

場次 A-1：交通工程

時 間：8:50~10:10

地 點：第一演講廳

主持人：曾平毅

編號	論文名稱	作者
061	市區道路橫斷面配置最佳化模式	邱裕鈞、韓尚凝
178	國道高速公路多車道路段車道車流比率調查分析	王銘亨
117	交叉口肇事碰撞型態的交通安全工程改善方法與效益評估	許添本、溫谷琳、蔡牧融、楊皓宇、孔垂昌
153	非阻斷性車流之微觀模擬比較:以 HTSS 模式與 SUMO 為例	胡大瀛、廖佑軒

場次 B-1：航空運輸 I

時 間：8:50~10:10

地 點：第二演講廳

主持人：呂錦隆

編號	論文名稱	作者
141	航空公司品牌標誌設計特性及旅客刻板印象認知之探討	呂錦隆、許悅玲、楊允希
053	國籍航空公司飛航組員對公正文化信任度之研究	陳祥麟、鍾易詩
058	個人化推播訊息對航空旅客機場購物行為之影響	李宜靜、鍾易詩
175	罷工事件對旅客選擇航空公司影響分析--以台灣旅客為例	蕭傑諭、楊蒞淇、陳奕婷

場次 C-1：智慧運輸與高科技應用 I

時 間：8:50~10:10

地 點：第三演講廳

主持人：許添本

編號	論文名稱	作者
120	車聯網技術應用於交叉口機車安全警示系統的設置成效分析	許添本、劉錦鴻
051	自駕車應該做出哪些道德決定？	黃昱凱
155	基於自駕車的需求反應式運輸系統規劃與邏輯建立	林良泰、張建彥、蘇昭銘、何文基、陳榮廷
129	自動駕駛車輛下之異質車流特性分析	胡大瀛、陳羨邦

場次 D-1：智慧城鄉與科技治理

時 間：8:50~10:10

地 點：國際會議廳

主持人：邱裕鈞

編號	論文名稱	作者
149	整合式公車預約系統設計-以 9018 路線為例	蘇昭銘、何文基、鄒雲蓉、廖湘綺、張正嶸、陳冠伶
021	潛在使用者對在地化需求反應式共享公共運輸服務之願付價格研究	盧宗成、梁竣凱、陳健程、簡佑勳
075	城鄉電信大數據科技應用與績效評估-以高雄都會區與花蓮風景區為例	王晉元、吳東凌、陳翔捷
057	臺南市公車票價優惠政策對搭乘人數之影響:以市區公車路線為例	高雅鈴、洪嘉聰

場次 A-2：運輸安全 I

時 間：10:30~11:50

地 點：第一演講廳

主持人：

編號	論文名稱	作者
107	數據不平衡下以機器學習方法預測交通事故嚴重性之分析	胡大瀛、李岳洪
108	結合CNN與LSTM深度學習方法於行車紀錄器預測車輛碰撞風險	胡大瀛、莊曜瑄、謝辰陽
122	深度學習法應用於取消第三車道禁行機車之肇事預測分析	許添本、吳欣璇
050	大型重型機車於高架道路及其地面道路之事故特性比較	曾平毅、沈鈺琄

場次 B-2：航空運輸 II

時 間：10:30~11:50

地 點：第二演講廳

主持人：

編號	論文名稱	作者
069	智慧化機場評比指標及衡量模式	趙清成、吳孟修、余忠憲
170	我國國際航空運輸業罷工預告期之必要性探討	戴佐敏
096	最佳化航機指派網路模式之研究	陳俊穎、許芳瑜、蕭筑云、徐學鴻
172	高雄國際機場短期改善計畫：以報到作業為例	戴佐敏、張曦之
157	桃園國際機場空側車輛違規事件之研究	盧衍良、詹珮筠、劉得昌

場次 C-2：智慧運輸與高科技應用 II

時 間：10:30~11:50

地 點：第三演講廳

主持人：蘇昭銘

編號	論文名稱	作者
023	卷積神經網路於擁擠指標之研究	劉士仙、陳瑋翔、徐偉哲
026	AI 影像辨識系統於車流參數辨識與事件管理之應用	蘇昭銘、吳東凌、林良泰、何毓芬、張和盛、張建彥、洪子喬
181	發展智慧港口物流之探討分析	陳麗雯、萬旭峰
100	政府採購法下小額採購審核異常判定機制之研究-以個案公司小額耗材採購為例	李知穎、姚銘忠

場次 D-2：鐵道運輸

時 間：10:30~11:50

地 點：國際會議廳

主持人：

編號	論文名稱	作者
082	多期鋼軌採購計畫最佳化模式研發	施欣承、賴勇成
080	以多元回歸及類神經網路建構捷運系統鋼軌磨耗預測模式	林映均、葉志恆、賴勇成
071	輕軌運輸系統連續路段容量分析	黃笙珰、鍾志成、胡仲瑋、賴勇成、林誌銘、張舜淵、劉昭榮
034	台鐵列車事故以及延誤時間風險分析	葉名山、王昱盛、陳洺洋、潘智文、李亞宏

場次 A-3：運輸安全 II

時 間：13:20~14:40

地 點：第一演講廳

主持人：

編號	論文名稱	作者
140	以駕駛行為階層理論探討騎乘經驗對機車駕駛行為之影響研究	楊真、張新立
106	人格特質與危險駕駛行為之關連性研究	胡大瀛、陳峯鳴
167	利用機車危險感知教育平台探討高齡機車駕駛危險感知能力比較不同計分方式	廖又萱、蔡銘洋、黃怡瑄、王在莒、江澍人、黃藝娜、吳繼虹
121	以時間數列法分析機車交通安全政策的效果	許添本、廖昱婷

場次 B-3：海洋運輸 I

時 間：13:20~14:40

地 點：第二演講廳

主持人：

編號	論文名稱	作者
031	以修正式德菲法探討高雄港貨櫃碼頭資源整合策略	蔡佩倚、王亮云
137	港口投資效益分析評估－以基隆港郵輪碼頭為例	蔡豐明、陳淑芳、林慕涵
144	整合 AIS 與 GIS 應用大數據分析探討基隆港海上交通流及船舶進港之行為特性	黃翊綸、薛朝光
125	基隆港凸堤型貨櫃碼頭儲區配置與路徑規劃之研究	吳清慈、吳晨熙

場次 C-3：運輸規劃與需求分析 I

時 間：13:20~14:40

地 點：第三演講廳

主持人：

編號	論文名稱	作者
128	應用電子票證分析於跨運具旅次探討	林良泰、蘇昭銘、張志鴻、王晉元、邱炯達、陳其華、許凱創
112	國道客運旅運行為與服務需求應用於智慧行動票證平台之建立	翁偉伽、張學孔、陳雅雯
073	應用電信大數據於家旅次分析與公共運輸規劃	盧宗成、吳東凌、陳翔捷
072	新冠肺炎疫情對臺北市交通影響趨勢分析	鐘仁傑

場次 D-3：觀光遊憩與未來旅行

時 間：13:20~14:40

地 點：國際會議廳

主持人：蔡宗憲

編號	論文名稱	作者
095	應用模糊層級分析法探討臺灣跳島郵輪旅遊之發展規劃	蔡豐明、謝征鴻、陳品蓉
152	以結構方程模式探討遊客行為意圖--以日月潭國家風景區為例	王冠閔、張新立
042	高速公路服務區經營績效之影響因素研究	林芳如、蔡東峻
089	低成本航空競爭力與強韌性之探討 —以西南航空、瑞安航空及亞洲航空為例	張有恒、鄭永祥、阮唯甄

場次 E-3：物流供應鏈

時 間：13:20~14:40

地 點：交管系 62107 演講室

主持人：

編號	論文名稱	作者
022	結合週期性時間表的合併補貨和異質性車輛途程問題	姚銘忠、王致翰、水敬心
081	應用 Kano 模式探討高齡化社會之醫藥物流服務品質-以新北市偏遠地區為例	趙時樑、沈柔妤、張凱涵
102	第三方物流業者採用自動化倉儲系統之阻礙因素	莊庭、陳秀育、王昱婷
163	群眾物流餐飲外送平台之消費者行為與服務屬性：探索性研究	溫裕弘、游欣妤

場次 A-4：運輸安全 III

時 間：14:50~16:10

地 點：第一演講廳

主持人：王瑩瑋

編號	論文名稱	作者
088	不同地區酒後代理駕駛意願與願付價格	徐莉雯、周榮昌
099	從 ATP 資料評估高風險駕駛行為與路段風險	陳昱甫、薛功困、賴勇成
010	發展用路人駕駛習慣量測指標與性格因素典型相關分析研究	楊明勳、黃國平
164	汽車檢驗員與汽車駕駛考驗員研習班成效之研究—成績與及格率差異分析	蕭傑諭、歐怡君、黃琳桂

場次 B-4：海洋運輸 II

時 間：14:50~16:10

地 點：第二演講廳

主持人：盧華安

編號	論文名稱	作者
032	降低郵輪場站旅客擁擠程度模式之研究—以基隆港為例	黃明居、吳品璇
029	基隆港郵輪觀光巴士經營策略之探討	曾柏興、李明臻
090	以類神經網路預測亞洲主要郵輪母港船隊部署	蔡豐明、朱禹謙、吳予婕
171	風浪影響下船舶避障航路之研究	許慧慧、薛朝光

場次 C-4：運輸規劃與需求分析 II

時 間：14:50~16:10

地 點：第三演講廳

主持人：

編號	論文名稱	作者
143	多元交通行動服務會員使用共享運具轉乘分析—以高雄市 MenGo 系統為例	王晉元、盧宗成、楊煜民、王蕾絮、林季萱、吳東凌、陳翔捷
098	以覆蓋率、彎繞度及連接性探討公車路網之服務水準 —以臺南市公車為例	魏健宏、邱馳
114	南臺區域旅次特性分析與基年旅次推估成果	呂悅慈、黃聖安、李德全、呂怡青、張舜淵
132	臺灣公共運輸優先強化區之研究	林良泰、蘇昭銘、張志鴻、盛柏雄、周宸漢

場次 D-4：永續運輸

時 間：14:50~16:10

地 點：國際會議廳

主持人：朱致遠

編號	論文名稱	作者
060	電動公車補助策略及購置計畫之雙層最佳化模式	邱裕鈞、宋姿瑩
138	車輛電動化轉型之展望與挑戰	謝依芸、張綜桁
131	液化石油氣零售業汽油及電動機車車隊組成最佳化評估模式	邱裕鈞、謝政隆
052	共享行動服務下之使用意圖分析：以電動機車共享為例	劉易、盧宗成

場次 E-4：運輸經濟 I

時 間：14:50~16:10

地 點：交管系 62107 演講室

主持人：

編號	論文名稱	作者
145	需求反應式公共運輸服務成本評估	褚志鵬、陳韋瑋、陳正杰
078	交通行動服務方案購買之決策樹分析與行銷策略	盧宗成、吳東凌、陳翔捷
179	臺灣推動公運計畫之回顧與展望	蔡欽同、陳其華
076	多元公共運輸服務金錢節省效益與旅次需求特性之研究	王晉元、吳東凌、陳翔捷

場次 A-5：運輸安全 IV

時 間：16:30~17:50

地 點：第一演講廳

主持人：陳苑蕙

編號	論文名稱	作者
005	探討公路駕駛人於平交道之違規行為	胡守任、沈宗緯、葛宇婷
018	虛擬實境應用於彩色與立體行人穿越道線之實驗設計分析	張建彥、黃儀亭
159	安全過路口教案教學對小學生交通安全認知能力、態度及技能之影響	吳繼虹、何侑庭
189	以串連資料檔分析高齡機車騎士之交通安全問題	陳苑蕙、張瑞予

場次 B-5：海洋運輸 III

時 間：16:30~17:50

地 點：第二演講廳

主持人：黃明居

編號	論文名稱	作者
033	貨櫃航運業者使用區塊鏈平台意圖之研究－以承攬業者為例	黃明居、林紘宇
062	散裝航運公司船舶買賣決策之關鍵影響因素	邱裕鈞、李家寧
190	砂石船航運經營管理因素分析	鍾政棋、徐浩翔、黃博沅
036	北部地區砂石貨運港口選擇之研究	黃明居、劉佳慧

場次 C-5：運輸規劃與需求分析 III

時 間：16:30~17:50

地 點：第三演講廳

主持人：

編號	論文名稱	作者
111	多種用路人之旅次鏈基礎使用者均衡交通量指派模型之研究	王中允、褚志鵬、胡守任
116	捷運走廊公共自行車與公車系統整合最佳設計	陳侯宇、張學孔
059	不完全資訊下彈性需求避難設施選址模型	嚴國基、林長以
109	核電廠幅射外洩事故下多車種疏散路徑規劃模型之研究	王中允

場次 D-5：其他運輸

時 間：16:30~17:50

地 點：國際會議廳

主持人：

編號	論文名稱	作者
097	探究影響國道公路警察離職意願之要素	魏健宏、謝沛聰
151	以個體代理人模型模擬校園人流散播新型冠狀病毒—以成功大學為例	郭佩棻、王信棻、許瑋庭、李芮秦
192	初探“Uber Truck”是否成為陸上貨運業的未來	林上閔、陳寶玉、林泰誠
156	Covid-19 影響下台灣地區旅次行為分析	周榮昌、陳科宏、葉振翔

場次 E-5：運輸經濟 II

時 間：16:30~17:50

地 點：交管系 62107 演講室

主持人：鍾易詩

編號	論文名稱	作者
066	影響汽機車行駛里程之關鍵因素分析	邱裕鈞、陳昱鈞
123	運用大數據檢討桃園市免費公車轉型規劃	劉慶豐、陳家緯、林宗漢、 李思葦、謝馨頤
142	公車搭乘時間、搭乘意向與公車政策吸引力之研究—以雲嘉南區域為例	高雅鈴、蕭翔方、沈宗緯、 陳勁甫、胡大瀛
016	自行車道使用者滿意度調查暨設計改善檢討—以大稻埕自行車道為例	林耘竹、翁宇鴻、陳靜誼、 洪郁承、徐卉萱、陳昱蓁、 施欣妤