熱管研討會探討節能科技

新聞萬花筒

【記者吳泳欣淡水校園報導】機電系於7日在淡水漁人碼頭福容飯店，主辦「第10屆國際熱管研討會」，邀請美、法等15國，超過150位與熱管領域有關的學者和廠商共襄盛舉，更安排現場網路直播，讓全球得以分享盛況，機電系教授康尚文表示，熱管技術是十分有潛力的領域，臺灣難得與國際一流的專家學者進行交流，期望藉此把國外優良的技術帶到國內。

大會主要探討熱管領域未來發展的四個趨勢，包括熱能儲存系統、核能電廠之應用、醫學方面的技術，以及節能環保；也展示最新產品和技術，其中來自德國的電子廠商QUICK-OHM展示利用熱管搭配溫差發電晶片的技術，只需點燃蠟燭就能驅使模型火車開動，吸引不少人圍觀。