淡江時報 第 790 期

**風洞體驗 風真透**

**學生新聞**

【記者王鈺淡水校園報導】由風工程研究中心主辦的「風工程週」，於2至4日在黑天鵝展示廳展開。現場展出台北社子大橋及形狀特別的中國信託總部等橋梁、建築模型，吸引好奇的同學爭睹。其中風洞實驗室的風洞體驗，體驗者可感受風對結構物造成的搖晃感，經濟四李詩瑤體驗時，因受強風吹襲而搖頭晃腦，大呼「好有趣！」建築系講師陳宏銘體驗說：「在風洞體驗過程中，能夠感受到如颱風般的風速，很新鮮。」
  
　展示內容分動、靜態，靜態展示分三大主題，包括風力規範、實場量測、e-Wind，其中，e-Wind結合五項風工程電子化研究，藉由精密的資料庫來測量建築物對風的承載能力，以加強建築物的穩定性；「e-learning」為風工程研究中心所研發的線上學習系統，可透過網路學習風力規範，增加學習的方便性。土木二楊智凱說：「來到這裡看到風工程研究的奇妙之處，對於平常在教室接觸一堆複雜計算公式的我來說，真是大開眼界。」



