

# 110 年度教育部國民及學前教育署自造實驗室 Fab Lab 營運推廣實施計畫活動成果

|          |                                                                                                                    |                                                                                                                        |                                                                                      |                               |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|
| 活 動 名 稱  |                                                                                                                    | 2021.04.22 地球日-宜蘭縣能源教育博覽會 DIY 體驗活動                                                                                     |                                                                                      |                               |  |
| 活 動 類 別  |                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> 體驗課程 <input checked="" type="checkbox"/> 工作坊 <input type="checkbox"/> 推廣活動                    |                                                                                      |                               |  |
| 活 動 目 標  |                                                                                                                    | 1. 呼應地球日主題「修復我們的地球」。<br>2. 設計攤位闖關活動，邀請民眾一同響應地球日、關注環境議題。                                                                |                                                                                      |                               |  |
| 執 行      | 期程(時間)                                                                                                             | 110 年 04 月 22 (四) 上午 09 時 00 分~12 時 00 分                                                                               |                                                                                      |                               |  |
|          | 主辦單位                                                                                                               | 國立羅東高工                                                                                                                 | 協辦單位                                                                                 |                               |  |
|          | 活動對象                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 教師 <input checked="" type="checkbox"/> 學生 <input checked="" type="checkbox"/> 其他人士 |                                                                                      |                               |  |
|          | 參與人數                                                                                                               | 120 人                                                                                                                  |                                                                                      |                               |  |
|          | 經費來源                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 營運補助計畫 元                                                                           | <input type="checkbox"/> 校內預算 元                                                      | <input type="checkbox"/> 其他 元 |  |
|          | 執行成果摘要                                                                                                             |                                                                                                                        |                                                                                      |                               |  |
| 情 形      | 以「修復地球」主題，呼籲人們用行動關懷地球，減少環境對地球的破壞、改善恢復地球環境。羅工工坊透過「激光寶盒& Maker 大師」DIY 實作體驗，邀請大家發揮創客精神，善用環保資源，透過手作的感動，共同響應節能、減碳、愛地球!! |                                                                                                                        |                                                                                      |                               |  |
|          | 活動照片 (至多 6 張，並簡要說明)                                                                                                |                                                                                                                        |                                                                                      |                               |  |
|          |                                 |                                                                                                                        |  |                               |  |
| 闖關活動攤位-1 |                                                                                                                    | 闖關活動攤位-2                                                                                                               |                                                                                      |                               |  |



激光寶盒體驗



學生組裝完成 YA!!



雷射拼圖體驗



民眾體驗動手做樂趣

### 活動成果檢討

遭遇困難

無

處理情形

改進建議

無

總體評估

☒ 很好 ☐ 好 ☐ 普通 ☐ 再努力