

## 臺南市南瀛科學教育館 103 年度

### 暑假「神奇扭力車-Happy 扭一下」研習活動課程表

一、活動日期：

第一梯次：103 年 8 月 15 日(五) 09:00~16:00

第二梯次：103 年 8 月 16 日(六) 09:00~16:00

二、活動地點：南瀛天文教育園區-星象館天文探索教室

三、活動對象：國小 1 年級~國小 3 年級之學童

四、講師：國立成功大學先進動力系統研究中心教師群-楊榮棠老師

助教：柯羿亘(暫訂)

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	(一)科學力學系列 1:飛天蝴蝶	講師： 楊榮棠老師
10:00~10:50	1	(二)科學力學系列 2:腰力遊戲	助教： 柯羿亘
11:00~11:50	1	(三)科學力學系列 3:彈力實驗	
12:00~13:00		燃料補充-用餐時間	
13:00~13:50	1	(四)科學力學系列 4: 日常生活中扭力造成彈力之物	講師： 楊榮棠老師 助教： 柯羿亘
14:00~14:50	1	(五)科學力學系列 5: 神秘蝴蝶谷、好玩的旋轉輪	
15:00~15:50	1	(六)科學力學系列 6:扭力小汽車、自製扭力車	
16:00~		快樂回家	

