

黃台生 台北市交通安全促進會監事

黃惠如 台北市交通安全促進會總幹事

虞同文 上海市交通工程學會副秘書長

學術委員會：

主任：黃合來 湖南省交通工程學會副理事長、學術委員會主任

副主任：朱惠君 上海市交通工程學會秘書長

羅孝賢 淡江大學運輸管理學系教授

委 員 (按姓氏筆劃排序):

- 王家強 江蘇省綜合交通運輸學會專家諮詢委員會副秘書長、教授級高工
- 龍科軍 湖南省交通工程學會副理事長、長沙理工大學教授
- 田偉華 河南省城市科學研究會副秘書長
- 李 碩 湖南省交通工程學會副理事長、湖南大學教授
- 吳健生 中央大學土木工程學系教授
- 邱顯明 淡江大學運輸管理學系教授
- 閔永智 蘭州交通大學自動化與電氣工程學院電氣工程系系主任、教授
- 宋 鍵 上海申通地鐵集團有限公司技術中心總經理、教授級高工
- 張學孔 台灣大學土木工程學系教授
- 趙 民 中車青島四方機車車輛股份有限公司高級主任工藝師、教授級高工
- 蔡 果 湖南省交通工程學會副理事長
湖南員警學院教授
- 潘 祺 上海市科學技術協會學會學術部部長
- 薛美根 上海市城鄉建設和交通發展研究院院長
上海城市綜合交通規劃研究所所長、教授級高工

會議主題：新視野·新理念·新技術

板塊子題：

1.新視野：區域交通發展

- (1) 區域交通運輸一體化
- (2) 城市交通規劃與設計
- (3) 前沿科技與未來交通體系
- (4) 多式聯運系統集成與設計
- (5) 物流系統規劃與設計
- (6) 交通樞紐規劃與設計

2.新理念：都市交通治理

- (1) 動態交通需求管理
- (2) 交通基礎設施管理
- (3) 交通信號控制
- (4) 智慧公共交通系統
- (5) 城市停車系統
- (6) 城市慢行系統
- (7) 高齡友善與人文生態城市
- (8) 交通安全與事故分析

3.新技術：智慧交通管理

- (1) 城市交通大腦與人工智慧
- (2) 交通全息感知與大資料
- (3) 智慧交通運營安全管控
- (4) 車路協同與無人駕駛
- (5) 城市智慧物流系統
- (6) 智慧交通出行誘導與資訊服務
- (7) 道路交通安全科技執法
- (8) 城市軌道交通智慧化

第 28 屆海峽兩岸都市交通學術研討會議程

11 月 28 日 (週六)

- 08:30-09:00 報到
- 09:00-09:30 開幕式
- 09:30-09:50 合影
- 09:50-12:00 主題報告會
- 12:00-13:20 午餐
- 13:30-15:30 論文交流上半場
- 15:30-15:40 茶點
- 15:40-17:30 論文交流下半場
- 17:30-17:50 總結報告及閉幕式

第 28 屆海峽兩岸都市交通學術研討會詳程

11 月 28 日 (週六)

● 開幕式

主持人：郭紫星 湖南省交通工程學會理事長

地 點：大陸-長沙現代凱萊大酒店二樓現代廳

台灣-台北市 TutorABC T-Power 講堂

時間	內 容	
09:00-9:30	1. 湖南省科協副主席 傅愛軍	致詞
	2. 上海市科協交流部部長 楊毅國	致詞
	3. 台北市交通安全促進會理事長 孫以濬	致詞

● 會議代表合影

時 間：09:30-09:50

● 主題報告

主持人：李 碩 湖南大學教授、湖南省交通工程學會副理事長

地 點：大陸-長沙現代凱萊大酒店二樓現代廳

台灣-台北市 TutorABC T-Power 講堂

時間	報告名稱	報告人
09:50-10:30	基於智慧網聯的智慧交通系統架構研究	李 焱 湖南湘江智慧科技創新中心有限公司常務副總經理、技術總監
10:30-11:10	城市轉型 智慧交通先行 新北市改制 10 年路	鍾鳴時 新北市交通局局長、台北市交通安全促進會常務理事
11:10-11:50	上海交通發展挑戰與頂層政策設計	薛美根 上海市城鄉建設和交通發展研究院院長、上海市交通工程學會副秘書長

- 午餐

時 間：12:00-13:20

- 論文交流上半場

時 間：13:30-15:30

地 點：大陸-長沙現代凱萊大酒店二樓現代廳

台灣-台北市 TutorABC T-Power 講堂

	姓 名	單位及職務、職稱
主持人	陳學台	台北市交通局局長、台北市交通安全促進會常務理事
	朱惠君	上海市交通工程學會秘書長
點評人	薛美根	上海市城鄉建設和交通發展研究院院長、上海市交通工程學會副秘書長
	吳健生	中央大學土木工程系教授、台北市交通安全促進會理事

序號	論文名稱	作者
1	取消高速公路省界收費站 ETC 門架系統佈局研究	蔣寧靜、李永漢、戶磊、謝冰、周京(湖南省交通規劃勘察設計院有限公司)
2	台北市實施共享汽機車之法規制定過程與現況	鄭麗淑、江長恩、林定憲(台北市政府交通局)
3	城市新型中運量制式發展模式研究	劉小倩(同濟大學建築設計研究院(集團)有限公司)
4	車輛事故鑑定資料對道路交通安全之提升	李忠台、林鈺翔、王百聞(新北市政府交通事件裁決處)
5	基於都市道路的導軌電車通行能力研究	馬凱、孫璿堂、王海軍、林紅(中車青島四方車機車輛股份有限公司)

● 論文交流下半場

時 間：15:40-17:30

地 點：大陸-長沙現代凱萊大酒店二樓現代廳

台灣-台北市 TutorABC T-Power 講堂

	姓 名	單位及職務、職稱
主持人	唐進軍	中南大學教授
	羅孝賢	淡江大學運輸管理學系教授、台北市交通安全促進會常務理事
點評人	邱裕鈞	交通大學運輸與物流管理學系教授、台北市交通安全促進會常務理事
	王正武	長沙理工大學教授

序號	論文名稱	作者
1	基於智慧網聯技術的公交優先研究與示範應用	馮睿、黃開、彭政(長沙市公安局交警支隊)
2	台灣高齡友善與生態城市研究-以嘉義縣市吳鳳廟廣場建設為例	張璫云、劉國慶(台灣世曦工程顧問股份有限公司)
3	基於運營場景的地鐵開展物流業務可行性研究	王嬋嬋、張琦(上海申通地鐵集團有限公司)
4	重力模式之空間阻抗於 COVID-19 社交距離之影響因素分析-以淡水區水碓里為例	劉士仙、陳昶明、蕭義濤(淡江大學運輸管理學系)
5	上海中心城區小汽車保有量研究	張國慶(上海城市交通設計院有限公司)

● 總結報告及閉幕式

主持人：李 碩 湖南大學教授、湖南省交通工程學會副理事長

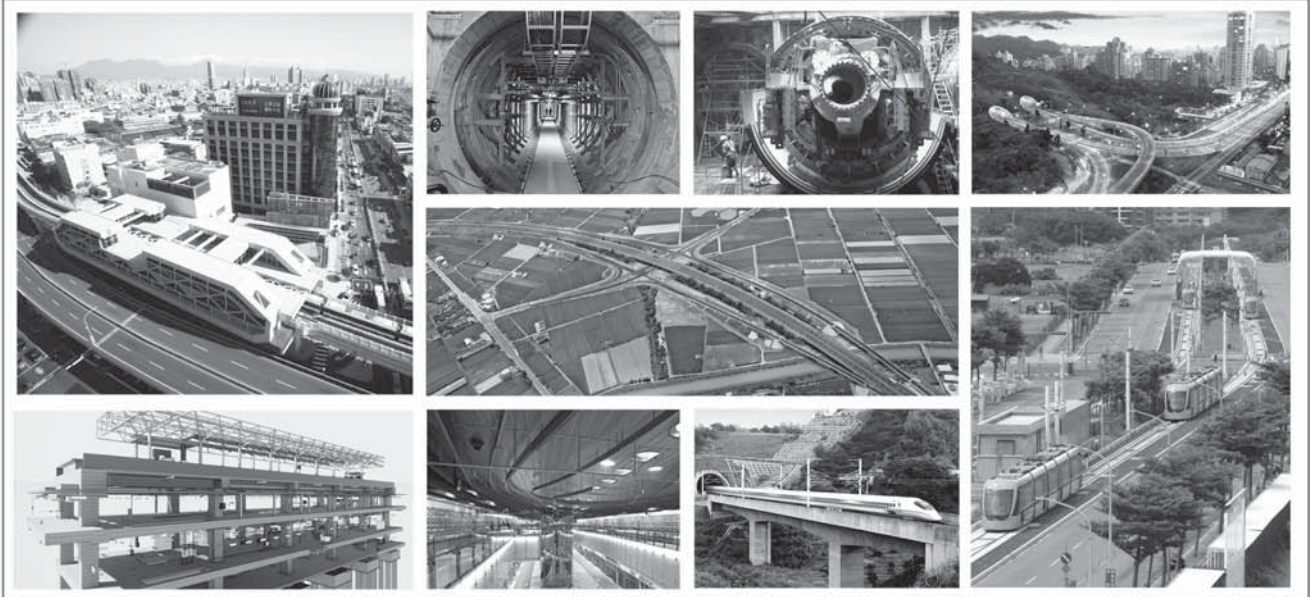
地 點：大陸-長沙現代凱萊大酒店二樓現代廳

台灣-台北市 TutorABC T-Power 講堂

時間	內 容
17:30-17:50	1. 主持人總結本屆研討會交流成果
	2. 下屆舉辦地代表發言



■ 大地工程 ■ 結構工程 ■ 運輸及土木工程 ■ 環境工程 ■ 機電系統工程 ■ 營建管理 ■ 土地開發 ■ 資訊科技



公共工程
INFRASTRUCTURE

- 道路及高速公路
- 電子收費系統
- 高速鐵路
- 城市軌道
- 管線工程
- 共同管道
- 機場
- 港灣
- 橋樑
- 隧道
- 電廠
- 水壩
- 軍事工程

環境工程
ENVIRONMENT

- 水環境建設
- 中水回用
- 水資源
- 固體廢棄物
- 環境污染防治
- 永續工程
- 環境影響評估

土地資源開發
LAND RESOURCES

- 新市鎮開發
- 渡假村及遊樂園
- 山坡地開發
- 都市更新
- 填海工程
- 土地再生工程
- 工業及經貿園區

BIM

- 建築、機電應用
- 專案及施工管理
- 設施管理
- 環境分析
- 基礎設施
- 大眾運輸
- 土地開發

建築設施
BUILDINGS & FACILITIES

- 商務大樓
- 公共及私人住宅
- 高端旅館
- 藝術、運動及文化中心
- 醫療保健設施
- 物流中心
- 農漁批發市場
- 教育及研究園區
- 工業廠房

地表資訊科技
GEOMATICS

- 基礎建設管理
- 風險管理
- 計畫管理
- UAV 空拍應用
- 3DGIS 整合應用
- 防災科技

核心價值
MAA VALUES

Advanced technology
project Safety
client's Satisfaction
Economical solution
Timely completion



ISO 9001 CERTIFICATION

服務項目 SCOPE OF SERVICES

- | | | | | |
|---------|-----------|--------|--------------|-------------|
| • 可行性研究 | • 工程規劃 | • 營建管理 | • 設計覆核 | • 現場儀器裝設及監測 |
| • 專案管理 | • 工址踏勘及調查 | • 施工監造 | • 工程現況評估 | • 營運測試 |
| • 主計畫規劃 | • 基本設計 | • 計畫管理 | • 現場試驗及實驗室試驗 | • 環境影響評估 |
| • 總顧問 | • 細部設計 | • 風險管理 | • 模擬分析 | • 設施管理諮詢 |



上下車刷卡



雙北市公車

Metropolitan Star

基隆市 快捷公車 2088

基隆夜市

夜市

基隆夜市

市府轉運站

9號月台

直達

基隆廟口夜市



