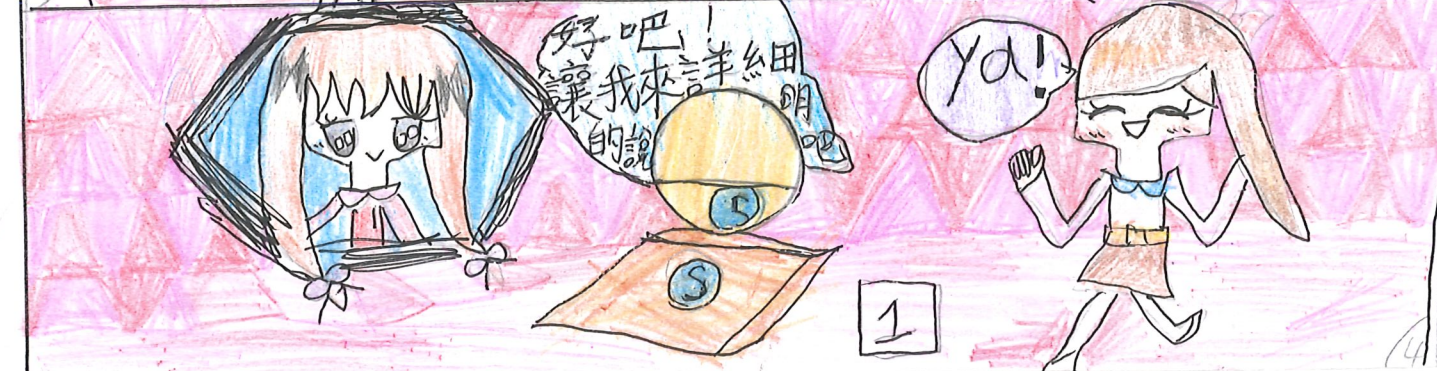
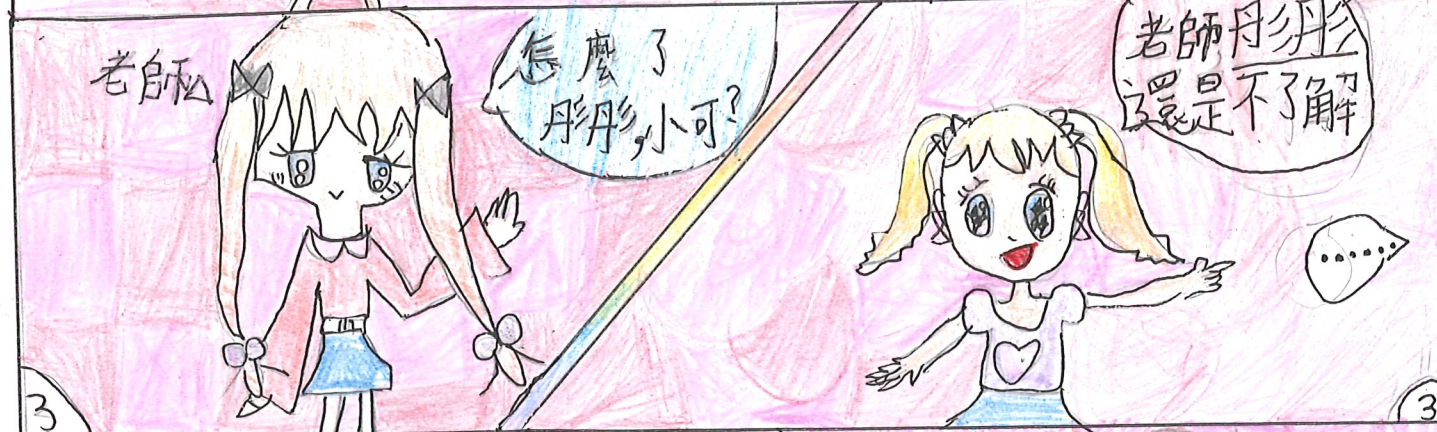
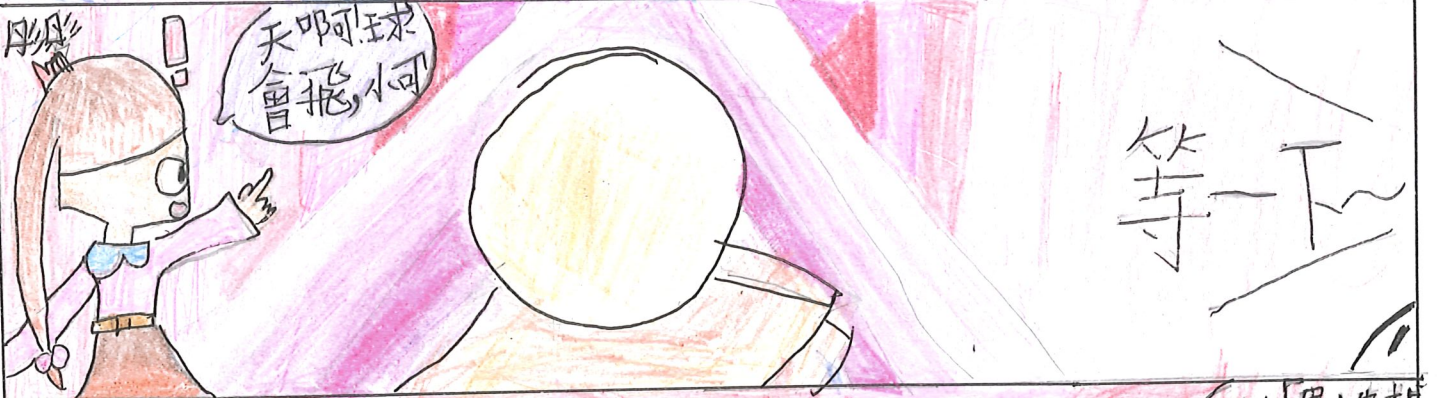


# 2024 年【科學探究競賽-這樣教我就懂】

## 國小組 科學繪圖注意事項

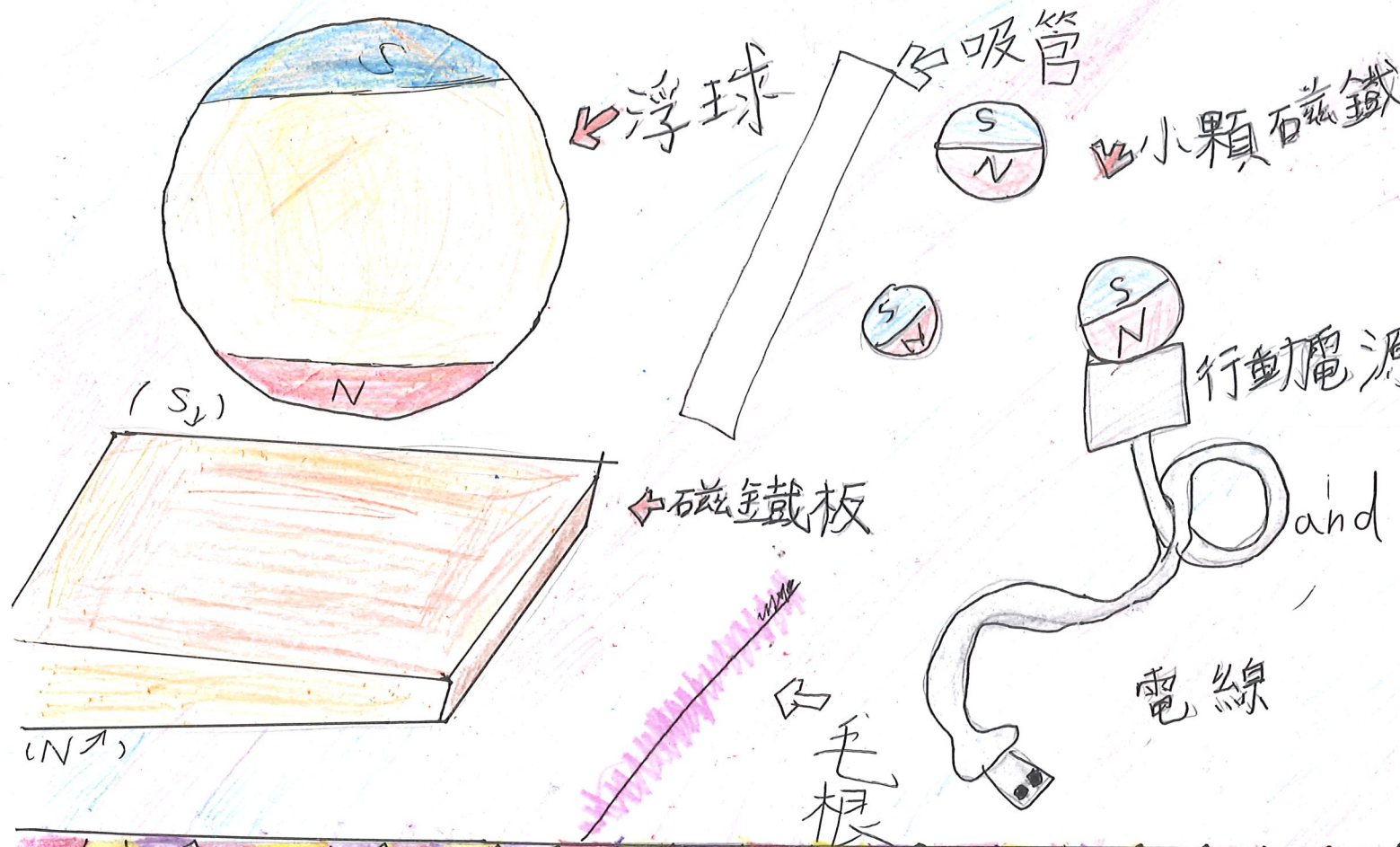
1. 第一頁圖畫需寫出參賽題目，不需寫參賽學校、參賽者姓名。
2. 每一頁需標示頁碼。
3. 尺寸大小以 A4 紙張為限，總張數以不超過 5 張(含)為原則，繪圖風格不限，惟不得使用照片或張貼圖片等的方式呈現，超過規定頁數的作品將予以適當扣分(3-5分)。

### 球為什麼會懸浮?





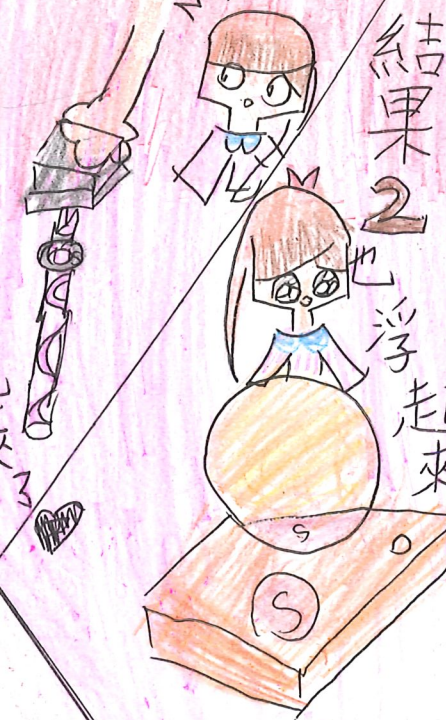
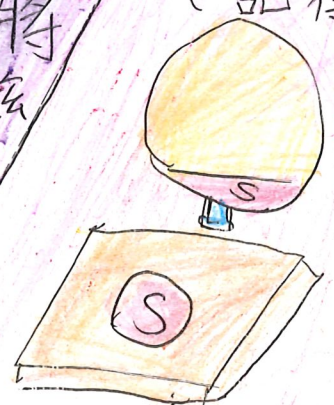
實驗器材  
(如下圖)



實驗步驟：  
 實驗1：首先將吸管上面，接著將小顆磁鐵塞入吸管中，在將正方形磁鐵放在上面就完成！

實驗結果：  
 結果1：哇！浮起來！  
 (要加小顆磁鐵)  
 到對的位置即可！

結果2：也浮起來！



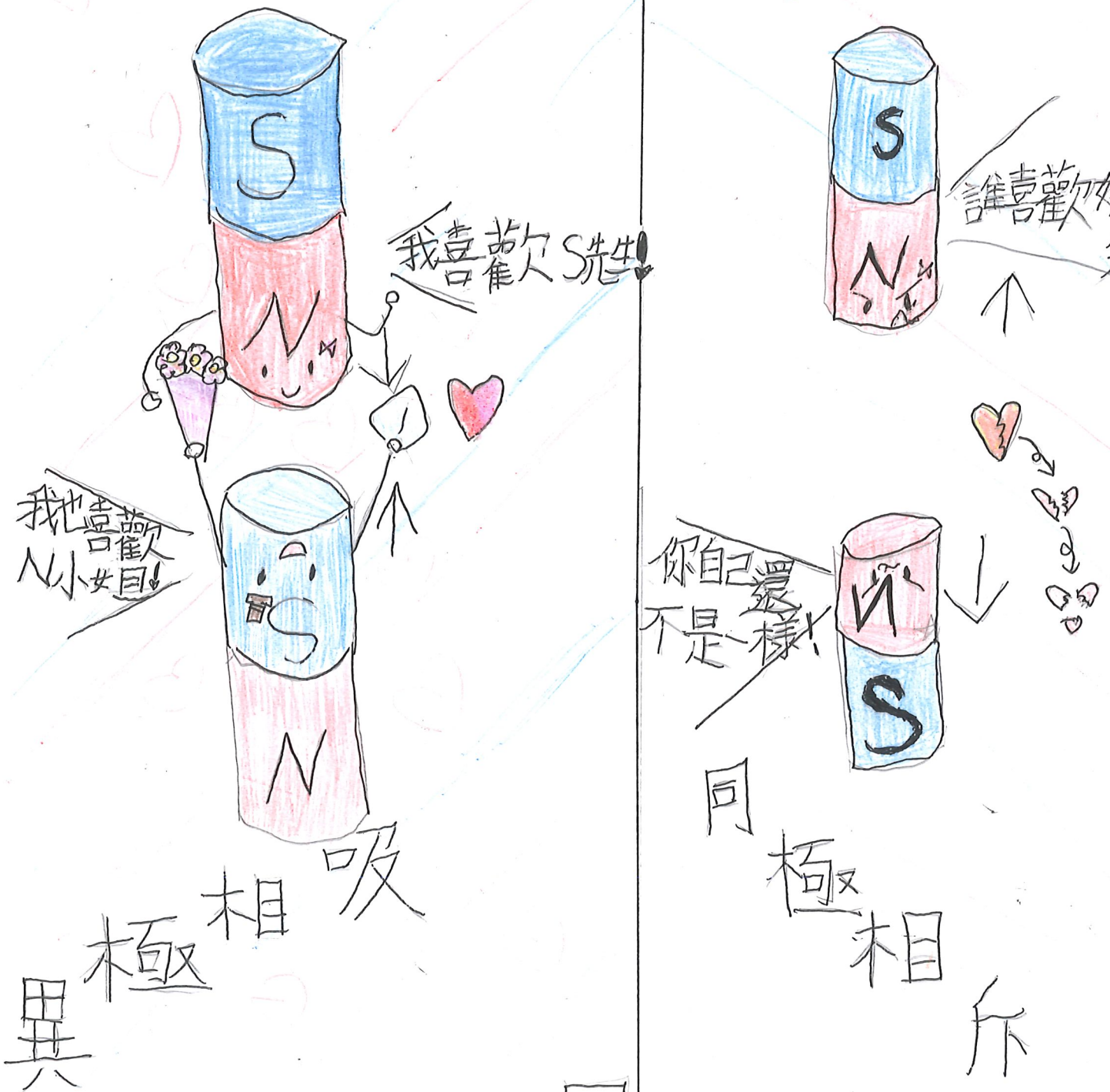


# 2024 年【科學探究競賽-這樣教我就懂】

## 國小組 科學繪圖注意事項

1. 第一頁圖畫需寫出參賽題目，不需寫參賽學校、參賽者姓名。
2. 每一頁需標示頁碼。
3. 尺寸大小以 A4 紙張為限，總張數以不超過 5 張(含)為原則，繪圖風格不限，惟不得使用照片或張貼圖片等的方式呈現，超過規定頁數的作品將予以適當扣分(3-5分)。

### 磁鐵 & 磁性原理

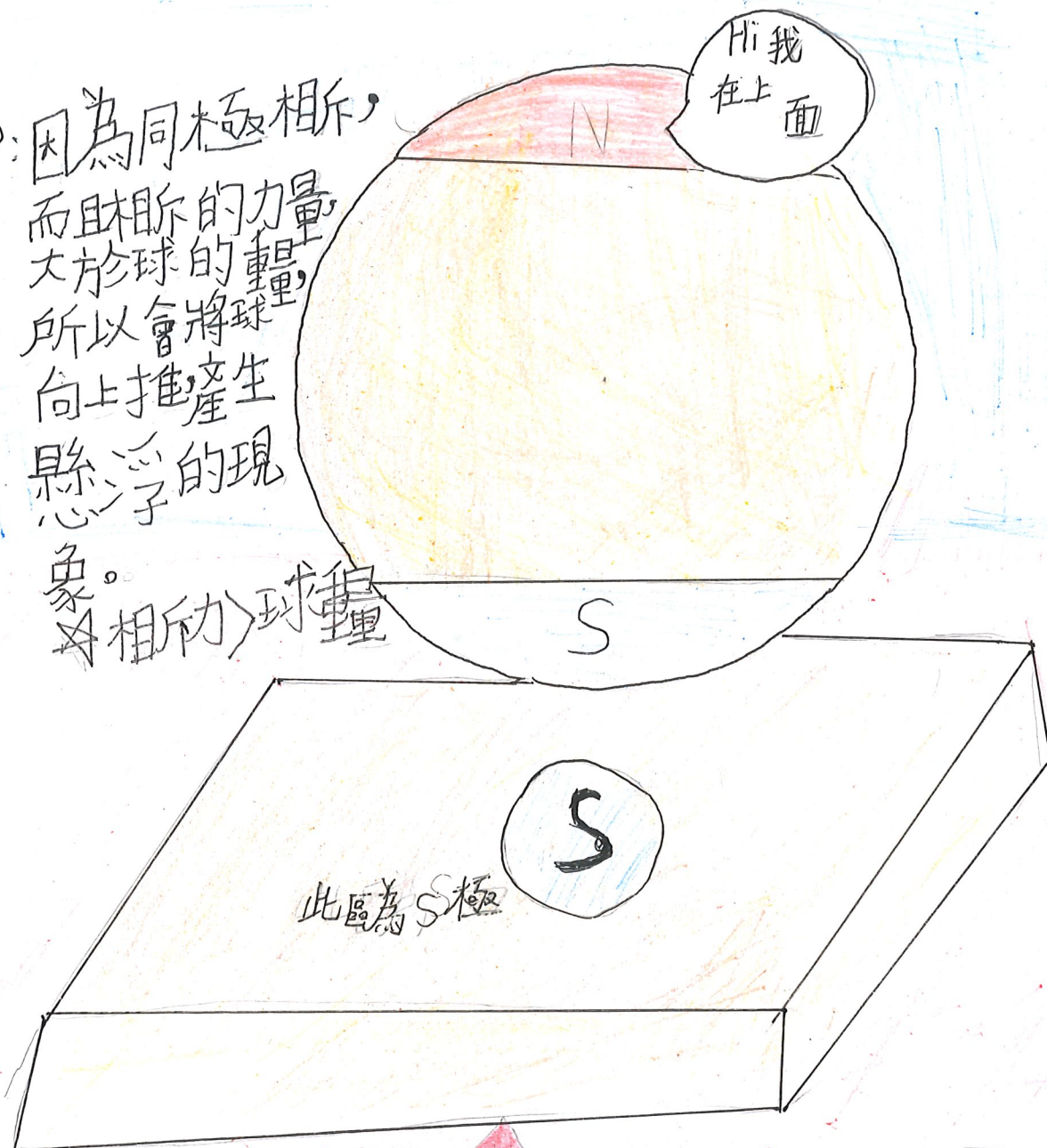


# 2024年【科學探究競賽-這樣教我就懂】

## 國小組 科學繪圖注意事項

1. 第一頁圖畫需寫出參賽題目，不需寫參賽學校、參賽者姓名。
2. 每一頁需標示頁碼。
3. 尺寸大小以 A4 紙張為限，總張數以不超過 5 張 (含) 為原則，繪圖風格不限，惟不得使用照片或張貼圖片等的方式呈現，超過規定頁數的作品將予以適當扣分 (3-5 分)。

Tip: 因為同極相斥，而磁力的力量大於球的重量，所以會將球向上推，產生懸浮的現象。  
相斥力 > 球重



底部為N極



懸浮!!!





# 2024年【科學探究競賽-這樣教我就懂】

## 國小組 科學繪圖注意事項

1. 第一頁圖畫需寫出參賽題目，不需寫參賽學校、參賽者姓名。
2. 每一頁需標示頁碼。
3. 尺寸大小以A4紙張為限，總張數以不超過5張(含)為原則，繪圖風格不限，惟不得使用照片或張貼圖片等的方式呈現，超過規定頁數的作品將予以適當扣分(3-5分)。

