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 | | 電動車研習工作坊 | | | | | | |
| 活動類別 | | □體驗課程 ■工作坊 □推廣活動 | | | | | | |
| 活動目標 | | 1.透過研習了解e-moving充電鋰離子動力電池和磷酸鋰鐵電池檢修實  務。  2.透過研習檢測不良電池及安全更換電池操作練習。  3.利用研習了解馬達控制器分解練習。 | | | | | | |
| 執行情形 | 期程(時間) | | | 106年11月16日08:30 起 ～ 106年11月16日 12:30 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 | | □校內預算 元 | | □其他 元 |
| **執行成果摘要** | | | | | | | |
| 1.E-moving電動機車各部機構及零件檢查。  2.中華e-moving鋰離子電池維修實務檢修及判斷。  3.馬達控制器維修實務檢修及分解。 | | | | | | | |
| **活動照片（至多6張，並簡要說明）** | | | | | | | |
| C:\Users\User\Desktop\羅東高工-自造者實驗室「辦理教師社群之運作-教材教案或課程開發、試行」檔案\電動機車研習_171116_0011.jpg | | | | C:\Users\User\Desktop\羅東高工-自造者實驗室「辦理教師社群之運作-教材教案或課程開發、試行」檔案\電動機車研習_171116_0009.jpg | | | |
| 講師講解課程一 | | | | 講師講解課程二 | | | |
| C:\Users\User\Desktop\羅東高工-自造者實驗室「辦理教師社群之運作-教材教案或課程開發、試行」檔案\電動機車研習_171116_0002.jpg | | | | C:\Users\User\Desktop\羅東高工-自造者實驗室「辦理教師社群之運作-教材教案或課程開發、試行」檔案\70269.jpg | | | |
| 講師示範操作一 | | | | 講師示範操作二 | | | |
| C:\Users\User\Desktop\羅東高工-自造者實驗室「辦理教師社群之運作-教材教案或課程開發、試行」檔案\電動機車研習_171116_0006.jpg | | | | C:\Users\User\Desktop\羅東高工-自造者實驗室「辦理教師社群之運作-教材教案或課程開發、試行」檔案\電動機車研習_171116_0009.jpg | | | |
| 電動車檢測工具 | | | | 學員課後研習討論 | | | |
| **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 | | | | | |