

## 太陽能社團(專題製作) 活動紀錄



【社團上課】~~教授講解太陽能車結構



【社團上課】~~教授講解太陽能車原理



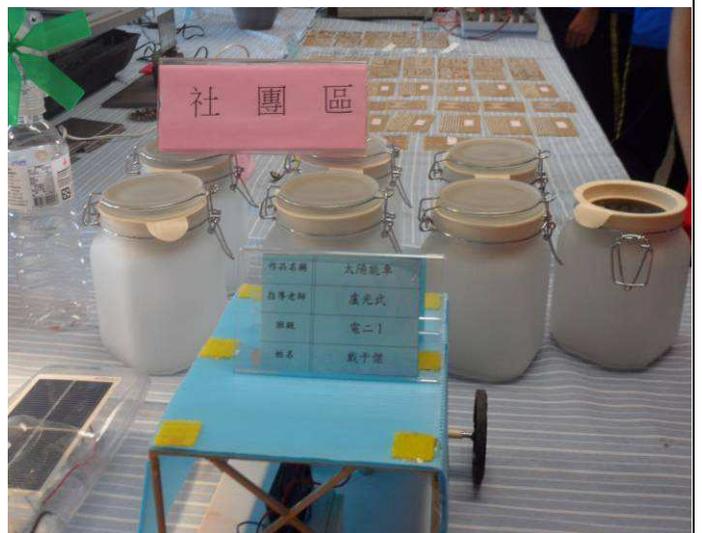
【社團上課】~~學生實作過程



定期舉辦社團學生作品成果展示(一)



定期舉辦社團學生作品成果展示(二)



定期舉辦社團學生作品成果展示(三)



配合學校園遊會活動舉辦太陽能車競速(一)



配合學校園遊會活動舉辦太陽能車競速(二)



特色課程學生作品成果展示



特色課程學生作品成果展示



特色課程學生作品成果展示



特色課程學生作品成果展示

# 太陽能車創意教學與製作競賽

(執行:教育部高中職適性學習社區教育資源均質化方案--特色課程創意教學計畫)

對象為縣內國中生組隊參加，會先以課程方式說明太陽能與日常生活上運用實例，再以專題製作競賽方式提升學生的學習興趣。



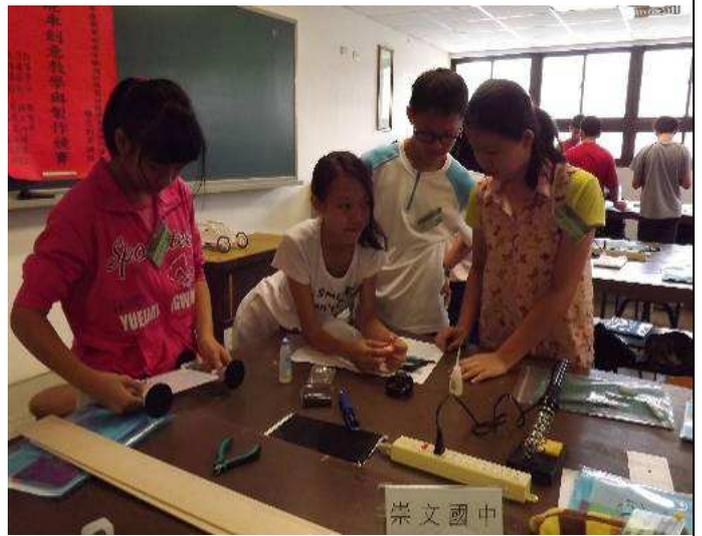
學生作品(一)



學生作品(二)



學生作品(三)



太陽能車專題製作過程(一)



太陽能車專題製作過程(二)



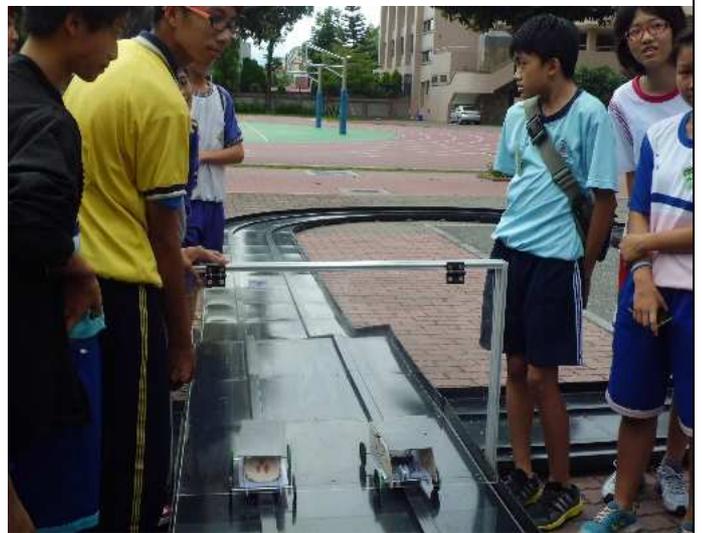
太陽能車專題製作過程(三)



太陽能車專題製作過程(四)



太陽能車競賽過程(一)



太陽能車競賽過程(二)



太陽能車競賽過程(三)



太陽能車競賽過程(四)

太陽能車競賽過程(五)



太陽能車競賽過程(六)



太陽能車競賽過程(七)



太陽能車競賽頒獎(一)



太陽能車競賽頒獎(二)

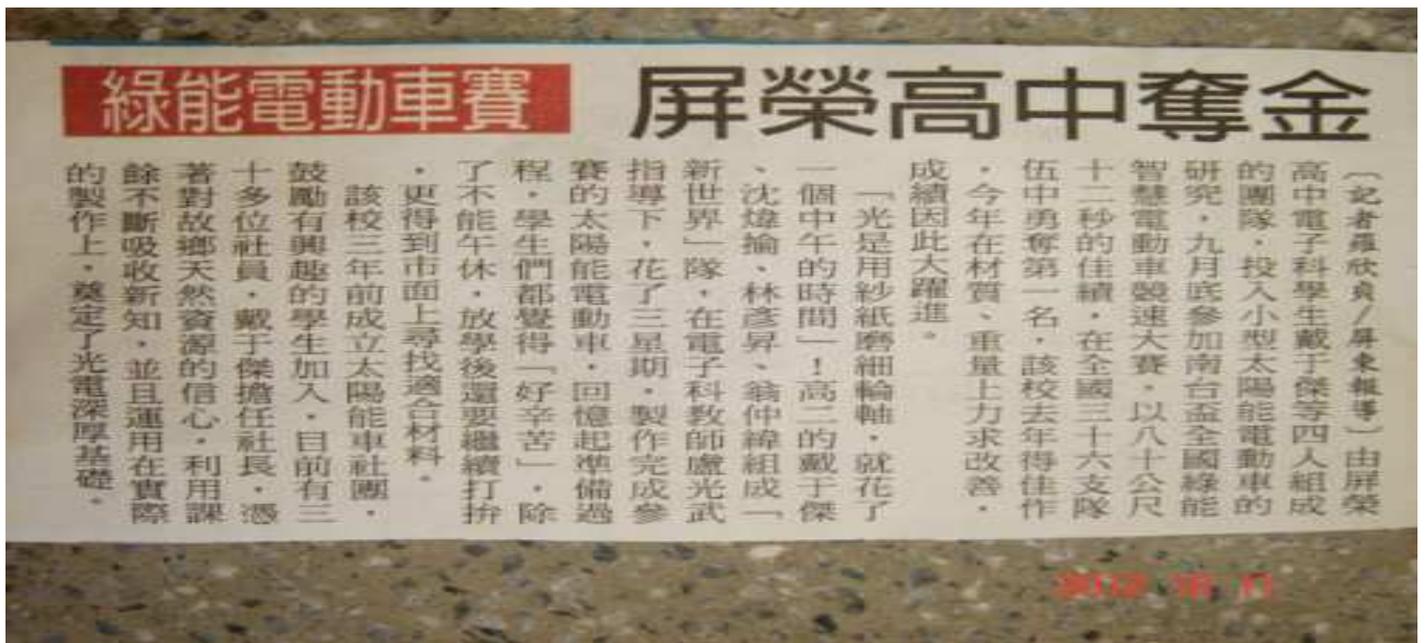


太陽能車競賽頒獎(三)



太陽能車競賽頒獎(四)

## 參加 校外太陽能車製作競賽



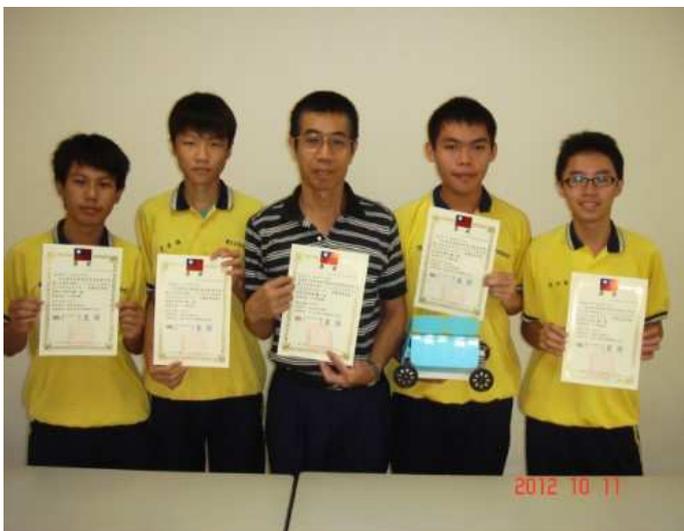
自由時報 101.10.10 報導



太陽能車競賽過程



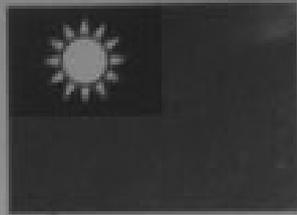
太陽能車與參加競賽隊員合影



參加競賽隊員與指導老師合影



榮獲第一名獎金



# 獎 狀

南台科技大學字第 10109290309 號

屏榮高中 戴于傑 學生

參加教育部綠能智慧電動車研發暨人才培育計畫之「2012南台盃全國綠能智慧電動車競速大賽」，競賽成績卓越，榮獲高中職組 **第一名** 特頒此狀，以資鼓勵。

隊伍名稱：新世界

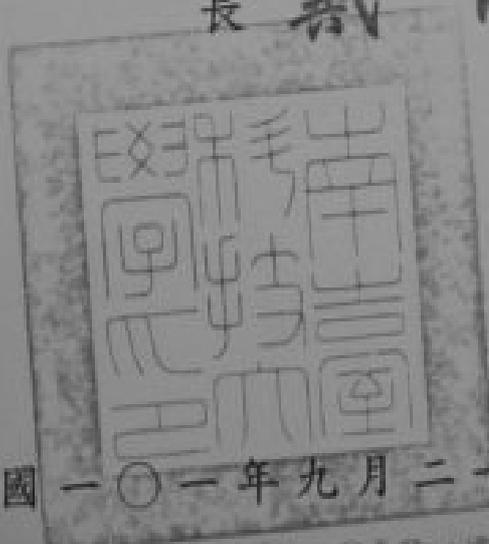
指導單位：教育部技職司

主辦單位：南台科技大學機械工程系



南台科技大學  
校 長

戴 謙



中華民國一〇一年九月二十九日

● 太陽能車 (102 學年度【太陽能車創意環保競速競賽】)

網頁連結: <http://ee.prhs.ptc.edu.tw/index.html>

(屏榮高中首頁→教學單位→電子資訊科→活動紀錄)

102學年度均質化方案 特色創意課程教學計畫【太陽能車創意教學與製作競賽】

活  
動  
剪  
影



太陽能車競賽1



太陽能車競賽2



太陽能車競賽3

102學年度均質化 太陽能車創意教學與製作競速比賽  
得獎名單

**第一名 中正國中**

蔡佑伶、梁傑玫、林品汶

**第二名 鶴聲國中**

廖致豪、林憶倫、顏俐雯、王雅菱

**第三名 崇文國中**

官芹言、謝佳汶、王逸煊、李雲詠

**最佳創意獎 公正國中**

郭秉豪、黃啓德、羅瑞昌、顏廷宇

**優勝 萬丹國中**

洪紹譯、陳鈺旭、鄭文澤、蔡政軒

**優勝 新埤國中**

王詠澤、李偉齊、王仁廷、陳昱翔

**優勝 公正國中**

潘星佑、戴健智、簡延融、陳俊良、柯艇麒

● 太陽能車 (101 學年度【太陽能車創意環保競速競賽】)

網頁連結: <http://ee.prhs.ptc.edu.tw/index.html>

(屏榮高中首頁→教學單位→電子資訊科→活動紀錄)

彈性學習社區教育資源均質化方案 特色創意課程教學計畫

【教學與製作競賽】 指導單位：教育部

承辦學校：屏榮高級中學--電資科

活動剪影



各隊合影



活動1



活動2



車速1



車速2

活動影片



屏榮電資科  
全國第一名



鶴聲 VS 至正  
(冠亞軍賽)

101學年度均質化 太陽能車創意教學與製作競速比賽 得獎名單

第一名 鶴聲國中

吳家宏 林育賢 劉子瑜 許百加

第二名 至正國中

郭國毅 徐證傑 戴宏宜 曾雋升

第三名 長治國中

鄭因甫 陳庭筠 張琮明 陳庭威

最佳創意獎 公正國中

尤泰盛 黃閔聖 郭柏昌 莊忠桑

優勝 塩埔國中

吳晉維 李昆樺 陳羿彤 林子良

優勝 正至國中

王文澤 陳威任 陳語妙 林弈丞

優勝 高泰國中

劉昊玥 李宜倫 吳佳盛 陳俊佑

