

臺南市南瀛科學教育館 103 年度

暑假「光的魔法師」研習活動課程表

- 一、活動日期：103 年 8 月 03 日(日) 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：限國小 3 年級以上之學童
- 四、講師：高雄市陽明國中-謝甫宜老師
助教：高雄市東光國小-宋欣蓉老師、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)認識光的基本概念與科學史	講師： 謝甫宜老師
10:00~10:50	1	(二)光的直進、反射與折射	助教： 宋欣蓉老師
11:00~11:50	1	(三)紙製望遠鏡與透鏡成像原理	
12:00~13:00		燃料補充-用餐時間	
13:00~13:50	1	(四)3D 圖片、幻覺與視差的光學魔法	講師： 謝甫宜老師
14:00~14:50	1	(五)光的干涉、繞射與偏振	助教： 宋欣蓉老師
15:00~15:50	1	(六)幻覺轉盤與台灣之光實作	柯羿亘
16:00~		快樂回家	