

## 104 年運輸年會學術論文研討會場次

時間：12 月 4 日(五) 1:30-5:00

地點：延平技術大樓 5,6,7 樓

### 議程總表

場次時段		論文研討場次(A) 13:30-15:00		論文研討場次(B) 15:30-17:00	
教室(容量)					
5 樓	502 教室 (50 人)	A1	運輸安全(一) 主持人：許添本教授	B1	航空運輸(二) 主持人：楊大輝教授
	503 教室 (50 人)	A2	運輸安全及其他 主持人：蕭再安教授	B2	航空運輸(三) 主持人：汪進財教授
	504 教室 (50 人)	A3	物流與供應鏈 主持人：張宗勝教授	B3	供應鏈與軌道 主持人：許鉅秉教授
	505 教室 (50 人)	A4	運輸科技 主持人：魏健宏教授	B4	交通工程 主持人：林良泰教授
	517 教室 (90 人)	A5	航空運輸(一) 主持人：顏上堯教授	B5	運輸安全(二) 主持人：張新立教授
6 樓	602 教室 (50 人)	A6	運輸規劃 主持人：周榮昌教授	B6	海洋運輸 主持人：呂錦山教授
	603 教室 (50 人)	A7	永續運輸 主持人：盧宗成教授	B7	運輸經濟 主持人：廖俊雄教授
7 樓	701 演講廳 (90 人)	A8	運輸管理(一) 主持人：馮正民教授	B8	運輸管理(二) 主持人：張學孔教授

運輸安全：A1、A2、B5

供應鏈與軌道：A3、B3

運輸科技：A4

運輸規劃：A6

永續運輸：A7

航空運輸：A5、B1、B2

運輸管理：A8、B8

交通工程：B4

海洋運輸：B6

運輸經濟：B7

## 【論文研討場次 A】

<b>A1 運輸安全(一)</b>		
日期：12月4日(五)		
時間：13:30-15:00(A場)		
地點：延平技術大樓 502 教室(五樓)		
主持人：許添本教授		
編號	論文名稱	作者
070	事故嚴重度之多層次風險因子分析	陳尉雯、邱裕鈞、傅強
086	課程施教對青年學生機車交通安全知識增進之研究	張新立、林宜韻
087	新竹市國小學生步行交通安全教學成效之研究	張新立、葉志逸
097	應用後侵佔時間進行交叉口肇事風險水準分析	許添本、蕭唯倫
120	號誌化四岔路口闖紅燈之機車事故人為失誤因子分析	鍾易詩、吳繼虹、羅文垣、呂孟軒、周文靜

<b>A2 運輸安全及其他</b>		
日期：12月4日(五)		
時間：13:30-15:00(A場)		
地點：延平技術大樓 503 教室(五樓)		
主持人：蕭再安教授		
編號	論文名稱	作者
122	機車於號誌化四岔路口之未讓事故人為因素分析	張勝雄、陳菟蕙、倪靖、許紹聞、張開國
112	車禍被害人特性研究-應用受害者學與巨量分析	陳憶君、郭佩茶、洪文玲、
062	港口美學認知與滿意度關聯 觀光動機為干擾	陳秀育
128	大客車行駛國一之能耗與碳排特性分析	林大鈞、陳柏君、胡以琴、蘇振維、楊幼文
056	台灣國際航空貨運運量時間序列分析	王亮云、陳彥文、張芳碩、廖翊婷

**A3 物流與供應鏈**

日期：12月4日(五)

時間：13:30-15:00(A場)

地點：延平技術大樓 504 教室(五樓)

主持人：張宗勝教授

編號	論文名稱	作者
050	基於共用系統的可複用物流資源調度多情景規劃模型	王征宇、任建偉、章雪岩
055	考慮搬運產能限制下之最佳分區設計與合併補貨問題	姚銘忠、林仁彥、張博凱
065	空間概念下供應鏈通路最佳合作模式	徐孟筠、林正章
114	電子商務環境下冷鏈配送方式之設計	呂英志、彭婉婷
115	店配物流服務失誤與補救策略	黃昱凱、馮正民、劉芸庭

**A4 運輸科技**

日期：12月4日(五)

時間：13:30-15:00(A場)

地點：延平技術大樓 505 教室(五樓)

主持人：魏健宏教授

編號	論文名稱	作者
036	公車動態資訊系統巨量資料視覺化分析	王晉元、邱裕鈞、陳穆臻、張恩輔、陳其華、吳東凌、陳翔捷
104	架設無線網路存取點於智慧型公車站牌之區位選擇模式—以台北市公車動態資訊系統為例	盧宗成、林芷綉、吳東凌
123	平行修正導航法於船舶運輸科技之研究	李信德、李珉禎、曾慶耀
060	運用悠遊卡巨量資料分析公車乘客行為之研究	謝萬興、張學孔
071	利用行動通訊資料推估用路人旅行路徑及速率	徐瑞鴻、邱裕鈞、謝志偉

<b>A5 航空運輸(一)</b>		
日期：12月4日(五)		
時間：13:30-15:00(A場)		
地點：延平技術大樓 517 教室(五樓)		
主持人：顏上堯教授		
編號	論文名稱	作者
011	航機修護廠維修人員指派之研究	黃泰林、洪伯睿、陳柏安
014	國際航空旅客往返東協與北美主要機場起迄鏈結分析	鄔德傳、許書耕
068	考量航空公司機門偏好及乘客步行距離之機門指派最佳化模式	黃耀緯、邱裕鈞
090	低成本航空策略聯盟之航線網路班次規劃	溫裕弘、謝欣緯

<b>A6 運輸規劃</b>		
日期：12月4日(五)		
時間：13:30-15:00(A場)		
地點：延平技術大樓 602 教室(六樓)		
主持人：周榮昌教授		
編號	論文名稱	作者
105	危險物品運輸最小風險路徑選擇—以高雄地區為例	胡大瀛、楊馥亘、張雅涵
053	偏鄉地區公車站位規劃模式之構建與應用	蘇昭銘、宮偉杰
063	考量用路人旅次鏈路徑選擇行為之依時性路段旅行時間推估模型之研究	王中允、宋奕緯
091	新市鎮人口容受力之研究-以逆向運輸規劃程序探討淡海新市鎮案例	董啟崇、顏心眉
095	臺灣地區計程車數量影響因子之研究	蔡岳皋、吳宗修

**A7 永續運輸**

日期：12月4日(五)

時間：13:30-15:00(A場)

地點：延平技術大樓 603 教室(六樓)

主持人：盧宗成教授

編號	論文名稱	作者
129	低碳觀光目的地運具選擇偏好行為之研究	蔡宗憲、許雅玲
017	航空公司永續行銷與企業形象對顧客忠誠度之影響：消費者永續行為之干擾	胡凱傑、李紫潔
049	都市運輸系統發展之永續性評估與分析—以五都為例	胡大瀛、吳宥萱、張雅涵、李佩憶
078	考慮運輸效率與節能減碳之停車費模擬分析	史茂樟、楊庭瑋、鍾明志

**A8 運輸管理(一)**

日期：12月4日(五)

時間：13:30-15:00(A場)

地點：延平技術大樓 701 演講廳(七樓)

主持人：馮正民教授

編號	論文名稱	作者
083	公共運輸縫隙掃描決策支援系統之構建與應用	蘇昭銘、張志鴻、林至康、沈美慧、王晉元、邱裕鈞、張靖、張朝能、蔡欽同
103	高雄市公車處民營化前後公車營運成效之比較	陳律言、黃榮輝、陳勁甫
015	交通建設 BOT 之風險檢討評估-八大個案之比較分析	楊佳蓉、黃國平
019	公車改革績效分析-以台中市為例	黃宜庭、黃國平
088	心理距離與利他利己動機對汽車共乘意願的影響	任維廉、呂明穎、吳佳真、傅皓瑋

## 【論文研討場次 B】

<b>B1 航空運輸(二)</b>		
日期：12月4日(五)		
時間：15:30-17:00(B場)		
地點：延平技術大樓 502 教室(五樓)		
主持人：楊大輝教授		
編號	論文名稱	作者
003	探討桃園航空城之發展使用模糊多屬性決策模型	張瀨文、劉建浩、方育祥、葉彥鈺
046	旅客選擇廉價航空意願關鍵因素之研究	林秀芬、陳佳均
057	應用 DANP 法探討機場服務品質缺口之研究	許超澤、吳怡萱
118	旅客對低成本航空公司加值服務願付價格之研究	郭仲偉、陳科宏、邱意淳、周榮昌
119	旅客對全服務航空公司加值服務選擇行為之研究	郭仲偉、邱意淳、周榮昌、陳科宏、姜姿妘

<b>B2 航空運輸(三)</b>		
日期：12月4日(五)		
時間：15:30-17:00(B場)		
地點：延平技術大樓 503 教室(五樓)		
主持人：汪進財教授		
編號	論文名稱	作者
021	國內離島偏遠航線成本效益分析	李佳宇、顏進儒
030	機場對需求模式之構建與驗證	楊志文、柯雅萍、萬宣怡、黃筠婷
079	航空公司運務員的人格特質與教育訓練對工作績效之影響-以核心職能為中介變數	許悅玲、李玉芬、許家豪
082	國際機場省電策略之研究-以桃園、松山及高雄國際機場為例	趙清成、蔡禹宣

**B3 供應鏈與軌道**

日期：12月4日(五)

時間：15:30-17:00(B場)

地點：延平技術大樓 504 教室(五樓)

主持人：許鉅秉教授

編號	論文名稱	作者
033	Gluing process simulation of railway ballast	方中
127	考量預售折扣與旅客購票行為的鐵路座位配置模式	黃寬丞、黃乙庭
054	應用迭代區域搜尋法求解混合封閉與開放車輛路線問題	韓復華、鄧全斌、朱佑旌
109	寄附式軸幅網路設計	林正章、賴郁欣
113	台北捷運聯合開發成就與權益變換精進議題--規劃形式、建設價值回收體系、公共經濟學的奠基	黃荻昌

**B4 交通工程**

日期：12月4日(五)

時間：15:30-17:00(B場)

地點：延平技術大樓 505 教室(五樓)

主持人：林良泰教授

編號	論文名稱	作者
009	高速公路主線及匝道匯流路段車流特性之研究	歐陽恬恬、林豐博、曾平毅、蘇振維
013	高速公路流量及佔有率之統計分配與分析	胡守任、周昌圻、陳諭農
099	行人延滯調查分析與號誌設計應用	許添本、郭于鴻
101	混合車流號誌化路口疏解時間預測模式之研究	黃郁傑、陳彥佑、黃家耀

**B5 運輸安全(二)**

日期：12月4日(五)

時間：15:30-17:00(B場)

地點：延平技術大樓 517 教室(五樓)

主持人：張新立教授

編號	論文名稱	作者
069	以廣義估計方程式模化兩車碰撞事故之嚴重度	柯嘉彥、邱裕鈞、傅強
084	以駕駛行為階層理論探討大客車駕駛行為之研究	張新立、張凱喬
085	小客車乘客勸阻駕駛人危險駕駛行為之研究	張新立、黃律雅
108	輕度失智駕駛者交通事故風險模型之建構	魏健宏、陳宥欽、白明奇、林珍仔
098	路口機車肇事類型與改善設計方法之研究	許添本、溫谷琳、張開國、孔垂昌、黃明正

**B6 海洋運輸**

日期：12月4日(五)

時間：15:30-17:00(B場)

地點：延平技術大樓 602 教室(六樓)

主持人：呂錦山教授

編號	論文名稱	作者
010	建構不定期船於外港錨區排隊等候定價模式之研究	賴禎秀、孫珮元、謝佳璇
043	應用共同邊界法評估全球主要貨櫃港口經營效率之研究	趙時樑、周言
047	船舶安全缺失檢查智慧學習之研究	黃燦煌、黃宇辰、黃兆毅、傅世鎰
066	定期航運艙位分配多目標模式之研究-同時考量貨載邊際貢獻與調櫃成本	丁士展、趙郭晉
094	模糊區分船舶交通服務之船舶航路權	高聖龍、薛朝光、袁自揚

**B7 運輸經濟**

日期：12月4日(五)

時間：15:30-17:00(B場)

地點：延平技術大樓 603 教室 (六樓)

主持人：廖俊雄教授

編號	論文名稱	作者
022	考慮轉乘運量與污染排放之市區公車績效評估	康熙宗、馮正民、廖柏瑞
093	服務性公車路線營運績效評估	楊証琨、張學孔
117	台灣電動公車之成本函數與營運特性分析	黃子瞻、張學孔
045	基於里程收費下之綠色道路定價	張堂賢、謝東宏、曾仁松

**B8 運輸管理(二)**

日期：12月4日(五)

時間：15:30-17:00(B場)

地點：延平技術大樓 701 演講廳 (七樓)

主持人：張學孔教授

編號	論文名稱	作者
031	An Application of Gravity Model to Analysis the Distribution of Tickets between Hualien and other Cities in Taiwan	褚志鵬、謝佳如
034	需求反應式運輸接駁服務乘客使用意願之研究	李芊、張學孔、陳科宏、陳雅雯
051	以高齡者觀點來探討計程車駕駛對高齡友善服務之研究	黃燦煌、蕭再安、黃宇辰、楊智傑
077	公共自行車分區及運補策略最佳化模型之研究	羅孝賢、王中允、柯召璇
089	探討汽車特性對汽車銷售量之影響	任維廉、呂明穎、葉致璋、賴宜君