台灣都市通風地圖
Taiwan Urban Ventilation Map
研究成果說明會

115年 TUE
11 24

AM 9:00 —— PM 12:20

臺灣科技大學 IB302 會議廳

報名連結

本說明會免費，並已登錄「公務人員終身學習認證」、「技師訓練積分」及「建築師積分」，歡迎踴躍報名。

聯絡人｜臺灣科技大學 臺灣建築科技中心 張芷綺 助理
yuiochang@caece.net

議程

時間	內容	講者
9:00-9:30	報到	
9:30-9:40	開幕致詞	內政部建築研究所 代表 計畫主持人 陳希舜 教授
9:40-10:30	1. 台灣都市通風地圖(TUVM)簡介 2. 都市通風規劃設計概要	黎益肇 教授、許皓香 教授
10:30-10:50	休息	
10:50-11:20	都市通風與熱舒適度監測 －IoT 監測網絡與 UTCI 即時平台	蔡明修 教授
11:20-12:00	都市通風規劃設計與TUVM應用案例示範	黎益肇 教授、許皓香 教授
12:00-12:20	交流討論	黎益肇 教授、許皓香 教授、 蔡明修 教授
12:20	賦歸	

簡介

為因應極端氣候紓解都市熱島效應，提升都市風環境品質並促進永續城市發展，內政部建築研究所委託臺科大臺灣建築科技中心，進行「臺灣都市通風地圖 TUVM（Taiwan Urban Ventilation Map）」開發研究。本計畫整合氣候因素、熱島強度、通風潛力與建築型態等環境資料，建立適用於臺灣之都市通風分析平台，並建構都市通風與熱舒適度監測，探討風廊對都市地區降溫之效益。

本說明會將透過實際案例示範如何運用 TUVM 於都市通風規劃設計，同時說明都市通風與熱舒適度監測平台之功能。誠摯邀請產官學各界先進蒞臨指導，惠賜寶貴建議，俾本系統更臻完善。

主辦單位

內政部建築研究所

臺灣科技大學 臺灣建築科技中心

協辦單位

社團法人中華民國風工程學會