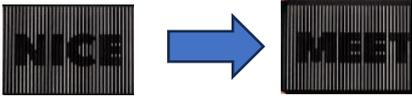


桃園市蘆竹區龍安國民小學 114 年度科學教室

- 一、實施對象：三、四、五年級學生
- 二、實施時間：7月1日(二)-7月7日(一)上午 9:00 至 12:00。
- 三、實施地點：本校蘋果教室
- 四、費用：教材費每人 300 元 (第一天上課時繳交)
- 五、講師：黃敏吾老師、鄭安如老師

招生囉!!!

項次	課程名稱	上課日期	課程說明	作品呈現
1	磁力小遊戲	7/1(二)	1.好餓的毛毛蟲任務 2.幽靈阿飄任務 3.趕綿羊任務 4.向上的小黑 5.灑花吧 6.磁力彈簧發射器 7.取出地洞裡的螺帽 8.磁浮車原型展示任務 9.好錐的鐵粉 有 9 關磁力任務等你來闖關	
2	水火箭	7/2(三)	教你製作環保水火箭，看誰發射得遠	
3	從會動的圖畫到立體動畫(一)	7/3(四)	手作轉盤動畫 光柵動畫 費納奇鏡	
4	從會動的圖畫到立體動畫(二)	7/5(五)	盯著你看的 3D 紙雕 用動畫說一個小故事	
5	夏日大作--一起來炒冰	7/7(一)	釣冰塊遊戲 找出鹽冰最佳比例 自創實驗與炒冰挑戰	

五、報名方式：網路報名(與學校課後社團報名方式相同)

*網路報名流程：點選學校首頁上方的「社團及課後照顧報名」-「課後社團活動」登入(預設帳號密碼為學生身分證字號)於開放時間點選「報名」。

*報名日期：5/20(二)12:30 起至 6/6(五)21:00 止，開放網路報名。

六、注意事項：

*本課程為依據教育局科學教育計畫所申請，需全程參加。

*學生接送方式：暑假期間學校僅開放東大門，上下學時間為 8:50、11:50

如果想參加各項科學競賽如：水火箭、科學能力、科展等必參加，因為老師一定會優先從其中人員挑選!