

臺南市南瀛科學教育館 104 年度

暑假「綠色魔法~能源實驗室」研習活動課程表

一、活動日期：

第一梯次：104 年 7 月 25 日(六) 09:00~16:00

第二梯次：104 年 7 月 26 日(日) 09:00~16:00

二、活動地點：兒童科學館-4 樓教室

三、活動對象：限國小 3 年級以上之學童

四、講師：樹德科技大學-程達隆 副教授

助教：樹德科技大學-葉威村

五、活動課表：

時間	節數	課程內容	講師
08:40~09:00		學員報到	
09:00~09:50	1	綠能科技介紹	講師： 程達隆老師
10:00~10:50	1	綠能發電：認識各種發電原理	助教： 葉威村
11:00~11:50	1	科學實驗：法拉第定律應用	
12:00~13:00		燃料補充-用餐時間	
13:00~13:50	1	電池種類及原理	講師： 程達隆老師
14:00~14:50	1	科學動手做：電阻量測及計算	助教： 葉威村
15:00~15:50	1	科學實驗：怪獸電力公司	
16:00~		快樂回家	