

# 臺北縣興南國小 2011 奈米科技暨太陽能科技創意教學研習實施計畫

## 一、舉辦宗旨

本教學研習為「奈米K-12計畫」及「太陽能科技創意·設計與製作計畫」之推廣與延伸，藉由「奈米-太陽能科技」的科學主題活動過程，激發教師創造思考教學潛力，同時希望透過動手實踐，對「奈米-太陽能科技」之教學產生濃厚的興趣，成為具有科技教學能力的e世代教師。

二、主辦學校：臺北縣興南國小。

三、承辦單位：臺北縣興南國小教務處。

四、活動時間：100年1月22日（星期六）上午 0830-1230

五、參加對象：全縣教師。

六、參加名額：三十名。

七、活動地點：臺北縣興南國小。

八、活動費用：免費（不供應午餐）。

九、活動內容：奈米及太陽能科技主題活動。

（主題活動內容如下表，參加老師每人可獲得太陽能車或風扇一組）

課程內容 時間分配	對象	研習內容	主持人
08:30~08:40 報到及 活動簡介		相見歡	教務處
08:40~09:20 教學活動		認識「奈米科技」	楊靜老師 汪昭仁老師
09:20~10:00 教學活動		奈米現象初體驗（蓮葉效應）	楊靜老師 汪昭仁老師
10:00~10:40 教學活動		光晶效應（彩蝶效應）	張政義老師
10:40~11:20 教學活動		認識「奈米-太陽能科技」創意教學	張政義老師
11:20~12:30 教學活動		「太陽能科技」創意DIY	楊靜老師 汪昭仁老師 蔡麗淑老師
12:30 研習結束		賦歸	教務處

## 十一、報名方式：

- （一）報名方式：請正楷詳填報名表（可至本校網站 <http://163.20.14.1> 下載），於 100 年 1 月 14 日（星期五）中午 12 時前，校務行政系統報名或傳真或親至本校教學組報名，依序錄取，額滿為止，傳真號碼：(02)2940-5797。聯絡電話：02-29422349 轉 811。
- （二）報名表如附。

臺北縣興南國小 2011 奈米科技暨太陽能科技創意教學研習實施計畫報名表

報名日期： 年 月 日

報名序號  
(由本校填寫)

活動名稱	2011 奈米科技暨太陽能科技創意教學研習										
姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	身份證字號							
任教學校		職稱		出生年月日	年	月	日				
聯絡電話	日：( )			行動電話							
	夜：( )			E-mail							
通訊住址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>										
緊急聯絡人		關係		聯絡電話							

~本報名表可自行下載或影印使用~

※報名後，請密切注意本系網站相關最新訊息及錄取公告！

★傳真：(02)2940-5797 ★電話：(02)2942-2349 分機 811 ★網址：<http://163.20.14.1/>