



Session 2 : 智慧交通 Smart Transportation

9:00~17:10, October 23 (Monday), 2023

地點:張榮發基金會國際會議中心

時間	議程內容	主講人	主持人	地點
09:00-09:30	報到 Registration			1010
09:30-10:00	開幕典禮 Opening Ceremony			1001 室
10:00-10:50	我國產業政策與未來發展 驅勢	國家發展委員會 龔明鑫主任委員		
10:50-11:10	休息 Break			
11:10-12:00	淨零時代工程界的挑戰與 機會	財團法人台灣永續能源 研究基金會董事長 簡又新無任所大使		1001 室
12:00-13:30	午餐 Lunch			1010
	智慧軌道管理 - 安全出行 Smart Railway Management-Safe Mobility			
13:30-14:10	Disruptive Modeling of Subway Systems in Support of Smart and Safe City Transportation Service	Guang-Hua Qiu, 邱廣華 Professor-in-charge, Pennsylvania State University	中華大學智慧運輸與 軌道系統研究中心 張辰秋執行長	802室
14:10-14:40	智慧鐵道在行車安全之 應用 The Applications of Smart Railway on Train Operation Safety	中興顧問社 鍾志成主任		
14:40-15:10	智慧軌道管理-安全出行 Smart Railway Management-Safe Mobility	國立臺北科技大學智慧 鐵道學院研發中心 蒲鶴章兼任研究員		
15:10-15:30	休息 Break			
	新趨勢發展 - 車聯網及自駕車 Eva Innovation - V2X & Autonomous Vehicles			
15:30-16:10	Technology, Innovation, and Smart Transportation	Ching-Yao Chan, 詹景堯 Co-Director, Berkeley DeepDrive University of California, Berkeley	交通部運研所 王穆衡副所長	802室



時間	議程內容	主講人	主持人	地點
16:10-16:40	5G 技術與智慧交通之結合應用 The Mega Trend of Smart Mobility	台灣車聯網產業協會 吳盟分理事長	交通部運研所 王穆衡副所長	802室
16:40-17:10	智慧的車輛、聰明的道路、神助的雲端 The Integration Vehicle-Road-Cloud for Smart Transportation	勤崑國際科技(股)公司 黃晟中總經理		

9:00~12:00, October 24 (Tuesday), 2023

時間	議程內容	主講人	主持人	地點
	新技術導入 - 5G、AI智慧交通的數位轉型 New Tech. Import- Digital Transformation of 5G and AI ITS			
09:00-9:40	Applying Big Data to Solving Traffic Operations Issues	Dr. Yao-Jan Wu, 吳耀然 Associate Professor, Dept. of Civil and Architectural Engineering and Mechanics (CAEM), University of Arizona	遠通電收股份有限公司 張永昌執行董事兼 總經理	802室
9:40-10:10	應用AI及聯網車技術改善行人安全 AI Application and Connected Vehicle Technology to Improve Passenger Safety	華電聯網(股)公司 謝明燁副總經理		
10:10-10:30	Q&A			
10:30-10:50	休息 Break			
	新趨勢發展 - 車聯網及自駕車 Eva Innovation - V2X & Autonomous Vehicles			
10:50-11:20	新技術導入 - 5G、AI智慧交通的數位轉型 New Tech. Import - Digital Transformation of 5G and AI ITS	遠傳電信(股)公司 李鑑政副總經理	遠通電收股份有限公司 張永昌執行董事兼 總經理	802室
11:20-11:50	5G帶動智慧交通技術創新與服務發展 5G driven intelligent transportation technology innovation and service development	交通部交通科技及資訊司 李霞簡任技正		
11:50-12:00	Q&A			