

# 國際智慧城市與建設規劃論壇

## International Smart City Development and Planning Forum

### 壹、會議宗旨 Ambition

「智慧城市」是近年來全球各大都市規劃、建設和治理的新概念，新一代的資訊科技，物聯網、雲端運算、智慧型終端、人工智慧、虛擬實境、擴增實境、無人飛行載具、建築資訊模型等，廣泛地應用至城市中的基礎設施、公司工廠及居家生活，將人類感知與設備系統形成經濟及有效的互動，促使人們工作效率及生活品質之提升，並成為各國政府將建設智慧城市視為提升城市競爭力的重要指標；智慧科技導入，不論應用在都市建設、環境監測、災害防救或智慧農情、智慧交通等，皆是相當重要的整合技術實務應用，本次聯合本校建設學院系所及經常交流國家舉辦論壇，邀約國內外相關領域專業人士以智慧城市與資訊科技應用作案例及進展分享，使與會者了解國內外智慧城市發展，落實多方合作交流以鏈結本院與產官學研在智慧城市發展之滾動推進，精進智慧城市科技技術學習研討，拓增國際能見度。

### 貳、會議資訊 Forum Information

- (一) 會議日期：2022 年 1 月 12 日（星期三）
- (二) 會議地點：逢甲大學人言大樓第四、五、六、七國際會議廳
- (三) 會議網站：<https://ezsign.gis.tw/e-Forum-2022/>
- (四) 主辦單位：逢甲大學建設學院

表 1 議程表 Agenda

時間	議程表 - 1月12日(星期三)		
09:00-09:30	報到		
09:30-09:50	開幕典禮 / A 第六國際會議廳 主席貴賓致詞		
09:50-10:10	專題演講 I / A 第六國際會議廳 講題：Mirror, mirror on the wall, who is the smartest (city) of all? 主講者：臺灣太空科學聯盟 葉永烜主席		
10:10-10:30	專題演講 II / A 第六國際會議廳 講題：智慧城市中人工智慧應用與發展(暫定) 主講者：鴻海研究院 李維斌執行長		
10:30-10:50	休息時間		
10:50-12:05	1A 第六國際會議廳	1B 第四國際會議廳	1C 第五國際會議廳
	(英文場)都資系： XR與R3智慧城市災害防治應用	(中文場)運管系： 智慧城市之交通運旅數位 轉型應用生態圈	臺越防災產業國際合作 工作坊
12:05-13:30	午餐時間		
13:30-14:40	2-1A 第六國際會議廳	2B 第四國際會議廳	2C 第五國際會議廳
	(英文場) 國際智慧城市	(中文場)土木系： 城市建設	臺越防災產業國際合作 工作坊
14:40-14:50	休息時間		
14:50-16:05	2-2A 第六國際會議廳	3B 第四國際會議廳	3C 第五國際會議廳
	(英文場) 國際智慧城市	(中文場)土管系： 智慧城市的法治構築	臺越防災產業國際合作 工作坊
16:05-16:15	休息時間		
16:15-17:30	3D 第七國際會議廳	4B 第四國際會議廳	4C 第五國際會議廳
	(學生組英文場) 國際智慧城市	(英文場)水利系：從人類 永續的角度來看「天災、 水資源及氣候變遷」	臺越防災產業國際合作 工作坊
17:30-	結語/賦歸		