

科展帶給我的快樂

黃永國

文·圖/黃永國

國立嘉義高級工業職業學校教師

指導屆別 第 52-54 屆、第 59 屆、第 61 屆

得獎紀錄 第 52 屆佳作、第 53 屆第一名暨最佳創意獎、第 54 屆第一名暨最佳創意獎、第 59 屆第一名暨崇友創新研究獎、第 61 屆第一名暨微軟少年英雄獎

在十幾年的指導科展歷程中，並不是每件作品皆可以順利完成並參加比賽，學生在有限的課外時間還要兼顧學業，對於作品的進度常常無法掌握和如期完成，作品所遇到的問題有時限於學生的背景知識量的不足，更是要花大量時間去充實，因此每一件作品的完成必須克服很多的難題，花費大量時間，完成時會感到一時的成就感。



學生操作 CNC，加工作品零件。

另帶著學生參加每年由不同縣市主辦的全國科展，也是一種難得的經驗，最特別的一次是 54 屆全國科展在宜蘭，遇到颱風，比賽行程大亂，不過在科展之夜確是好天氣，竟然可以在運動公園吃露天風味餐，晚上的表演也很好看，抽獎獎品竟然有當時最流行的 iPad，真是辛苦了主辦單位。

指導學生參加科展可以讓一位教師在教學的過程中獲得一些實務經驗也可了解現今科技的發展現況，實現所謂的教學相長。



疫情來襲，使用線上評審