

交通部運輸研究所年度研究成果發表週 議程表

日期 時間	5月21日(星期一)
9:00-9:30	報到
9:30-9:45	開幕暨致歡迎詞 吳所長玉珍 貴賓致詞(交通部長官)
9:45-11:00	第一場 道路安全改善應用 1.主持人：吳所長玉珍 2.簡報：(各15-20分鐘) (1)輔導運輸業者導入「道路交通安全管理系統(ISO 39001)」 (黃研究員明正) (2)道路主要肇事型態之交通工程改善設計範例(孔研究員垂昌) (3)機車交通事故住院傷患嚴重度之影響因子分析(喻研究員世祥) (4)我國道路交通事故30天內死亡人數統計暨趨勢分析 (葉副組長祖宏)
11:00-11:20	休息茶敘
11:20-12:10	3.與談人綜合座談(每人5-10分鐘) 臺北市府交通局 陳副局長榮明 淡江大學運管系 張教授勝雄 成功大學交管系 胡教授守任 中華大學運管系 林教授祥生 運研所運安組 張組長開國 4. Q&A
12:10-13:00	午餐
13:00-13:30	第二場報到
13:30-14:50	第二場 提昇我國客貨運輸效率及公平性 1.主持人：陳副所長天賜 2.簡報：(各15-20分鐘) (1)應用健保資料構建通勤與就醫旅次起迄分布(蔡研究員欽同) (2)提昇貨運產業競爭力－導入績效運籌模式(張副組長贊育) (3)因應超高齡社會之小客車運輸服務推動策略(史研究員習平) (4)探討我國汽車燃料使用費之徵收制度(江副研究員芷瑛)
14:50-15:10	休息茶敘
15:10-16:00	3.與談人綜合座談(每人5-10分鐘) 交通部路政司 張副司長舜清 交通大學運管系 馮教授正民 中原大學土木系 廖教授祐君 交通大學運管系 鍾教授易詩 運研所運管組 張組長朝能 4. Q&A

交通部運輸研究所年度研究成果發表週 議程表

日期 時間	5月22日(星期二)
9:00-9:30	第三場報到
9:30-10:50	第三場 智慧運輸科技發展與創新應用 1.主持人：黃副所長新薰 2.簡報：(各15-20分鐘) (1)國道5號智慧路廊交通管理協控平台(周高級分析師家慶) (2)我國車聯網實驗場域規劃(周高級分析師家慶) (3)都市交通事件資訊整合服務(吳副組長東凌) (4)客運時空資訊大數據應用分析(陳助理研究員翔捷)
10:50-11:10	休息茶敘
11:10-12:00	3.與談人綜合座談(每人5-10分鐘) 高速公路局 吳副局長木富 景翊科技公司 陳總經理奕廷 臺灣大學土木系 張教授學孔 逢甲大學運管系 李教授克聰 運研所運資組 陳組長其華 4. Q&A
12:00-13:00	午餐
13:00-13:30	第四場報到
13:30-14:50	第四場 運輸規劃評估工具 1.主持人：吳所長玉珍 2.簡報：(各15-20分鐘) (1)鐵路立體化前後觀察分析(江副研究員明益) (2)軌道容量分析方法及軟體應用(劉研究員昭榮) (3)車輛動態能耗與碳排放特性系列成果(楊副組長幼文) (4)新版交通建設計畫經濟效益評估手冊(張研究員益城)
14:50-15:10	休息茶敘
15:10-16:00	3.與談人綜合座談(每人5-10分鐘) 臺灣鐵路管理局 高總工程司明鑒 成功大學交管系 鄭教授永祥 交通大學運管系 邱教授裕鈞 台灣世曦工程顧問公司 林協理貴貞 運研所運計組 張組長舜淵 4. Q&A

交通部運輸研究所年度研究成果發表週 議程表

日期 時間	5月23日(星期三)
9:00-9:30	第五場報到
9:30-10:30	第五場 公路防災新技術之開發應用 1.主持人：蘇主任秘書振維 2.簡報：(各15-20分鐘) (1)臺東海岸公路浪襲預警系統(陳助理研究員鈞彥) (2)公路邊坡崩塌無線感測網路監測模組(陳研究員志芳) (3)公路邊坡近景攝影測量自動化雲端服務系統 (胡副研究員啟文)
10:30-11:00	休息茶敘&展場參觀
11:00-12:00	3.與談人綜合座談(每人5-10分鐘) 成功大學水利系 李教授兆芳 成功大學土木系 張教授文忠 高雄應用科技大學土木系 李教授良輝 公路總局三工處 王主任工程司慶雄 運研所港研中心 朱代主任金元 4. Q&A
12:00-13:00	午餐&展場參觀
13:00-13:30	第六場報到
13:30-14:50	第六場 港灣資訊在航安與維護管理之應用 1.主持人：蘇主任秘書振維 2.簡報：(各15-20分鐘) (1)船舶航行對沿岸及港域之空污影響評估(蔣副研究員敏玲) (2)臺灣海域智慧化航安系統發展與應用(黃副研究員茂信) (3)港灣環境資訊系統及預警應用(劉副研究員清松) (4)港灣構造物維護管理制度與資訊系統之推動與應用 (柯研究員正龍)
14:50-15:10	休息茶敘&展場參觀
15:10-16:00	3.與談人綜合座談(每人5-10分鐘) 中山大學海環系 李教授忠潘 中興大學土木系 蔡教授清標 中央氣象局 滕主任春慈 國家海洋研究院籌備處主任 邱主任永芳 4. Q&A

交通部運輸研究所年度研究成果發表週 議程表

日期 時間	5月24日(星期四)
9:00-9:30	第七場報到
9:30-10:50	第七場 海空運決策支援應用工具之創新發展 1.主持人：陳副所長天賜 2.簡報：(各15-20分鐘) (1)國際貨櫃航運網路模型之構建與應用(許研究員修豪) (2)國際海運資料庫之建置與應用(賴副組長威伸) (3)桃園機場空域微觀模擬模式之構建(胡研究員智超) (4)國際空運資料庫之建置與應用(符簡任研究員玉梅)
10:50-11:10	休息茶敘
11:10-12:00	3.與談人綜合座談(每人5-10分鐘) 民航局空運組 韓組長振華 港務公司企劃處 蘇處長建榮 海洋大學航管系 顏教授進儒 成功大學土木系 李教授宇欣 交通大學運管系 蕭教授傑諭 運研所運工組 許組長書耕 4. Q&A
12:00-13:00	午餐
13:00-13:30	第八場報到
13:30-14:50	第八場 氣候變遷環境下運輸部門之因應作為 1.主持人：黃副所長新薰 2.簡報：(各15-20分鐘) (1)氣候變遷鐵公路之風險評估方法及調適策略 (陳副研究員怡妃) (2)運輸部門第一期溫室氣體排放管制目標之減量作為 (朱副組長珮芸) (3)交通環境空污暴露風險與成因分析(傅副研究員強) (4)都會運輸節能減碳評估模組之應用(傅副研究員強)
14:50-15:10	休息茶敘
15:10-16:00	3.與談人綜合座談(每人5-10分鐘) 臺北市公運處 尚副處長錦堂 國家衛生研究院 陳副研究員裕政 中研院環境變遷研究中心 龍研究員世俊 中興大學環工系 莊教授秉潔 運研所綜技組 曾組長佩如 4. Q&A