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	为變因、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	5相同?)
ᆥ	
九、實驗設計圖: (可在上面標示設計的	
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7 	5相同?)

第三次實驗組:	[示設計的變因、可能的效果) 第三次對照組:	
十二、第三次實驗結果: (和你的	回假設相不相同?)	
十三、結論: (寫出有哪些因素會	音影響實驗結果)	

備註:學習單的內容, 請務必書寫端正、整齊。