

分類 木 來源 民·生報 日期 870507 版面：七版

《大專運動會》

雷射引燃聖火 八卦山上熱力四射

林清江、劉水深祈福 各項競賽活動明登場

【記者吳玉貞／彰化報導】第廿九屆大專運動會聖火昨天晚間在八卦山大佛前炫麗點燃，教育部長林清江擔任聖火引燃官，大葉大學兩位金童玉女雙

手瞬間交會的電光石火，為本屆大運會點燃最有創意的聖火，也揭開競賽活動的序幕。

本屆大專運動會由彰化縣大葉大學主辦，包括田徑、游

泳、跆拳道、網球、高爾夫球等各項競賽，明天起一連五天在大葉大學校本部及彰化師大、彰化縣立游泳池精彩登場，而大運會聖火點燃則提前

兩天發光發亮，今天聖火將繞境彰化縣廿六鄉鎮。

大運會聖火點燃晚會下午六時起在八卦山大佛廣場展開，首先由大葉大學吉他社、合唱團、國樂社、熱門音樂等社團賣力演出暖身，前往觀賞的民眾非常踴躍。七時正，教育部長林清江、彰化縣長阮剛猛、大葉大學校長劉水深在大佛前共同上香、獻果，為國泰民安及大運會舉辦成功祈福，隨後即點燃聖火，並引燃至傳遞聖火的歌手徐懷鈺等人的火把上，將大運會聖火沿著八卦山階梯往山下傳送。

大運會聖火點燃在大葉大學精心設計下，成為一場熱力四射的颯舞晚會，去年主辦大運會的中正大學以「鑽木取火」方式點燃聖火，今年運用的則是雷射新科技，瞬間引燃的電弧燦爛奪目，頓時全場驚嘆聲不斷。

創新的聖火點燃方式由大葉大學電機系師生開發研究了近半年才完成，炫麗也安全。電機系主任鍾翼能表示，其原理是設計一個直流高壓電源供應器，提供一個高功率負載產生電弧，利用電弧的高溫效應來引發電火。聖火點燃需要掌握控制器的人和聖火台前的男女主角保持瞬間的默契來拉開電弧，這也是最困難的地方。