

多國學者研討風工程開幕展風場模型

學校要聞

【記者姜智越、盧宏維淡水校園報導】風工程研究中心於4日起在工學大樓3樓中庭舉辦「2015風工程週」，4日中午特邀行政副校長胡宜仁進行開幕。胡宜仁祝福風工程研究順利外，並隨著風工程研究中心主任張正興參與導覽活動，了解本次展覽之「建築風工程」及「環境風場」等研究重點。展覽現場有「風致振動之人員舒適性評估」、「風對建築物及披覆物之影響」、「大跨度懸索支撐橋樑」、「e-wind網路風工程分析」相關介紹，以及社子大橋及臺灣塔等建築物的模型展示。張正興說明，由於臺灣地處強風帶且經常受到颱風侵襲，因此風工程研究之結果，可提供政府和業者風工程諮詢。土木四黃政寧說：「參觀風工程週啟發我對建築風工程的概念，並認為風工程在未來很有發展性。」

土木系與風工程研究中心於2日在鷺聲國際會議廳舉辦「2015WESD2015風工程與結構動力研討會」，由學術副校長葛煥昭開幕致詞，土木系系主任王人牧、風工程研究中心主任張正興及土木系教授鄭啟明、機電系系主任楊龍杰等國內學者及日、中、捷克4國相關領域專家學者近150人與會。會中由前國際風工程協會理事長Yukio Tamura擔任特邀講者，分析風工程的現況發展與挑戰，並由國內外學者發表15篇論文。王人牧說：「藉由研討會探討該領域最新研究進展，更透過討論激盪出不同想法。本次更與楊龍杰合作，結合結構動力領域探討，期望未來有更多面向的發展與應用。」

2015 Symposium on Progress in Wind Engineering and Structural Dynamics



