

臺南市南瀛科學教育館 103 年度

暑假「磁力玩具總動員」研習活動課程表

一、活動日期：

第一梯次：103 年 8 月 08 日(五) 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：彰化縣南鎮國小-曾秋雲老師

助教：彰化縣和仁國小-王聖賢老師、柯羿亘(暫定)

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)轉轉花仙子、迷你轉轉花仙子：磁力與浮力	講師： 曾秋雲老師 助教： 王聖賢老師
10:00~10:50	1	(二)環形磁鐵小遊戲：磁鐵陣列、磁鐵串燒、翹孤輪、磁力把戲棍	
11:00~11:50	1	(三)磁力遊戲：磁鐵特技團	
12:00~13:00		燃料補充-用餐時間	
13:00~13:50	1	(四)磁力遊戲：漂浮鉛筆、磁轉跳棋	講師： 曾秋雲老師 助教： 王聖賢老師、柯羿亘
14:00~14:50	1	(五)磁力遊戲：立體磁力線	
15:00~15:50	1	(六)磁力遊戲：磁力馬達、陀螺蛇、蛞蝓跟我走、磁力砲	
16:00~		快樂回家	

臺南市南瀛科學教育館 103 年度

暑假「磁力玩具總動員」研習活動課程表

一、活動日期：

第二梯次：103 年 8 月 09 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：限國小 3 年級以上之學童

四、講師：彰化縣南鎮國小-曾秋雲老師

助教：彰化縣和東國小-陳珊珊老師、柯羿亘(暫定)

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)轉轉花仙子、迷你轉轉花仙子：磁力與浮力	講師： 曾秋雲老師
10:00~10:50	1	(二)環形磁鐵小遊戲：磁鐵陣列、磁鐵串燒、翹孤輪、磁力把戲棍	助教： 陳珊珊老師
11:00~11:50	1	(三)磁力遊戲：磁鐵特技團	
12:00~13:00		燃料補充-用餐時間	
13:00~13:50	1	(四)磁力遊戲：漂浮鉛筆、磁轉跳棋	講師： 曾秋雲老師
14:00~14:50	1	(五)磁力遊戲：立體磁力線	助教： 陳珊珊老師、柯羿亘
15:00~15:50	1	(六)磁力遊戲：磁力馬達、陀螺蛇、蛞蝓跟我走、 磁力砲	
16:00~		快樂回家	