

阿波羅車隊將出賽 獲贈輪胎

澳洲世界太陽能車挑戰賽

由聖約翰科技大學及高雄應用科技大學師生所組成的阿波羅太陽能車隊將前往澳洲參加「世界太陽能車挑戰賽」。

(記者張添福攝)



〔記者張添福台北報導〕由聖約翰科技大學及高雄應用科技大學師生所組成的阿波羅太陽能車隊，即將於今年十月由聖約大校長艾和昌率領前往澳洲參加「世界太陽能車挑戰賽」，普利司通集團特捐贈四十條專用輪胎給太陽能車隊，期望能夠讓台灣的光電科技實力被世界看見，進行行銷台灣，為國爭光。

艾和昌表示，「世界太陽能車挑戰賽」是全球最頂尖太陽光電科技及替代能源車試煉場域，將於十月八至十五日在澳洲舉行，共有三十餘國、五十餘隊參賽，參賽隊伍將從北部的達爾文向南出發到阿德萊德，縱跨澳洲大陸

荒漠地帶，全程三〇二一公里旅途，是歷史最悠久、賽程最長、環境最艱困的競賽。

艾和昌說，打造台灣首輛競賽型太陽能車的首阿波羅太陽能車隊，今年成軍屆滿二十年，曾征戰澳洲、希臘、日本、美國及阿布達比等國家，多次奪得第二名佳績，今年首次統合聖約大及高應大的專業團隊，聯手打造全新阿波羅八號太陽能車，訴求持續性高光轉換，更舒適、可商業化及極致輕量化，希望能再創佳績。

艾和昌指出，阿波羅八號太陽能車採兩人座設計，提升內裝配置使其更寬敞與舒適度，此次首度獲得普利司通集團贊助四十條特殊的太陽能車專用胎，更能強化輪胎抓地力，加上車隊研發的太陽電池模組，在行駛狀態下可以自行冷卻，提升光電轉換效能，相信能克服澳洲荒漠險惡的地形，讓國旗飄揚在世界舞台。

艾和昌也感謝愛爾蘭商意利公司協助複材成型技術、艾訊工業電腦提供車載嵌入式電腦、聖約大游森林校友捐助百萬經費及許多國內組件商協助方能完成車輛製作！惟此次二十位師生出國與太陽能車及其後勤裝備運送仍需三百多萬經費，尚需各界慷慨解囊「贊助」！