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 | | 雷切木製杯墊工作坊 | | | | | | |
| 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12月06日13:10 起 ～ 106年12月06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 | | □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木製杯墊之成品。 | | | | | | | |
| **活動照片（至多6張，並簡要說明）** | | | | | | | |
| IMG_2437 | | | | IMG_2445 | | | |
| 教師講解課程中 | | | | 講師實際操作演練 | | | |
| IMG_2450 | | | | IMG_2451 | | | |
| 學員討論成品觀摩 | | | | 學員成品展示 | | | |
| S_7099245425957 | | | | S_7099220115959 | | | |
| 學員研習討論 | | | | 教師課後討論 | | | |
| **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 | | | | | |