

新北市興南國小 2012 奈米科技暨太陽能科技創意科學營 I 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，激發創造思考潛力，同時希望透過動手實踐，對「奈米-太陽能科技」之學習產生濃厚的興趣，成為具有科技創造能力的e世代學生。

二、主辦學校：新北市興南國小。

三、承辦單位：新北市興南國小教務處。

四、活動時間：101年1月17日（星期二）下午13:00-16:00

五、參加對象：本校四年級學生60名。

六、參加名額：每班4-6名（以低收入戶或未參加過者優先錄取）。

七、活動地點：新北市興南國小忠孝五樓視聽教室。

八、活動費用：免費。

九、活動內容：奈米太陽能科技主題活動。

（主題活動內容如下表，參加學生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
13:00~13:10 報到及 活動簡介		相見歡	教務處
13:10~13:40 教學活動		認識「奈米科技」	楊靜老師 汪昭仁老師 張政義老師
13:40~14:10 教學活動		奈米現象初體驗（蓮葉效應）	楊靜老師 汪昭仁老師 張政義老師
14:10~15:10 教學活動		認識「奈米-太陽能科技」創意教學	張政義老師
15:10~16:10 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
16:10 活動結束		賦歸	教務處

十、報名方式：

（一）報名方式：請正楷詳填報名表，於101年1月12日（星期四）中午12時前，親自至本校教學組報名，依序錄取，額滿為止，聯絡電話：02-29422349 轉 811。

（二）報名表

新北市興南國小 2012 奈米科技暨太陽能科技創意科學營報名表 I

報名日期： 年 月 日

報名序號
(由本校填寫)

活動名稱	2012 太陽能科技創意科學營 I				
姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	班級	
通訊住址	□□□				
家長簽名	聯絡電話				