**臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心辦理**

**臺東縣112學年度戶外教育與海洋教育「南島語系航海工藝-**

**太平洋島嶼文化傳統帆船製作第1期」成果**

◎研習日期：113.01.20（六）-01.24(三)

◎研習時間：09:00~16:00、17：00~21:00(自主課程)

◎研習主題：臺東縣112學年度戶外教育與海洋教育「南島語系航海工藝-太平洋島嶼文化傳統帆船製作第1期」

|  |  |
| --- | --- |
| **活動內容與成果錦集** | |
|  | IMG_4586 |
| 中心主任開場 | 搬運材料 |
| C:\Users\user.DESKTOP-5LACNJN\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_4607.jpg | IMG_4731 |
| 船體製造說明 | 船體製造說明 |
| C:\Users\user.DESKTOP-5LACNJN\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_4707.jpg |  |
| 船體材料切割 | 船體材料切割 |
|  |  |
| 船體零件確認 | 船體零件組裝 |
|  |  |
| 船體零件組裝 | 船體零件組裝 |
| C:\Users\user.DESKTOP-5LACNJN\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_4849.jpg | C:\Users\user.DESKTOP-5LACNJN\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_4839.jpg |
| 製作說明 | 船體材料切割 |
|  |  |
| 船體材料切割 | 組裝船體 |
|  |  |
| 等待塗料風乾 | 組裝船體 |
| C:\Users\user.DESKTOP-5LACNJN\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\5FD1F752-8864-49F4-84E1-704D7980869E.JPG | 891D7C9A-1726-4620-BC99-26429CEC12C0 |
| 組裝船體 | 船體下水測試 |
|  |  |
| 船體下水測試 | 船體下水測試 |