

執行單位	電機系
計畫名稱	第三期(112-113 年)大學社會責任實踐計畫：「彰化風光 風光彰化」
計畫主持人	陳良瑞

一、計畫摘要：

本計畫從教育、科技與經濟著手。在教育部分以科技教育為體，融入彰化在地綠色能源特色，培育彰化新一代正確能源認知與彰化榮耀感。特別針對身障生開發教具與教案，使其亦能接受動手做課程，消除教育不平等。在科技部分以中小企業為主，協助其開發節能與綠能相關產品開發，迎向綠能轉機與商機。經濟方面以協助中小企業建立能源管理與碳盤查能力為用，創造彰化綠能未來新契機。

二、成果：

一、綠能 USR 微學程：修習綠能 USR 微學程人數為 2187 人。

二、綠能教育：已辦理 4 場教師研習，共計 83 人次，並開發特殊教案教具 1 組，一

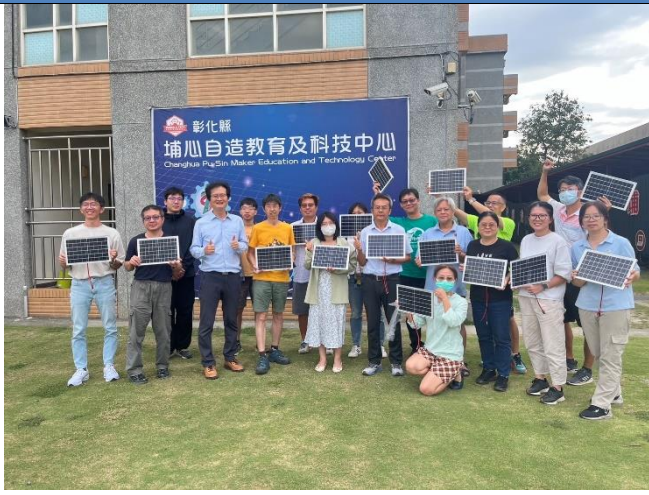
般生綠能教案 2 組，培育 9 位種子教師。

三、綠能科技：完成 5 組專題製作。

四、綠色經濟：共辦理能源與碳盤查培訓課程 3 場；培訓了 45 名本校師生取得了 ISO14064 溫室氣體盤查證照。辦理 2 場 ISO50001 能源管理證照培訓。並已成功協助彰化縣 42 家廠商完成碳盤查。

對應 SDG 指標關聯	☒ SDG01 ☐ SDG02 ☐ SDG03 ☒ SDG04 ☐ SDG05 ☐ SDG06 ☐ SDG07 ☐ SDG08 ☐ SDG09 ☒ SDG10 ☐ SDG11 ☐ SDG12 ☐ SDG13 ☐ SDG14 ☐ SDG15 ☒ SDG16 ☒ SDG17
----------------	---

佐證照片



圖說：種子教師培訓



圖說：碳盤查課程講解

相關連結

-