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 |