

復興國小科學創意競賽-作品說明學習單

隊長：_____年_____班 座號：_____ 姓名：_____

親愛的小朋友，歡迎你參加本屆科學創意競賽，競賽的主題不限，以「完成一項實驗」做為比賽評審重點，想出有趣且值得探究的題目，設計實驗並實際完成它！請透過這張學習單，完成你的探究紀錄。學習單為初賽評審用，請於**112/9/22(五)前**交件給學校自然教師。

※參考網站：1.「復興國小」首頁→左方「教務處」連結→「復興科學博覽會」

2. 國立科學教育館 → 科學展覽→全國中小學科學展覽會→歷屆優勝作品 (或搜尋「國立科學教育館 科展」)

一、隊員：請填班級、座號(共5位數字)及姓名 (每一隊含隊長最多6人)

		備註：名牌號碼 + 姓名

二、主題名稱：簡潔、清楚的一句話

--

三、參考資料：(詳細列出書名、查詢過的網站或影片……等)

四、實驗牽涉到哪些科學原理：(寫科學原理的專有名詞)

五、哪些因素會影響實驗結果：(寫出你的假設)

六、實驗需要用到哪些器材：(列出實驗用品清單)

--

七、實驗設計圖: (可在上面標示設計的變因、可能的效果)

第一次實驗組:	第一次對照組:

八、第一次實驗結果: (和你的假設相不相同?)

九、實驗設計圖: (可在上面標示設計的變因、可能的效果)

第二次實驗組:	第二次對照組:

十、第二次實驗結果: (和你的假設相不相同?)

備註:學習單的內容,請務必書寫端正、整齊。