108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 | | Mastercam X9進階實務 | | | | | | |
| 活動類別 | | □體驗課程 ■工作坊 □推廣活動 | | | | | | |
| 活動目標 | | 1. Mastercam X9軟體簡介  2. Mastercam X9操作  3.檔案轉換及加工編排實務。 | | | | | | |
| 執行情形 | 期程(時間) | | | 108年05月22日12: 30起 ～ 108年05月22日 16:30  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 | | | 15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，讓參與研習之教師了解 Mastercam X9軟體操作。  2.以CNC銑床乙級題目為例，進行立體繪圖檔案轉換，並實際進行加工刀具編排及加工路徑模擬，讓教師們更了解 Mastercam X9在實務應用上的便利及可靠之處。  3.透過與講師交流，也讓平日任課教師對此軟體有更深入的了解。 | | | | | | | |
| **活動照片（至多6張，並簡要說明）** | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |
| 講師進行軟體操作介面說明 | | | | 講師示範軟體操作方式 | | | |
|  | | | |  | | | |
| 研習教師上課情形 | | | | 研習活動海報 | | | |
| **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 | | | | | |