

活動成果記錄表

1. 活動名稱：枋寮高中國中部科普 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
 2. 活動負責單位：■合辦／協辦單位：屏東縣枋寮高中國中部
 3. 活動地點：□校內： ■校外：屏東縣枋寮高中國中部
 4. 活動日期及時間：108 年 11 月 13 日(星期三) 13:00 至 15:10
 5. 邀請講者或貴賓：高師大生科系廖麗貞教授、高師大物理系李佳任教授、高師大科環所沈明勳教授

6. 參加對象及人數：■預計人數：210 人 ■實際人數：210 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

邀請高師大生科系廖麗貞教授、高師大物理系李佳任教授、高師大科環所沈明勳教授，帶領楊鈞宇、蔡旻學、林桓佑學生助教，用動手做好玩有趣又生活化的方式，將原理融入動手做實驗當中，讓學生更加可以了解原理。

108 年 11 月 13 日程序表

時間	程序	主持(講)人	備註
13:00 ∩ 13:10	報到		地點：枋寮高中活動中心
13:10 ∩ 13:20	開幕/師長致詞		地點：枋寮高中活動中心
13:20 ∩ 13:30	學生進場	學生分組活動	A 組場地:枋寮高中活動中心 B 組場地:枋寮高中活動中心 C 組場地:班級教室(一)
13:30 ∩ 15:00	科普活動	主題：不插電升降機 講師：李佳任教授 助教：蔡旻學 主題：酵母的醱酵作用 講師：廖麗貞教授 助教：楊鈞宇 主題：摺紙負重好好玩 講師：沈明勳教授 助教：林桓佑	A 組場地:枋寮高中活動中心 講題：不插電升降機 B 組場地:枋寮高中活動中心 講題：酵母的醱酵作用 C 組場地:班級教室(一) 講題:摺紙負重好好玩

15:00
∩
15:10

綜合座談閉幕

地點：枋寮高中活動中心

10. 活動檢討與建議

學生藉由動手做了解原理，將課本上原理變成手作，更加了解原理。

11. 宣傳海報或活動照



講師授課



學生手作



學生手作



學生手作

請您於活動結束後，將此份問卷調查表交回給工作人員，感謝您的合作，謝謝☺