

推廣「智慧綠地管理系統」講座

近年來，都市微氣候在環境變遷與溫室效應交互影響之下逐漸惡化，直接影響熱島效應、環境舒適度以及居民的情緒。在人口密集區，公園綠地非常珍貴，尤其需要用嶄新的科技思維去有效管理，而公園綠地管理應考慮在智慧城市的基本建設之內，屬於智慧生態的範疇。「智慧綠地管理系統」雲端整合都市公園綠地資訊，終極目的為永續管理，並非單純資料的建置。經由管理，主管機關可以充分掌握居民周遭環境安全的風險，並且以單株樹木作為依據，以長期的數據最佳化綠地維護經費，節省開銷，提高管理效率。對於廠商而言，透過管理，廠商可以透過歷史紀錄決定成本、減少事故風險、改善工作流程，並且透過長期資料，保障廠商與員工的工作紀錄，建立專業作業流程與形象。對於居民，可使用智慧型手機上的 APP 去查詢、回報樹木生態資訊、兒童設施的維護情形，讓民眾參與公園綠地的管理並且進行互動，提高居民生活的滿意度。本技術相關辦法在國內皆已成熟，敬邀各主管機關撥冗參加本講座，了解公園綠地管理的未來趨勢。

時間：108 年 1 月 16 日(三) 13:30~17:30

地點：台大集思中心米開朗基羅廳

名額：70 人

報名日期：即日起至 108 年 1 月 4 日(額滿為止)

主辦單位：財團法人台灣地理資訊中心

協辦單位：國立中央大學太空及遙測研究中心；臺北市政府工務局公園路燈工程管理處；

詮華國土測繪有限公司；社團法人台灣地球觀測學會

聯絡人：梁玉玲/鄒致璋

電話：(03)4227151#57689

Email：FL1624@csrsr.ncu.edu.tw

時間	講題	主講人
13:30~14:00	報到 Registration	
14:00~14:10	開幕 Opening ceremony 致詞 Welcome speech 主席 Chair 共同主席 Co-chair	曾旭正副主任委員 (國家發展委員會、台灣地理資訊中心董事長) 劉說安教授(中央大學) 李明安教授(台灣地球觀測學會)
14:10~14:40	Planning and managing future green cities for human health and well-being	Dr. Francesco Ferrini (University of Florence)
14:40~15:00	Monitoring urban greenspaces and assessing their benefits to eco-environmental health by earth observations	阮金英博士 (中央大學)
15:00~15:20	SDGs and Green Space Management SDGs 與綠地管理	李孟穎博士 (台灣地理資訊中心)
15:20~15:40	The applications of high precision LIDAR 高精度光達掃瞄應用	彭德熙經理 (詮華國土測繪)
15:40~16:00	休息 Tea break	
16:00~16:30	Using the high resolution remote sensing imagery and GEOBIA approach for the city greenery monitoring	Dr. Piotr Kazimierz Wezyk (University of Agriculture in Krakow)
16:30~17:00	LIFE URBANGREEN: a platform to assist cities in the adaptation to climate change and the	Dr. Paolo Viskanic (R3 GIS)

	improvement of the urban environment	
17:00~17:30	綜合討論及意見交流 Q & A	

*本研討會已申請公務人員教育時數認證，待核准中。

報 名 回 條

單 位	
姓 名	
人 數	
聯 絡 電 話	