淡江時報 第 1051 期

**風工程週 抗風盃挑戰賽**

**學校要聞**

【記者張展輝淡水校園報導】風工程研究中心於15至17日在新工學大樓3樓舉辦「風工程週」，今年主題為「懸吊的太陽」，主要介紹配合政府推動綠能產業發展而增加的「太陽能光電系統抗風研究」，風工程研究中心助理教授羅元隆介紹該研究與工研院綠能所合作，研發探討太陽能板的抗風設計與架設規範等，預計將於明年11月在本校舉辦國際研討會與各國交流成果。
  
此外，風工程研究中心舉辦首屆「抗風盃」競賽，測試參賽者所製作建築物的抗風能力即流場與結構的相互影響程度，參賽者在限定材質製作出模型建築，並置於中心的氣彈架構上，以各種角度進行測試，平均位移最小的作品獲得優勝。所有參賽作品經過測試後，獲得第一名的是土木三李紹緯、吳佳欣、黃敬恩。

