

國立高雄科技大學

太陽能模型車熱鬧登場 全家同樂齊聚南科

國立高雄科技大學暨教育部南部太陽能學校日前與南科管理局共同主辦「2018 第十三屆南科太陽能模型車親子挑戰營」，由聖約翰科技大學及金屬工業研究發展中心協辦，茂迪股份有限公司及台灣普利司通股份有限公司等贊助，現場活動聚集上千位大小朋友、家長、阿公阿嬤，從遊戲及競賽中學習太陽能與飛機等科學知識，現場氣氛熱鬧滾滾。

活動內容豐富且多元，除了常年性國中小學參加的太陽能模型車 DIY 及軌道比賽與環保回收材料組裝模型車比賽、銀髮族組裝太陽能模型車教學活動，今年還增加高中職組隊的 AI 太陽能車表演賽，特別是經濟部航空產業發展推動小組辦理手擲自行組裝之飛機比「久」比賽等。

現場還有闖關抽獎活動與最受歡迎的「妖怪手錶吉胖喵」海波兒童劇團互動式演出，以及高科大不斷研發精進的第八代阿波羅太陽能車試乘，現場民眾在南科玩的不亦樂乎。從高雄遠道而來的蘇家長表示，家裡的模型車已經收集 5 輛，每年都會前來參與！

聖約翰科技大學校長艾和昌表示，活動參與對象從國高中小學生，進一步到樂活銀髮族，以辦理老少咸宜的科教活動為目標。今年的競速組更是一開放即報名額滿！

特別感謝民眾的參與，讓能源科普能持續不斷的進行下去，讓活動可以每年持續辦理。

南科管理局林威呈局長表示，南科太陽能模型車親子挑戰營至今已舉辦 13 屆，今年南科管理局特別製作了活動回顧展示，從第一屆太陽能知識，到去年因應人工智慧，活動新增 AI 程式，再到今年新增的手擲機，在不借助任何電源、馬達、橡皮筋等外力輔助下手擲勁久，讓科普教育能夠從南科園區開始從小紮根，意義非凡。

