

土木系攜手縣府推動防災月活動 帶領學童操作耐震教具

（本校訊）為響應國家防災月及提升全民防災意識，土木系師生於 9/24及9/29在大莊國小舉辦八個梯次「小小防災士」活動，讓學童透過「做中學、學中做」的方式，親自操作建築模型組裝與地震模擬。總計吸引大莊國小、頂番國小超過 300 位五、六年級師生的熱烈參與。



土木系積極協助彰化縣政府推動防災教育，除參與縣府舉辦的國家防災月啟動記者會，更投入「小小防災士」課程推動，將土木工程專業融入防災教育，透過創新耐震教具與實作體驗，讓學童從小認識建築耐震與防震工程的重要性。



特別運用土木系所開發的創新耐震教具，設計分組教學及實作活動，讓參與學生親手組裝、操作建築模型，觀察不同結構形式在地震作用下的變化，進一步了解建築結構、耐震設計及防震工程的概念。這種互動式體驗成功地將抽象的工程知識轉化為具體的學習經驗，大幅提升學生對防災教育的興趣，也讓孩子們深刻體認工程師在守護建築安全與防災工作中的關鍵角色。



土木系主任王珮茹表示，極端氣候與天然災害頻繁發生，防災教育已成為全民教育的重中之重。透過專業系所與地方政府合作，能將大學教育資源帶入社區，在孩子心中種下防災與建築安全的種子。未來土木系將結合專業工程、防災科技與創新教具三者，推廣防災教育，將知識轉為行動，打造更具韌性與安全的家園。

