

新竹市立載熙國民小學科學展覽甄選報名表

請於 114 年 9 月 12 日(五)16:00 放學前繳交至教務處教學組，逾時不收視同放棄。

四年級的學生，等分班完成後再填寫新的班級資訊。

班級 (新學年的班級)	年	班	姓名
第一部分、科展資源調查			
一、學校週三放學後若需要集訓可配合嗎： ☐ 可以 ☐ 部分 ☐ 不行			
二、過程中若有需要線上學習，家中是否有網路可用？ ☐ 有 ☐ 沒有			
第二部分、休閒活動介紹			
一、有參加的社團以及訓練時間：			
社團名稱		練習時間	
二、在參加社團活動的過程中，有哪些讓你印象深刻的經驗或成長，是你想和別人分享的？			
第三部分、自我學習介紹			
一、寫出自己曾學習過或有興趣的程式軟體名稱：(如：小畫家、excel、Scratch)			
二、曾參加過的科學活動或夏令營？			
三、自然或數學課本中最有興趣的單元為何？請說明為什麼？			

第四部份、回答問題

一、請任選一題回答

題一、有兩顆一樣大的氣球，一顆放在冰箱裡、一顆放在太陽下，一段時間後會發現它們的大小不同。你認為

1. 是什麼原因造成的？
 2. 你會怎麼設計一個實驗來驗證你的想法？
- (康軒五年級)

題二、昆蟲的嘴巴、腳和翅膀各有不同的形狀和功能，這些身體構造能幫助牠們適應不同的生活環境。請你舉出一種你知道的昆蟲，並說明牠的「嘴巴」或「腳」有什麼特別的地方？你覺得這樣的構造可以幫助牠做什麼事？為什麼？

(南一四年級)

二、請回想自然課本中，一個你印象深刻的實驗，並寫出實驗步驟：

(可使用文字或圖片表示)