109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 | | 機械科-木工車起來-木筆製作研習 | | | | | | |
| 活動類別 | | □體驗課程 ■工作坊 □推廣活動 | | | | | | |
| 活動目標 | | 1.木工車床基本介紹及使用。  2.木工工具使用及示範。  3.木筆車削加工及組裝。 | | | | | | |
| 執行情形 | 期程(時間) | | | 109年06月03日13:00 起 ～ 109年06月03日 17:00 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 | | | 18人 | | | | |
| 經費來源 | | | ■營運補助計畫 元 | | □校內預算 元 | | □其他 元 |
| **執行成果摘要** | | | | | | | |
| 1.藉由講師介紹與示範，讓參與研習之教師認識木工車床，並能學習到木工工具之使用。  2.透過實際操作方式，每個學員操作一台木工車床，進行木筆身車削加工、塑形、拋光等工序，完成屬於自己的木筆作品。 | | | | | | | |
| **活動照片（至多6張，並簡要說明）** | | | | | | | |
| 202063_200604_0015.jpg | | | | 202063_200604_0096.jpg | | | |
| 報到領取研習材料 | | | | 講師解說研習流程 | | | |
| 202063_200604_0065.jpg | | | | 202063_200604_0029.jpg | | | |
| 講師講解材料夾持要領 | | | | 研習學員進行工件夾持 | | | |
|  | 202063_200604_0105.jpg | | | | 202063_200604_0124.jpg | | | |
|  | 車削及拋光完成之成品 | | | | 最後的車削步驟 | | | |
| **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 | | | | | |