論文獎候選—傑出論文海報發表場次

時間：12/7(四)13：30~15：00

地點：經國紀念堂集賢廳

海報位置	論文編號	論文名稱	作者
1	015	以接受間距探討混合車流下非號誌化路口之交通衝突	蘇逸軒、 胡守任
2	026	因應航機具長期停駐需求下緊密停靠之最佳化機位指派	陳俊穎、姜姝蓉
3	027	結合搜尋引擎關鍵字趨勢與多時間特徵預測特殊活動期間車站級客流量	吳姿樺、蘇昭銘、洪百賢、吳東凌、周家慶、何毓芬
4	041	考量可更動座位配置之偏鄉客貨混載最佳化	周宜臻、宋奕緯、朱致遠
5	043	高速公路二次事故之因素探討以國道1號與3號為例	劉耿瑞、胡守任
6	044	長照服務下高齡者活動需求共乘服務車輛調度模型之研究	王中允、陳哲文、宋奕緯
7	046	應用機器學習法探討交通行動服務方案的預測性與解釋性	楊志文、林姵晴、許郁雯
8	057	城際鐵路場站容量評估模式	黃笙玹、鍾志成、施千華、賴勇成、張舜淵、劉昭榮
9	060	捷運系統之環境能源效率與碳排放效率分析	康照宗、陳正杰、簡汝均
10	072	鐵道駕駛工作壓力及職業倦怠對離職意向之影響	游士漢、邱裕鈞
11	074	多車道格位傳遞模式之建立與驗證	廖子萱、邱裕鈞
12	080	代客駕車之願付價格及願受價格分析	柳美如、邱裕鈞
13	085	以差異中差異法探討智慧路邊停車計費系統對停車績效影響之研究—以台南市為例	陳勁甫
14	122	國家風景區遊客停車偏好之研究：以日月潭為例	林映均、周榮昌
15	130	針對非預期擾動之電動公車重新排程模式與演算法	盧宗成、施瑀、黃均芝
16	139	配運清真與他項產品的車輛路徑問題： 加強之模型與求解演算法	李宜臻、水敬心，姚銘忠
17	185	多校共乘之校車路徑問題	水敬心、楊直諺、林岢彣
18	189	公路系統規劃階段融入氣候變遷調適考量之框架	吳柏萱、 吳清如、林真德、朱珮芸、賴宜弘
19	190	隨機性船席模板設計問題與其在基隆港之應用	黃寬丞、林家佑
20	203	班表緩衝之旅運者福利研究 —不同時空之福利變化分析	蕭傑諭、李文

論文口頭發表場次

場次A-1： 運輸經濟

時間：12/8(五) 9：10~10：35

地點：教學大樓 322

主持人：鄭永祥

編號	論文名稱	作者
034	新版汽車客運業路線別成本計算制度應用軟體開發研究	陳其華、江芷瑛、何棟國、曹瑋晉、劉佩琳、李思葦、廖亭瑋
103	臺灣幸福巴士績效評估之脈絡相依資料包絡模式應用	閻姿慧、夏暄筑
105	大臺北地區捷運系統對房價增值的影響： 以差異中之差異模式為例	閻姿慧、陳譽升、李品妤
113	高速公路實施批次收費訂價策略對不同長度旅次路徑影響之研究	王中允、嚴國基、劉昱呈

場次B-1：共享運具

時間：12/8(五) 9：10~10：35

地點：教學大樓 323

主持人：朱致遠

編號	論文名稱	作者
019	應用潛在類別混合選擇模式探討共享機車業者之市場區隔	簡佑勳、胡守任、盧宗成
036	探討汽車共享對民眾汽車使用行為之影響－羅吉特模式應用	林耘竹、韓孟衡、陳冠宇
061	我國東部區域發展需求反應式運輸共享系統的課題與挑戰	盧芊竹、陳正杰、呂明穎、陳其華、黃立欽
128	消費者使用共享電動滑板車意願之研究—以吉隆坡市為例	李岷諺、桑國忠

場次C-1：智慧運輸與高科技應用I

時間：12/8(五) 9：10~10：35

地點：教學大樓 324

主持人：林志盈

編號	論文名稱	作者
033	以AI技術實現適應性號誌控制	張淑娟、劉建邦、王志綱、黃祺芳、張智華、黃銘崇
124	非號誌化交叉口自駕車操作設計範圍評估之研究	許添本、陳美邦
160	運用軌跡資料探討非號誌化路口之車流特性與行為分析	陳濬得、黃家耀
166	應用多目標深度強化學習於號誌控制策略—都會區幹道發展與探討	黃業傑、許添本、謝秉均、蕭偉政、董尚義、陳煒騰、吳承庭、林睿哲、吳東凌、周家慶
202	應用多代理深度強化學習於長假期高速公路匝道聯合儀控策略	邱俊偉、嚴國基

場次D-1：智慧城鄉與科技治理

時間：12/8(五) 9：10~10：35

地點：教學大樓 325

主持人：胡大瀛

編號	論文名稱	作者
088	應用XGboost模型於新冠肺炎疫情下市區公車各站搭乘需求預測	許家齊
111	自駕公車場域遴選之研究-以屏東縣為例	胡大瀛、楊子鎧
136	噗噗共乘LINE預約系統使用者行為意向之研究	陳惠國、傅錦玟、李秉原
195	利用票證資料分析結合3D模型規劃臺中捷運市政府站的轉乘與人本環境設計	洪百賢、洪嘉筠、孫培翎、潘詩勻、吳羽軒

場次E-1：運輸規劃與需求分析I

時間：12/8(五) 9：10~10：35

地點：教學大樓 328

主持人：胡守任

編號	論文名稱	作者
021	臺北年輕機車騎士路徑選擇偏好：多重離散選擇模型之比較	薛婕、林楨家
077	共享機車對都會運具之替代性分析	洪凡予、邱裕鈞
078	共享機車選擇行為之內外在因素及人格特質分析	陳瓴蓉、邱裕鈞
095	以科技接受模式探討臺南市先進運輸系統之使用意圖	胡大瀛、李孟衡
116	以系統動態學模擬台南沙崙智慧綠能科學城發展前景	石豐宇、林漢良、江劭鈞

場次F-1：永續運輸I

時間：12/8(五) 9：10~10：35

地點：教學大樓 333

主持人：馮正民

編號	論文名稱	作者
022	海運業因應IMO限硫減碳節能規定採用綠色航運策略之研究	林宥鋐、林沛璇
062	構成綠色船舶的關鍵因素研究	葛祐源、林泰誠
142	考量氣候變遷之機場韌性評估模型	許超澤、李彥呈
144	淨零轉型下機車電動化的減碳效益：臺灣與中國之比較研究	陳珮慈、陳維軒、 謝依芸
172	低碳交通區推動方向初析	黃于真、江承軒、李忠遠、朱珮芸、黃士騰、紀佳伶

場次G-1：公共運輸

時間：12/8(五) 9：10~10：35

地點：教學大樓 334

主持人：陳正杰

編號	論文名稱	作者
024	COVID—19疫情對臺中市公車高齡使用者特性之影響分析	葉晉宇、蘇昭銘
059	梨山幸福巴士使用者特性分析	洪羚鈞、蘇昭銘、吳佳真
109	交通行動服務(MaaS)跨域合作議題之研究	張和盛、林良泰、廖盈琁、劉維剛、吳東凌、呂思慧、王瑋瑤
198	平溪區大眾運輸現況與改善策略研究	吳繼虹、林文婷、林明儒、王瑢淇

場次A-2：鐵道運輸

時間：12/8(五) 10：45~12：10

地點：教學大樓 322

主持人：鍾志成

編號	論文名稱	作者
052	國家鐵路安全計畫之安全指標初探	徐任宏、黃邵琪、林杜寰、鍾志成、葉祖宏、黃耀緯
106	捷運與輕軌整體路網對不動產價格之影響—以雙北地區為例	閻姿慧、李彩榛
108	鐵道事故風險嚴重度衡量之文獻回顧	林揚揚、林陳佑
164	資產管理系統應用於我國鐵道運輸產業之初探	黃邵琪、孫千山、陳佩棻、徐任宏、林杜寰

場次B-2：海洋運輸I

時間：12/8(五) 10：45~12：10

地點：教學大樓 323

主持人：盧華安

編號	論文名稱	作者
039	應用 AIS 數據規劃海域分道航行制：以臺灣海峽為例	陳瑄汝、黃明居
047	碳排放成本對台灣沿海貨櫃航運影響之研究	王立慧、黃明居
089	旅客使用郵輪大數據應用程式意願分析	黃昱凱、巫晏安、蔡仁杰、鍾政棋、蔡豐明
118	應用AIS數據探索基隆附近水域之漁場及通訊現況	陳世宗、詹祺合
175	應用ChatGPT與HFACS—MA分析海難人因之研究— 以海研五號事故為例	陳世宗、張維

場次C-2：智慧運輸與高科技應用II

時間：12/8(五) 10：45~12：10

地點：教學大樓 324

主持人：魏健宏

編號	論文名稱	作者
007	大客車主動式預警系統於駕駛安全管理之需求調查與分析	陳怡君、張建彥、蘇昭銘、葉文健、陳茂南、劉又升、劉維剛
045	我國推動智慧運輸發展行動方案之研究	王冠堯、葉文健、張學孔、許雅風、王瑋萱
054	施工期間動態調整之智能交通維持	賴建名、王思涵、黃靖惠、薛宏毅、李伊婷、洪晨瑋、黃振瑋、鍾淯全
098	隨需自動駕駛服務(Autonomous Mobility—on—Demand)下共乘效益之探討	胡大瀛、洪于鈞、薛丞棻
183	探討我國開放商轉自駕車行駛於高速公路之關鍵要素	魏健宏、黃鈺婷

場次D-2：112年國道智慧交通管理創意競賽成果發表－交控系統功能創新應用

時間：12/8(五) 10：45~12：10

地點：教學大樓 325

主持人：陳冠婷

簡報名稱	發表人
運用機器學習於交通意外事件處理時間預測	李怡婷
機車與行人誤闖國道偵測系統	陳彥豪
國道收費好驚嚇，預約國道省時省錢不用怕	陳逸宏
高速公路匝道儀控動態優化系統	王丰
CVP應用於110年清明連假壅塞路段之人流起訖分析	張慈芸
國道中部路段施工及壅塞車流評估	吳淵展
113年創意競賽題目說明	鄭傑文

場次E-2：運輸規劃與需求分析II

時間：12/8(五) 10：45~12：10

地點：教學大樓 328

主持人：許聿廷

編號	論文名稱	作者
084	公共運輸轉運站使用現況初判—以雲嘉南區域為例	鄭永祥、林珮珺、洪嘉聰、彭進德、劉薺心、曹紹諺、林威承、陳其華、黃立欽
102	公共運輸可及性與公平性分析：以大台北地區為例	閻姿慧、劉柏辰、 黃彥霖
141	市區客運票證資料的時間與空間分群特性分析—以屏東縣市區客運資料為例	黃筱筑、洪百賢
170	東臺區域旅次推估成果	鄔振昌、顏郁慈、王劭暐、呂怡青、張舜淵

場次F-2：永續運輸II

時間：12/8(五) 10：45~12：10

地點：教學大樓 333

主持人：陳勁甫

編號	論文名稱	作者
071	電動公車公共充電站多階段設施選址與需求分配最佳化問題	盧宗成、戴言瓴
123	探討旅客參與航空公司碳抵銷計畫意向與支付意願之關係	馮正民、黃昱凱、 譚博元、劉璟儀
150	電動汽車能源效率之影響因子探討：空調及動能回充之調節效果	林欣慧、鍾易詩
188	探討知覺疫情風險對共享電動機車使用行為之影響：比較不同型態風險感知	呂明穎、周采葳

場次G-2：運輸安全I

時間：12/8(五) 10：45~12：10

地點：教學大樓 334

主持人：張新立

編號	論文名稱	作者
003	以ADAS警示資料為基礎之大客車駕駛安全績效模式建立	張建彥、蘇昭銘、劉霈、葉文健、陳茂南、劉又升、劉維剛
008	以地理加權邏輯斯迴歸探討高速公路嚴重事故因子	劉曜峯、鍾炘敏、魏廷翰、胡守任、鍾易詩
048	以參數化相關性之雙變量一般化依序普羅比模型分析市區路路口事故嚴重性	傅強、涂昕彤
075	建構以信令旅運曝光量與事故風險地圖為基礎之駕駛風險評估	葉家榮、邱裕鈞
076	遊覽車客運業事故頻次之模化分析	林語謙、邱裕鈞

場次A-3：物流與供應鏈I

時間：12/8(五) 13：30~15：00

地點：教學大樓 322

主持人：吳沛儒

編號	論文名稱	作者
091	群眾外包下包裹配送之多目標模式演算法之分析	胡大瀛、蘇子喬、李晴雅
131	整合避難所選址與預防性疏散路線指派之穩健最佳化模式	盧宗成、謝孟庭、翁育瑜
163	整合半自駕車與無人機於都會區之最後一哩配送問題	陳品瑄、沈宗緯
178	大型家用路由器製造商國際物流中心選址問題之探討—以臺灣某公司為例	徐韻欣、曾柏興、趙時樑

場次B-3：海洋運輸II

時間：12/8(五) 13：30~15：00

地點：教學大樓 323

主持人：黃明居

編號	論文名稱	作者
125	應用網路資料包絡分析法評估亞洲主要造船廠相對效率之研究	周宏禹、趙時樑、游明敏
152	建構內陸貨櫃集散站服務品質評選架構—以基隆港周邊內陸貨櫃集散站為例	賴駿嘉、林素瑜、陳秀育
156	港口交領櫃作業之貨櫃拖車隊規模最佳化研究	顏允佳、盧華安、周亨勵
177	全球性定期航商準點率綜合指標之研究	趙時樑、游明敏、林佳蒨
182	中日韓主要造船廠經營效率比較之研究	趙時樑、游明敏、楊皓澤

場次C-3：交通工程I

時間：12/8(五) 13：30~15：00

地點：教學大樓 324

主持人：許添本

編號	論文名稱	作者
030	號誌化路口右轉車與行人衝突之交通工程對策	廖柏彥、陳彥向
038	「側車道兼用杯柄式路口與迴轉路徑」(FRAJUR)──國道８號、臺６１線等平面交叉路口之道路層級維護與安全提升	陳彥向、李明聰、 黃元顥
073	自駕及人駕混和車流之高速公路格位傳遞模式	徐偉哲、邱裕鈞
147	採用路型改變增設左彎車道改善縣道設計方式之模擬研究—以澎湖縣道204為例	許添本、王嘉誠、 李明聰 、劉冠頡

場次D-3：航空運輸I

時間：12/8(五) 13：30~15：00

地點：教學大樓 325

主持人：周家蓓

編號	論文名稱	作者
115	航空器客艙美學創新設計與乘客感受分析之研究	劉得昌、甘中信
126	基於韌性特徵探討COVID—19疫情對桃園國際機場入境航班之影響	張耿嘉、許聿廷
159	無人機於偏鄉物流之行為意向與關鍵因素間交互影響關係之研究—以尖石鄉為例	陳惠國、張恩慈
191	旅客等候登機偏好之研究—虛擬排隊服務之推廣策略	蕭傑諭、廖哲昀、王晴永
196	航空公司航網型態對班表緩衝之影響分析	蕭傑諭、江承軒

場次E-3：運輸規劃與需求分析III

時間：12/8(五) 13：30~15：00

地點：教學大樓 328

主持人：温傑華

編號	論文名稱	作者
067	高雄MeN Go月票願付價格分析	李明聰、楊大輝、 陳佳宏、劉建邦、 巫妮蓉、 朱炫安、陳其華、 吳昭億
070	探討交通行動服務方案服務體驗、滿意度、忠誠度關係之研究：以MeN GO為例	陳勁甫、蔡維倫
110	國定連假蘇花路廊旅次特性分析初探	韓宗佑、張芯瑋、吳心琪 、莊昆財、 張家彬
194	以智慧票證資料為基礎下捷運乘客出站時長之不確定性估計	朱浩瑄、鍾易詩

場次G-3：運輸安全II

時間：12/8(五) 13：30~15：00

地點：教學大樓 334

主持人：曾平毅

編號	論文名稱	作者
005	臺灣公路調查機制與成果	呂昀諶、曾仁松、葉名山、曾婕茵
101	ADAS警示對大客車駕駛行為之影響分析	張國鼎、張建彥、蘇昭銘
133	交通政策的影響：高雄市公交車到校園政策的DID模型及其對公車運輸的影響	林宜靜
161	應用情境知覺理論探討無號誌路口機車駕駛者行為	魏健宏、黃欣庭
197	以空間方法分析自行車事故風險	張淨盈、張學孔、陳雅雯、王冠堯

場次A-4：物流與供應鏈II

時間：12/8(五) 15：30~17：00

地點：教學大樓 322

主持人：王中允

編號	論文名稱	作者
099	應用層級分析法評選醫藥物流業者之研究	陳維婷、胡薏涵
127	運輸物流公司因應COVID—19恢復力策略對營運績效之影響	吳沛儒、葉芷雲
153	COVID-19對海運貨櫃運輸吞吐量之影響-以台灣為例	吳政蔚、黃琝琇、周榮昌
173	後疫情國際供應鏈韌性層級架構分析 —以郵輪產業為例	蔡豐明、洪雅涵、林芷儀

場次B-4：海洋運輸III

時間：12/8(五) 15：30~17：00

地點：教學大樓 323

主持人：呂錦山

編號	論文名稱	作者
051	零等候最佳收費制如何有效分散船舶到達運河錨區時刻之研究	賴禎秀、史旻蕙
053	推動我國航港產業數位轉型策略初探	劉仲祥、陳伯錚、黃盈婷、陳建宏、賴威伸、王怡婷
107	運輸連結性與貿易之關聯性－系統性文獻回顧	閻姿慧、黃寬丞、 陳信豪
121	定期海運業行銷能力與顧客忠誠度之研究—以顧客滿意度為中介效果	呂錦山、李志文
157	建構定期航商貨櫃需求預測模型	蔡豐明、張容雲、陳家綺

場次C-4：交通工程II

時間：12/8(五) 15：30~17：00

地點：教學大樓 324

主持人：蘇昭銘

編號	論文名稱	作者
090	深度強化學習於號誌連鎖之獎勵機制探討	胡大瀛、謝宜庭、沈芃葳、郭冠麟、 李信寬
097	深度強化學習與Synchro於幹道連鎖號誌設計之比較與分析	胡大瀛、黃昱嘉
149	雙效標線性能探討與實證研究	周家蓓、董　皓、曾翊瑄、李易、李佩耘
199	國4豐潭段之通車對主線道路之時空影響現象探討	林大傑、劉欣憲、曹瑋玲、呂文玉、吳淵展、楊惠尹、黃博揚

場次D-4：航空運輸II

時間：12/8(五) 15：30~17：00

地點：教學大樓 325

主持人：邱裕鈞

編號	論文名稱	作者
079	航空旅客購買鄰座空位之願付價格分析	林逸民、邱裕鈞
120	航空產業與經營策略分析—以國泰航空公司為例	李子婷、黃昱凱、蔡豐明
132	疫情期間亞洲主要組合型航空公司全貨機碳排分析與比較	劉祈心、盧華安、王昱蓁
137	以保護動機理論探討後疫情航空旅客搭機意圖之研究：潛在剖面分析之應用	陳勁甫、吳昊謙、鐘婉晴、馬蓉蓉
176	低成本航空輔助收入服務組合之消費者偏好選擇及其願付價格	溫裕弘、陳玉穎

場次E-4：運輸規劃與需求分析IV

時間：12/8(五) 15：30~17：00

地點：教學大樓 328

主持人：廖祐君

編號	論文名稱	作者
014	以縱橫資料模型探討建成環境與 COVID—19 對臺北捷運尖峰時段運量之影響	許致維、劉曜峯、胡守任、鍾易詩
031	應用生成對抗網路推估都市旅運需求	嚴國基、王中允、汪聰瀚
063	運用路網上部分路段流量資訊推估起迄對運輸需求之研究	王中允、嚴國基、陳南成
081	台灣高鐵延伸對臺北宜蘭間城際運具選擇行為之影響	任德宇、李慧潔、 盧宗成
092	考慮多使用者類別路徑選擇行為之充電設施設址問題	林晨雁、盧宗成

場次G-4：運輸安全III

時間：12/8(五) 15：30~17：00

地點：教學大樓 334

主持人：李明聰

編號	論文名稱	作者
119	非號誌易肇事交叉口改善設計案例分析—交通事故肇事診斷學的應用	許添本、溫谷琳、張名鈞、雷衍苓、葉祖宏、孔垂昌
140	台灣地區水路駕駛疲勞之研究	劉得昌、李苡星、 鄭永安
154	圓環易肇事路口改善之探討：以屏東縣潮州鎮建基圓環為例	程大維、林俊甫、邱詩純、張哲瑋、蘇祥愷
171	以無人機探勘車流資訊之交通安全分析方法—斜交路口	黃家耀、楊昇燁、陳濬得、郭品夆、林佳萱、蘇志文、胡守任、周業凱、溫基信、葉祖宏、黃明正、歐惠晴
201	路口道路幾何與行人交通事故特性調查分析	王銘亨

論文海報發表場次

時間：12/8(五)13：30~15：00

地點：經國紀念堂集賢廳

海報位置	論文編號	論文名稱	作者
1	010	私部門拓展海外智慧運輸市場之必要國內配套—以21世紀倡議下影像辨識商為例	陳彥向、陳建廷、 邱勇翰、廖柏彥
2	017	船舶替代能源比較分析	黃閔澤、王于臻、林昀蒂、賀天君
3	018	海運業外派人員核心職能之研究	吳岱融、賴奕辰、余坤東
4	023	以物聯網技術，監測輕軌場站水環設備之應用	李錫昌
5	037	交通偵測器佈設工作路線配置	劉瀚聰、洪焌哲、 柯俊竹、邱梵葳
6	066	高雄MeN Go紓困方案對高雄捷運運量影響分析	李明聰、楊大輝、 陳佳宏、劉建邦、 潘金松、朱炫安、陸昱宇、陳其華、吳招億
7	096	影響消費者安全使用智慧物流箱意願分析	周怡璇、洪承揚
8	112	應用人工神經網路預測電動大客車智慧充電電量需求	詹嘉文、張志宏、林忠謀、梁栯睿
9	138	捷運司機員公平性排班最佳化之研究	陳怡君、盧宗毅、陳正杰
10	143	航空貨運風險評估之研究	蔣昭弘、顏婕羽、歐依芃、楊承駿、蘇鈺鈞、蔡恩堯
11	151	自駕車之推動及地方政府之角色—從法律視角探討臺灣之案例	魏健宏、黃郁雯、賴泓文、陳信安
12	158	應用價值基礎之元強化學習方法於交通號誌控制之研究	李秉原、陳惠國
13	179	手機信令資料轉換為依時性起迄需求量資料之研究－以內湖科技園區為例	邱鈺淇、陳惠國
14	192	臺灣偏鄉交通服務模式之探討	洪百賢、廖盈琁、郭仲偉、侯勝宗、洪嘉筠、潘詩勻、陳雅雯、賴均韋、陳其華、史習平、白宇妏
15	200	探討潛在使用者對自動查驗通關系統接受度影響因素之研究	林秀芬、余坤東、 林立婷、林媛伊