

杜鵑花節精彩盛事 社團博覽會之機械系聯展

翁楚荃、楊耀州報導

今年的杜鵑花節活動熱鬧非凡，有各學系及學生社團博覽會、校園導覽、藝文活動、學生表演和來自北、中、南等各校所高中學生及眾多社團的熱烈參與，當然，重頭戲絕對不能忽略的就是臺大機械系在社團博覽會的精彩項目了。

這次機械系共推出了十二個展覽攤位，分別由黃秉鈞教授、鄭榮和教授、黃光裕教授、楊耀州教授及林沛群教授等五位老師，率領研究團隊做精彩的作品展現。其中鄭榮和教授展出風力發電機、電動車、智慧型個人載具，黃秉鈞教授展示太陽能空氣取水機、太陽能冰箱、熱鍍膜、LED 照明彩繪畫作，楊耀州教授的微機電系統元件、智慧藥盒及藥物釋放晶片等，林沛群教授展示仿生機器人，黃光裕教授則展示氣動式高速牙科手機、原子力顯微鏡等等，使得今年展覽可謂盛況空前。

上述這十六項高科技展覽作品，包羅萬象，十分精彩。如：各型新能源載具、活潑可愛的爬行機的表演、變幻炫麗的 LED 畫作，吸引家長帶著小朋友跟著解說人員深入了解各式各樣的科技研發，不僅拉近了學術殿堂與庶民生活的距離，也表現出機械科技的生命力與親和力，除了寓教於樂外，也彰顯出自學術，合於生活的精神。對此，系上誠摯地感謝熱心參展的教授及同學們，在忙於教學和研究以餘，仍不辭辛勞地參與本活動，除了使這次杜鵑花節倍增魅力，圓滿成功，更讓本系更種精彩有趣的研究成果，推廣給社區民眾及高中同學。



鄭榮和教授研究團隊所展示的先進智慧載具



機械系同學為參觀民眾解說研究成果