

活動成果記錄表

|                                                                                                                                 |         |                                       |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------|
| 1. 活動名稱：旗山社區關懷互動及實踐                                                                                                             |         | 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<br>■合辦／協辦單位：財團法人南方文教基金會                                                                             |         |                                       |                     |
| 3. 活動地點： <input type="checkbox"/> 校內：                                                                                           |         | ■校外：高雄市召會旗山鎮聚會所                       |                     |
| 4. 活動日期及時間：108 年 12 月 21 日，時間為 9:30 至 16:30                                                                                     |         |                                       |                     |
| 5. 邀請講者或貴賓：高師大科環所沈明勳教授、屏東縣萬丹鄉新興國小劉寶元教師                                                                                          |         |                                       |                     |
| 6. 參加對象及人數：■預計人數：105 人 ■實際人數：105 人                                                                                              |         |                                       |                     |
| 7. 活動性質：■教學課程 <input type="checkbox"/> 競賽 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 職涯 <input type="checkbox"/> 教師成長 |         |                                       |                     |
| 8. 活動類別：■講座 <input type="checkbox"/> 競賽 ■工作坊 <input type="checkbox"/> 參訪 <input type="checkbox"/> 實習                            |         |                                       |                     |
| 9. 活動概述及成效<br>邀請高師大科環所沈明勳教授、屏東縣萬丹鄉新興國小劉寶元教師，帶領林桓佑、洪士閔 2 位學生助教前往旗山社區，深化偏鄉地區關懷服務以及社區深耕實踐之科普教育內容，邀請社區居民及學校師生一同參加科普活動，增加社區對科普學習的興趣。 |         |                                       |                     |
| 108 年 12 月 21 日程序表                                                                                                              |         |                                       |                     |
| 時 間                                                                                                                             | 程 序     | 主持(講)人                                | 備註                  |
| 9:30<br>∩<br>9:50                                                                                                               | 報到      |                                       | 地點：旗山聚會所            |
| 9:50<br>∩<br>10:00                                                                                                              | 開幕/師長致詞 | 財團法人南方文教基金會<br>高師大理學院院長               | 地點：旗山聚會所            |
| 10:00<br>∩<br>11:00                                                                                                             | 科普活動(一) | 主題：節能減碳大驚奇~紙箱烤雞<br>講師：沈明勳教授<br>助教：林桓佑 | A 組學員<br>地點：旗山聚會所教室 |
|                                                                                                                                 |         | 主題：旋轉飛環<br>講師：劉寶元老師<br>助教：洪士閔         | B 組學員<br>地點：旗山聚會所教室 |
| 14:30<br>∩<br>14:40                                                                                                             | 學員換場/休息 | A 組 B 組換場                             |                     |
| 11:10<br>∩<br>12:10                                                                                                             | 科普活動(二) | 主題：旋轉飛環<br>講師：劉寶元老師<br>助教：洪士閔         | A 組學員<br>地點：旗山聚會所教室 |

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◎

|                     |            |                                             |                     |
|---------------------|------------|---------------------------------------------|---------------------|
|                     |            | 主題：節能減碳大驚奇~紙箱烤雞<br>講師：沈明勳教授<br>助教：林桓佑       | B 組學員<br>地點：旗山聚會所教室 |
| 12：10<br>∩<br>13：00 | 午餐/午休      |                                             | 地點：旗山聚會所教室          |
| 13：00<br>∩<br>14：30 | 科普活動(三)    | 主題：自然環境的印記~手作業<br>脈化石<br>講師：劉寶元老師<br>助教：洪士閔 | A 組學員<br>地點：旗山聚會所   |
|                     |            | 主題：結構力學大給力~摺紙負重<br>講師：沈明勳教授<br>助教：林桓佑       | B 組學員<br>地點：旗山聚會所教室 |
| 14：30<br>∩<br>14：40 | 學員換場/休息    | A 組 B 組換場                                   |                     |
| 14：40<br>∩<br>16：10 | 科普活動(四)    | 主題：結構力學大給力~摺紙負重<br>講師：沈明勳教授<br>助教：林桓佑       | A 組學員<br>地點：旗山聚會所教室 |
|                     |            | 主題：自然環境的印記~手作業<br>脈化石<br>講師：劉寶元老師<br>助教：洪士閔 | B 組學員<br>地點：旗山聚會所教室 |
| 16：10<br>∩<br>16：30 | 綜合座談<br>閉幕 |                                             | 地點：旗山聚會所教室          |

#### 10. 活動檢討與建議

活動反應良好，社區居民及學生都留下深刻印象，增加對科學學習的興趣，希望以後還可以辦理這樣子的活動。

#### 11. 宣傳海報或活動照片



沈明勳教授教學課程



劉寶元教師教學動手做



大合照



學員動手做

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◎