

105 學年度臺南市自造教育示範中心 「能源動力超人」親子營隊實施計畫

一、依據

- (一)中華民國105年12月23日臺南市政府教育局第1051303035號函辦理。
- (二)105學年度年度臺南市自造教育中心計畫辦理。

二、目的

- (一)提供孩子認識太陽能，了解能源的轉換，增強科學概念。
- (二)增進親子間感情交流，培養，實踐動手做的創客精神

三、辦理單位：臺南市自造教育示範中心

四、研習時間：106 年 7 月 26 日 (星期三) 09:00 至 16:00

五、研習地點：臺南市自造教育示範中心創意自造教室

(702 台南市南區新孝路87號，如附件)

六、研習對象：臺南市國中小學生和家長。家長和學生各1名，限15組，30人。

七、課程內容：(依實際課程進度調整)

課程名稱	時間	時數	課程內容	講座
能原動力 超人	08:50-09:00		報到	新興國中團隊
	09:00-10:00	1	綠能源新世界	成大未來教育中心 講師群
	10:00-12:00	2	太陽能應用、太陽能車製作	
	12:00-13:00		中午用餐/休息時間	新興國中團隊
	13:00-14:00	1	人類飛行夢	成大未來教育中心 講師群
	14:00-16:00	2	動力飛機製作	
	16:00-		快樂回家	

八、預期效果

協助家長及學生建立節能減碳的觀念，其中包括能源愛護及重視能源耗竭等問題，藉由組裝太陽能車模組，了解能源轉換的方式。

九、報名方式：

本研習採電話報名，自即日起至106年7月14日（星期五）額滿為止，報名電話：06-2633171 轉 118 或 110。

十、注意事項

- (一) 為響應環保及摺節費用，煩請自備杯具。
- (二) 為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前3日辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。

(三) 若有任何問題請洽聯絡人：臺南市新興國中設備組長林彥佑

聯繫電話：06-2633171轉118

電子信箱：yenyolin@tn.edu.tw

十一、活動經費：

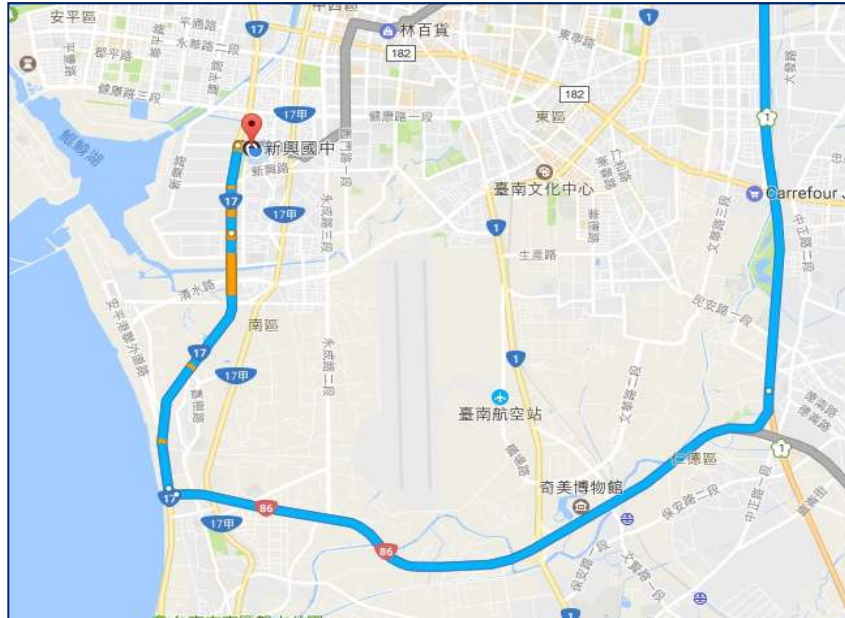
所需經費由臺南市自造教育示範中心經費項下支應，覈實核銷。

附件：

前往臺南自造教育示範中心(新興國中)之高速公路路線：

北下：

沿國道1號前往南區的西濱公路（西部濱海公路/台17線）。從台86線的台17線出口下交流道，接著沿西部濱海公路（台17線）前往臺南的新孝路。



南上：

走國道1號前往南區。從台86線的台17線出口下交流道，接著沿西部濱海公路/台17線前往臺南的新孝路。



前往臺南自造教育示範中心(新興國中)之台鐵轉乘公車路線圖

台南火車站：

1、搭乘市區公車 6 號(仁德轉運站-台南火車站-新興國宅)，從「台南火車站(北站站牌)」至「國宅北」，約 35 分鐘。

2、「國宅北」站下車後，約在新孝路與金華路二段交叉路口，請延「新孝路」走至新興國中大門口。



臺南火車站	
	06:30
	06:50
	07:20
	07:30
	07:40
	08:15
	08:40