106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 | 雷切壓克力手機架工作坊 |
| 活動類別 | □體驗課程 ■工作坊 □推廣活動 |
| 活動目標 | 1.瞭解目前雷射切割機的發展及未來運用方向。2.教師能透過網路資源下載免費STL模型。3.教師能使用RD-work軟體編輯模型設計能力及應用。4.教師能使用雷射切割設計及應用。 |
| 執行情形 | 期程(時間) | 106年11月15日13:10 起 ～ 106年11月15日16:10止 |
| 主辦單位 | 國立羅東高工 | 協辦單位 |  |
| 活動對象 | ■教師 □學生  |
| 參與人數 | 25人 |
| 經費來源 | ■營運補助計畫元 元 | □校內預算 元 | □其他 元 |
| **執行成果摘要** |
| 1.透過研習讓學員了解雷射切割機之操作。2.透過研習讓學員了解軟體操作及設計並完成手機架之成品。 |
| **活動照片（至多6張，並簡要說明）** |
| IMG_2158 | IMG_2138 |
| 講師講解課程中 | 講師操作雷切示範 |
| IMG_2147 | IMG_2180 |
| 講師講解示範二 | 學員認真操作 |
| IMG_2184 | IMG_2174 |
| 講師講解示範三 | 雷切手機架成品 |
| **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 |