

新北市能源科技教育推動中心教師增能研習計畫

一、依據：

- (一) 教育部 99 年國家型能源科技人才培育計畫
- (二) 新北市國中小能源科技教育推動中心計畫(第一期)

二、目的

- (一) 培養幼稚園及國民中小學階段學生之能源素養，推廣大眾能源教育，有效達成「節能減碳，提升生活素養」的目標。
- (二) 分區舉辦能源科技教育教師增能研習，提升教師能源科技課程與教學知能，以達成本市推動幼稚園及國中小能源科技教育之目標。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部、新北市政府教育局
- (二) 承辦單位：新北市三芝國民小學
- (三) 協辦單位：新北市雙溪國民小學、新北市竹圍國民中學、新北市三光國民小學、新北市頂溪國民小學

四、參加對象： 新北市各國中小教師，請各校薦派 1 名（自然與生活科技領域、綜合領域召集人或教師，對能源教育有興趣之教師）。

五、辦理時程：

場次	預定時間	研習時數	區域別	研習地點	人數	講師
1	100 年 04 月 07 日（四）	3 小時	瑞芳區 七星區	雙溪國小	70	外聘： 陳信助教授 內聘： 三芝國小郭國忠老師 石門國中黃玉萍老師
2	100 年 04 月 15 日（五）	3 小時	淡水區 新莊區	竹圍國中	70	外聘： 陳信助教授 內聘： 埔墘國小張麗卿老師 石門國中黃玉萍老師
3	100 年 04 月 22 日（五）	3 小時	三重區 三鶯區	三光國小	70	外聘： 陳信助教授 內聘： 光復國小李秋梅老師 三芝國中陳慧珊老師

4	100 年 04 月 28 日 (四)	3 小時	雙和區 文山區 板橋區	頂溪國小	70	外聘： 陳信助教授 內聘： 頂溪國小陳梅月老師 三芝國中陳慧珊老師
---	------------------------	------	-------------------	------	----	---

六、研習課程表：

時間	活動內容	講師	備註
08：30~09：00	報到	協辦學校	
09：00~09：20	計畫說明	廖春蘭校長 崔如璋校長	
09：20~10：10	能源科技教育案例分享	種子老師	每人 25 分鐘
10：10~10：30	茶敘	協辦學校	
10：30~12：10	能源科技課程開發與教學設計	教授	
12：10~12：50	午餐、經驗分享	協辦學校	

七、承辦人：三芝國小總務處葉姿妙主任、潘威明組長，電話：02-26362005 分機 130、131，
傳真：02-26368891。

八、經費來源：由教育部能源科技教育推動中心經費支應。

九、報名方式：

- (一)即日起以薦派教師方式，逕上校務行政系統/教師研習進修報名。
- (二)相關研習問題請洽三芝國小教務處葉主任（聯絡電話：02-26362005 分機 130。
- (三)參加本次研習教師本局同意以公假登記、課務派代方式參加。

十、獎勵：承辦本案有功人員，校長依公立高級中等以下學校校長成績考核辦法第七條
第五項第五款核予嘉獎 1 次、承辦人員依臺北縣所屬各級學校辦理教師敘獎處理
原則附表第二項第（二）款獎勵。

十一、本計畫經核定後實施，修正時亦同。