

臺東縣都蘭國民小學暨戶外教育與海洋教育中心辦理

113 學年「南島語系航海工藝--太平洋島嶼文化傳統帆船製作第 2 期」課程

◎研習時間：114. 3. 21 (五) -114. 3. 22(六) 9:00~16:00

◎研習地點：都蘭國小 木工教室

◎研習主題：南島語系航海工藝--太平洋島嶼文化傳統帆船製作第 2 期

◎研習講師：溫志榮、王汶松老師

◎研習行程：

3/21	09:00-11:00	船體結構概論
	11:00-12:00	帆船船體修復
	12:00-13:00	午餐，休息
	13:00-16:00	船帆製作
3/22	09:00-12:00	船帆製作
	12:00-13:00	午餐，休息
	13:00-16:00	船帆製作
	(會於 3/23 在活水湖進行下水測試)	

活動內容與成果錦集

3/21



學員簽到



大沐講師說明船體結構概論



進行船體結構組裝



學員操作船體組裝



完成組裝，講師說明操控概要。



搬運船體。



說明船帆結構



說明船帆製作



說明船帆結構製作



製作船帆



製作船帆



修復船體



製作塗抹玻纖的黏著劑-還氧樹脂



將船帆結構上玻纖，加強硬度

3/22



孩子的書屋來分享夏威夷家族綁船綁法



示範綁法



學員練習綁法



學員練習綁法



製作船帆



製作船帆



船帆架上還氧樹脂



將船帆打孔穿上雞眼扣



製作架設船帆架的零件



將船帆架架上船體



將船帆綁上船帆架



將船帆架上船體



講師說明操控船帆的原理



將船體安置上車進行運送



組裝船體，準備下水



至活水湖進行帆船測試



下水操控測試



下水操控測試