

臺南市那拔國小能源科技教育種子教師推廣實施計畫

一、依據：

- (一)教育部能源科技人才培育計畫。
- (二)教育部105年能源科技教育推動計畫。

二、目的：

- (一)從面臨的能源及相關汙染議題出發，檢視此一全球化議題的影響。
- (二)透過教師研習與進修的方式，培育教師對能源教育的認識。
- (三)激發教師對能源科技教育的熱忱，以期在能源科技教育得以推廣。

三、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部
- (二)主辦單位：臺南市政府教育局
- (三)承辦單位：台南市新化區那拔國民小學

四、研習時間：105年10月15日(星期六)上午8時30分~下午4時10分。

五、研習地點：臺南市那拔國小視聽教室。

六、研習對象：預計60名，額滿為止。

- (一)能源科技推動伙伴學校教師。
- (二)編制內對於能源科技有興趣之國中小教師。

(請溪北區12班以上學校踴躍報名參加)

- (三)校內擔任自然與生活課技領域代理教師。

七、報名方式：

- (一)請於105年10月7日前，至教育局資訊中心「學習護照」系統報名(由那拔國小開設)。
- (二)全程參加者，核發研習時數7小時。

八、補充說明：

- (一)參加人員核予公(差)假登記。
- (二)報名後請自行上網查詢是否錄取，經審核錄取後，若因故無法參加時，請於活動日三天前辦理請假，遞補人員將由承辦單位主動通知。
- (三)參加人員請自備環保杯。

九、課程內容：

研習時間	研習內容	講師
08：20~08：40	報到	
08：40~08：50	開幕致詞	教育局長官
08：50~10：20	水力發電機原理與應用	曾秋雲老師
10：20~10：30	中場休息	
10：30~12：00	水力發電機製作	曾秋雲老師
12：00~13：00	午餐休息	
13：00~14：30	風力發電機原理與應用	曾秋雲老師
14：30~14：40	中場休息	
14：40~16：10	風力發電機之製作	曾秋雲老師
16：10~	綜合座談／快樂賦歸	

十、經費來源：教育部能源科技推動計畫專案經費補助款支應。

十一、獎勵：

辦理研習有功人員依據「臺南市高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」規定辦理。

十二、本計畫經報局核可後實施，修正時亦同。