

臺東縣戶外教育及海洋教育中心
112學年度「南島語系航海工藝--太平洋島嶼文化傳統帆船製作第1期」
課程實施計畫

壹、依據：112學年度臺東縣戶外教育及海洋教育中心計畫。

貳、目的：

- 一、臺灣東部地區擁有適合發展海域休閒運動的天然環境，推廣如何將海洋民族的生活文化帶入學校課程。
- 二、由經驗豐富的專業講師引領學生們從認識太平洋島嶼文化傳統帆船，船身、邊艇與帆的結構，學習動手建造一艘傳統帆船，過程中需體現互助合作、克服困難的團隊精神。
- 三、將海洋議題(漁業、生態系統、氣候變遷、休閒運動、海事工程)融入課程，培養學生多元價值與思辨能力。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：臺東縣政府教育處
- 二、承辦單位：臺東縣戶外教育及海洋教育中心
- 三、協辦單位：臺東縣立長濱國民中學、臺東縣長濱自造教育及科技中心、臺東縣東河鄉都蘭國民小學

肆、活動時間：113年1月20日~1月24日，上午9:00~下午17:00。

伍、活動地點：臺東縣戶外教育及海洋教育中心(台東縣東河鄉都蘭村431號)

陸、參加對象：

- 一、本縣教職員工。
- 二、全國各縣市教職員工。

柒、活動內容：

日期	時間	課程內容	備註
1/20 (星期六)	09:00-11:00	船體結構概論	講師：溫志榮 王汶松 吳偉競
	11:00-12:00	帆船製作介紹	
	13:00-16:00	帆船船體製作	
	16:00-17:00	海洋議題分享	
1/21 (星期日)	09:00-12:00	帆船船體製作	講師：溫志榮 王汶松 吳偉競
	13:00-17:00	帆船船體製作	

1/22 (星期一)	09:00-12:00	帆船船體製作	講師:溫志榮 王汶松 吳偉競
	13:00-17:00	帆船船體製作	
1/23 (星期二)	09:00-12:00	帆船船體製作	講師:溫志榮 王汶松 吳偉競
	13:00-17:00	帆船船體製作	
1/24 (星期三)	09:00-12:00	船身組裝	講師:溫志榮 王汶松 吳偉競
	13:00-17:00	船身組裝	
6/8 (星期六) 國家海洋 日	09:00-12:00	船身測試	講師:溫志榮 王汶松 吳偉競
	13:00-17:00	船身測試	

捌、注意事項

一.研習當日若遇天然災害等因素,將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理,並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理,將另行通知是否擇期舉辦,並請留意後續教育處公告。不便之處,敬請見諒。

二.為響應環保,請自備環保杯及餐具用品。

三.計畫聯絡人:臺東縣戶外教育及海洋教育中心執秘殷老師 電話:089-531224#135。

玖、相關工作或協助人員於完成核銷後,依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

拾、經費概算

略

拾壹、本計畫奉核後實施,修正時亦同。

臺東縣戶外教育及海洋教育中心

112學年度「南島語系航海工藝--太平洋島嶼文化傳統帆船製作」

教師研習課程實施計畫

壹、依據：本縣112學年度國民中小學自造教育及科技中心計畫。

貳、目的：

一、台灣東部地區擁有適合發展海域休閒運動的天然環境，推廣如何將海洋民族的生活文化帶入學校課程。

二、由經驗豐富的專業講師引領教師們從認識太平洋島嶼文化帆船的船身、邊艇與帆的結構，到學習動手建造一艘傳統帆船，過程中需體現互助合作、克服困難的團隊精神。

三、將海洋議題(漁業、生態系統、氣候變遷、休閒運動、海事工程)融入課程，設計適合不同年段學生的學習內容，藉以培養多元價值與思辨能力。

四、協助本縣相關領域教師培育課程教學能力。

參、辦理單位：

一、主辦單位：臺東縣政府教育處、臺東縣長濱自造教育及科技中心

二、承辦單位：臺東縣戶外教育及海洋教育中心

三、協辦單位：臺東縣立長濱國民中學、臺東縣長濱自造教育及科技中心、臺東縣東河鄉都蘭國民小學

肆、活動時間：113年6月8日(星期六)，上午9:00~下午16:00，共6小時。

伍、活動地點：臺東縣戶外教育及海洋教育中心(台東縣東河鄉都蘭村431號)

陸、參加對象：

一、本縣教職員工。

二、全國各縣市教職員工。

柒、活動內容：

日期	時間	課程內容	備註
6/8 (星期六)	09:00-10:00	船體結構概論	講師：溫志榮 王汶松 吳偉競
	10:20-11:10	風帆構造與航海原理	
	11:10-12:00	科技教育融入海洋議題分享	

	13:00-15:00	船身與邊艇製作	講師:溫志榮 王汶松 吳偉競
	15:10-16:00	船身組裝、測試	

捌、注意事項

一.研習當日若遇天然災害等因素,將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否如期出席辦理,並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理,將另行通知是否擇期舉辦,並請留意後續教育處公告。不便之處,敬請見諒。

二.為響應環保,請自備環保杯及餐具用品。

三.計畫聯絡人:臺東縣戶外教育及海洋教育中心執秘殷老師 電話:089-531224#135。

玖、相關工作或協助人員於完成核銷後,依臺東縣政府所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點進行敘獎事宜。

拾、經費概算

略

拾壹、本計畫奉核後實施,修正時亦同。