

活動成果記錄表

1. 活動名稱：柳營國中科普 DIY 活動 子計畫編號：

2. 活動負責單位：■主辦單位：國立高雄師範大學理學院
■合辦／協辦單位：台南市柳營國民中學

3. 活動地點：□校內： ■校外：台南市柳營國民中學

4. 活動日期及時間：108 年 12 月 16 日(星期一) 13:00 至 16:30

5. 邀請講者或貴賓：高師大物理系李佳任教授、科環所黃琴扉教授、國立內埔農工郭文金教師

6. 參加對象及人數：■預計人數：75 人 ■實際人數：75 人

7. 活動性質：■教學課程 □競賽 □生涯 □職涯 □教師成長

8. 活動類別：■講座 □競賽 ■工作坊 □參訪 □實習

9. 活動概述及成效
邀請高師大物理系李佳任教授、科環所黃琴扉教授、國立內埔農工郭文金教師並帶領黃上正、蘇子琄、洪士閔三位學生助教一同前往，不僅強化本校學生對偏鄉服務的熱忱，提供多元動手做課程，也讓柳營國中學生能夠以輕鬆的方式學習科學。

108 年 12 月 16 日程序表

時 間	程 序	主持(講)人	備註
13:00 ∩ 13:10	報到		地點：柳營國中
13:10 ∩ 13:20	開幕/師長致詞		地點：柳營國中演講廳
13:20 ∩ 13:30	學生進場	學生分組活動	地點：各年級教室
13:30 ∩ 14:20	科普活動	主題：水的魔力 講師：李佳任教授 助教：黃上正	地點：一年級教室
		主題：酸鹼中和新體驗~炸彈包 講師：黃琴扉教授 助教：蘇子琄	地點：二年級教室
		主題：融入數學的趣味活動 講師：郭文金教授 助教：洪士閔	地點：三年級教室

14 : 30 § 15 : 20	科普活動	主題：水的魔力 講師：李佳任教授 助教：黃上正	地點：三年級教室
		主題：酸鹼中和新體驗~炸彈包 講師：黃琴扉教授 助教：蘇子琄	地點：一年級教室
		主題：融入數學的趣味活動 講師：郭文金教授 助教：洪士閔	地點：二年級教室
15 : 30 § 16 : 20	科普活動	主題：水的魔力 講師：李佳任教授 助教：黃上正	地點：二年級教室
		主題：酸鹼中和新體驗~炸彈包 講師：黃琴扉教授 助教：蘇子琄	地點：三年級教室
		主題：融入數學的趣味活動 講師：郭文金教授 助教：洪士閔	地點：一年級教室
16 : 20 § 16 : 30	閉幕		地點：柳營國中

10. 活動檢討與建議

學生皆反應良好，透過有趣的動手做課程，學生留下深刻的印象。

11. 宣傳海報或活動照片



合照



黃琴扉老師給予學生動手做材料



學生互相幫忙完成動手做



郭文金教師講課