

檔 號：  
保存年限：

92/3

## 新北市政府教育局 函

地址：24944新北市八里區觀海大道36號  
承辦人：柯意敏  
電話：(02)26100305 分機33  
傳真：(02)26100131  
電子信箱：ae1098@gmail.com



受文者：新北市林口區麗園國民小學

請上網公告周知

發文日期：中華民國101年5月15日

捌份：文存參

發文字號：北教環字第1011739958號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

事務吳嘉麟

教師兼  
總務主任何孟孺  
0519

附件：如主旨(10121000274\_101D2076596-01.doc)

校長邱月英

主旨：檢送「教育部101年度能源國家型科技人才培育計畫一新  
北市中小學能源科技教育推動中心種子教師培訓計畫」1份  
，請 鼓勵貴校教師踴躍報名參加，請 查照。

說明：

一、依據教育部101年01月12日臺顧字第1010007057X號函辦理。

二、旨揭計畫在培訓對能源教育富有服務熱忱之教師，加入能源教育種子教師的行列，協助推動本市節能減碳與能源教育，提升節能生活素養及達到培育能源科技人才之目標。

三、參加條件：

(一)本市市立國中小及幼稚園現職合格教師，具備三年以上相關領域實際教學經驗，具服務熱忱者。

(二)同意參與本案培訓人員之相關權利與義務者（詳培訓計畫第捌、「種子教師權利與義務」）。

(三)自然科輔導團(雙峰國小、中正國中)、環教輔導團(金龍國小)請協助推薦至少1名以上教師參加。

四、錄取名額：正取30名。

總收文



1017332122 (101/05/16)

第1頁，共2頁

事務



\*1011739958\*



裝

訂

線



五、培訓時間及地點：

(一)時間：101年7月2日(星期一)、101年7月4日(星期三)至7月5日(星期四)及101年7月19日至20日(星期四、星期五)。

(二)地點：國立政治大學。

六、報名方式：採通訊報名。請填妥附件報名表及相關證明文件等，於101年5月28日前掛號寄(送)達三芝國小總務處(252新北市三芝區育英街22號)葉姿妙主任收。

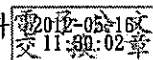
七、培訓課程之授課師資將由本計畫北區大專資源中心國立政治大學、國立臺北大學、佛光大學、東吳大學、世新大學及國立臺北商業技術學院等6間大學院校師資組成，課程規劃含講授、分組討論、實驗操作與戶外體驗課程。

八、錄取公告：錄取名單將於101年05月30日16時公告於三芝國民小學網站 (<http://www.sces.ntpc.edu.tw>)，並函知錄取人員。

九、若有任何計畫相關問題，請洽聯絡人三芝國小葉姿妙總務主任，電話：2636-2005分機130。

正本：新北市各公立高中職、新北市各公立國中小、新北市各公立中心幼稚園

副本：新北市三芝區三芝國民小學、新北市政府教育局永續環境教育科



「教育部 101 年度能源國家型科技人才培育計畫」  
--新北市中小學能源科技教育推動中心種子教師培訓計畫

壹、依據：教育部 101 年 01 月 12 日臺顧字第 1010007057X 號函辦理。

貳、目的：為達成本市推動節能減碳與能源基礎教育、深化能源科學教育、培育科技人才，並推廣能源相關技術，期能有效達成節能減碳、提升生活素養及培育能源科技人才之目標，特訂定本計畫，以徵求具有專業知識背景並富有服務熱忱之教師加入能源教育種子教師的行列。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：新北市政府教育局
- 三、承辦單位：新北市淡水區三芝國民小學

肆、參加條件：

- 一、本市市立國中小及幼稚園現職合格教師，具備三年以上相關領域實際教學經驗者。
- 二、教學經驗豐富，具專業知能及服務熱忱者。
- 三、同意參與本案培訓人員之相關權利與義務者（詳捌，種子教師權利與義務）。

備註：自然科輔導團(雙峰國小、中正國中)、環教輔導團(金龍國小)請協助推薦至少 1 名以上教師參加。

伍、錄取名額：正取 30 名(預計國中 10 名，國小 15 名，幼稚園 5 名)。

陸、報名資訊：

- 一、期間：相關資料請於 101 年 05 月 28 日前寄(送)達下述地址。
- 二、方式：採通訊報名。
- 三、地址：三芝國小總務處(252 新北市三芝區育英街 22 號)，總務主任葉姿妙收(TEL：2636-2005 轉 130)。

四、檢附資料：

- (一)報名表(附件 1)。

(二) 在職服務證明書。

(三) 個人相關研究資料或教學經驗紀錄。

\*以上資料總頁數以不超過5頁為宜。

柒、錄取公告：

錄取名單將於101年05月30日16時公告於三芝國民小學網站

(<http://www.sces.ntpc.edu.tw>)，並函知錄取人員。

捌、種子教師權利與義務：

一、權利：

(一) 完成本系列培訓課程獲得證書者，記嘉獎1次。

(二) 公假登記(課務派代)擔任能源研習講師並支領講師費。

(三) 優先免費參與本市相關專業研習以及各種交流活動。

(四) 參加培訓課程或參加相關會議之差旅費由三芝國小能源科技教育推動中心支付。

二、義務：

(一) 甄選錄取者必須全程參加兩場研習，101年07月02日、101年07月04日至07月05日以及101年07月19日至20日之能源科技教育種子教師培訓課程共5天(附件2)，本培訓課程為產出型，結業後發給證書。

(二) 列入能源科技教育種子教師名單，推薦擔任各區能源研習講師，協助推動中心辦理相關能源研習活動，以履行服務與推廣能源科技教育之義務。

(三) 服務期程：第二期計畫自101年01月至101年12月，服務績優者優先續任第三期(自102年1月至102年12月)種子教師。

玖、計畫聯絡人：若有任何疑問，請洽三芝國小總務主任葉姿妙(TEL：2636-2005轉130)。

拾、本計畫經新北市政府教育局核准後實施，修正時亦同。

附件 1 「教育部 101 年度能源國家型科技人才培育計畫」--新北市中小學能源科技教育推動中心種子教師培訓計畫

種子教師報名資料

|      |                                                                                                                                       |      |     |                 |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|---|---|
| 姓 名  |                                                                                                                                       | 出 生  | 民 國 | 年               | 月 | 日 |
| 最高學歷 |                                                                                                                                       | 任教年資 | 年   | 月(計至 101 年 7 月) |   |   |
| 服務學校 |                                                                                                                                       | 現職職稱 |     |                 |   |   |
| 學校電話 |                                                                                                                                       | 電子信箱 |     |                 |   |   |
| 聯絡電話 | 住家：<br>手機：                                                                                                                            | 學校傳真 |     |                 |   |   |
| 學歷   |                                                                                                                                       |      |     |                 |   |   |
| 經歷   |                                                                                                                                       |      |     |                 |   |   |
| 專 長  | (請簡述各方面專長)                                                                                                                            |      |     |                 |   |   |
| 資 格  | <input type="checkbox"/> 合格教師證書<br><input type="checkbox"/> 例如：減碳種子講師證書<br><div style="text-align: center;">(請檢附相關證明文件影本，並依序編號)</div> |      |     |                 |   |   |
| 簽 名  |                                                                                                                                       | 日 期  | 年   | 月               | 日 |   |

## 附件 2

### 教育部 101 年度能源國家型科技人才培育計畫」--新北市中小學能源科技教育推動中心種子教師培訓計畫

#### 課程表

上課地點：國立政治大學(11605 台北市文山區指南路二段 64 號)

|             |              | 課程表(一)        |                | 課程表(二)       |                |
|-------------|--------------|---------------|----------------|--------------|----------------|
| 日期<br>時間    | 101.7.02 (一) | 101.7.04 (三)  | 101.7.05 (四)   | 101.7.19 (四) | 101.7.20 (五)   |
| 9:00~10:40  | 能源的概念        | 能源的使用與節約(食、衣) | 個人消費行為與能源使用的關係 | 能源科技教育教案設計發表 | 學校/縣市/地區推廣行動發表 |
| 10:40~11:00 | 茶 敘          | 茶 敘           | 茶 敘            | 茶 敘          | 茶 敘            |
| 11:00~11:50 | 能源與生活        | 能源的使用與節約(住、行) | 物品消費與能源使用的碳足跡  | 能源科技教育教案設計發表 | 學校/縣市/地區推廣行動發表 |
| 11:50~12:50 | 午 餐          | 午 餐           | 午 餐            | 午 餐          | 午 餐            |
| 12:50~14:30 | 能量的種類        | 能源的使用與節約(育、樂) | 溫室效應與溫室氣體排放    | 能源科技教育教案設計發表 | 學校/縣市/地區推廣行動發表 |
| 14:30~14:50 | 茶 敘          | 茶 敘           | 茶 敘            | 茶 敘          | 茶 敘            |
| 14:50~16:30 | 能量           | 貓空生態體驗踏查      | 全球暖化與氣候變遷      | 能源科技教育教案設計發表 | 學校/縣市/地區推廣行動發表 |

註一：授課師資：由教育部「能源國家型科技人才培育計畫」--能源經濟管理科技人才培育資源中心安排，該資源中心由國立政治大學、國立臺北大學、佛光大學、東吳大學、世新大學、國立臺北商業技術學院等 6 間大學院校組成。

註二：課程內容：含講授、討論、實驗操作與體驗課程。