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 | | 手工鋼筆研習 | | | | | | |
| 活動類別 | | □體驗課程 ■工作坊 □推廣活動 | | | | | | |
| 活動目標 | | 1.認識木材、認識工具、瞭解工具使用注意事項  2.學會正確安全的使用各式工具。  3.認識日常生活可以運用的木材原料。  4.學習木工的技能，使用機具的技術，以及創意設計構圖。  5.學習各式機具的操作時機、方法。  6.透過學習木工藝製作的過程，培養對於工藝創作的耐心與毅力。  7.透過獨立或與他人合作完成作品，增進彼此交流與互動的機會。 | | | | | | |
| 執行情形 | 期程(時間) | | | 106年10月28日 08:00 起 ～ 106年10月28日 12:00 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 | | | 30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.透過課程了解各種木材及木工工作。  2.透過研習課程完成手工鋼筆之成品。 | | | | | | | |
| **活動照片（至多6張，並簡要說明）** | | | | | | | |
| 20171028手工筆_180131_0012 | | | | 20171028手工筆_180131_0022 | | | |
| 學員認真操作一 | | | | 教師指導學員動作 | | | |
| IMG_9823 | | | |  | | | |
| 學員認真操作二 | | | | 學員認真操作三 | | | |
| 20171028手工筆_180131_0006 | | | | 20171028手工筆_180131_0009 | | | |
| 學員認真操作四 | | | | 學員認真操作五 | | | |
| **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 | | | | | |