

臺東林區管理處知本自然教育中心
開啟木育之門—原木手作樹人第一堂課
專業研習簡章



一、計畫說明

配合林務局國產材政策，推廣木育課程，希望透過木育概念的推廣，傳達人、生活、森林之間的關聯，希望傳遞的是超乎環境教育之外，是人與森林、人與自然共生的永續友好。

【原木手作】源自國外green wood work的概念，將修枝伐採下來的枝幹，無經過人工乾燥或化學的加工處理，這樣的原木(日本稱之為生木)使用傳統的技法，運用手工具砍鋸削磨，而不使用大型機械、電動工具，用不插電的方式做成生活中的小物或家具，這樣的製作方式稱之為Green wood work。

本次課程，邀請到臺東林區管理處前處長劉瓊蓮講述森林、人與生活之間的連結並且有脈絡、系統性的了解永續林業、生態台灣的意涵；邀請宜蘭縣立慈心華德福實驗學校木工課教師黃瑞誠帶領學員了解原木手作的概念、分享華德福教育系統的手作課程教學經驗、認識常見的木工手工具：斧頭、鋸子、鑿刀、刨刀...等，並學習使用的技巧以及塑型的能力，製作一個有自我風格、手作溫度的木製品。讓學員重新認識木製品產地到餐桌的過程、也能愛物惜物且重新定義自己手作的木製品的價值。從木浴、木遇到木育，希望透過原木手作課程能開啟大眾對木育(樹木教育)的認識，進而培養對於森林永續經營之正確態度與價值。

二、計畫目標

- (一)了解森林永續經營之態度與價值。
- (二)認識原木手作的概念。

(三)學習使用手工具製作生活用品。

三、 **主辦單位**：林務局臺東林區管理處

四、 **承辦單位**：知本自然教育中心、鯨旗國際環境創產有限公司

五、 **研習時間**：110年5月1日(星期六)上午9:00-下午4:30 以及 110年5月2日(星期日)上午9:00-下午4:45

六、 **研習費用**：

(一) 3,500元(含入園門票、保險費以及課程相關費用)。

(二) 完訓之學員可獲得**臺東林區管理處知本自然教育中心木育師培結業證書**乙份。

(三) 繳費流程請參閱【附件一】，如有退費情形將依本中心退費作業辦法辦理【附件二】及【附件三】。

七、 **研習地點**：知本國家森林遊樂區/知本自然教育中心育苗工作室

八、 **參與對象**：1. 從事木材手作推廣課程的教育人員；2. 環境教育實務工作者；3. 對推廣森林環境教育興趣之民眾，共20名。(需使用鋸子、刨刀、鑿刀等手工具，16歲以上為佳)

九、 **報名方式及時間**：

(一) 報名方式：請至《臺灣山林悠遊網》線上填寫報名表報名。

(二) 報名時間：即日起開放報名，至額滿截止。

(三) 聯絡方式：知本自然教育中心 089-510961 轉 22 蘇小姐。

十、 **活動流程**：

5/1(六)			
時間	單元	內容	講師
8:40-8:50	相見歡	報到	

9:00-10:20	木浴- 沐浴在森林的懷 抱中	1. 走入森林了解樹與人的生活連 結。 2. 了解永續林業、生態台灣的意 涵。	劉瓊蓮
10:40-12:00	木遇- 轉角遇到一棵樹	1. 認識它、了解它、愛上它。 2. 產地到餐桌-樹木如何成為生 活上的用品。	黃瑞誠
12:00-13:00	餐桌上的木遇		
13:00-16:00	木育起手式	1. 了解原木手作的概念。 2. 木工手工具介紹、運用以及使 用安全規則。 3. 手作體驗進行講解、實作技 巧。	黃瑞誠
16:00-16:30	收功操	打掃清潔環境以及工具保養。	
16:30	收工下課		
5/2(日)			
8:40-8:50	相見歡	報到	
9:00-12:00	練功五字訣- 鋸、削、刨、鑿、 磨	1. 原木手作手工具使用知能再升 級。 2. 手作體驗進行講解、實作技 巧。完成作品。	黃瑞誠
12:00-13:00	餐桌上木遇		
13:00-15:00	內功心法傳授	1. 原木手作教學經驗分享。 2. 原木手作的運用。	黃瑞誠
15:00-15:30	收功操	打掃清潔環境以及工具保養	
15:30-16:45	走在木育之道上	1. 使用著自己製作的木製用品， 盛裝餐點，進行分享交流、激 盪學習新火花。	黃瑞誠

		2. 頒發結業證書。	
16:45	收工下課		

* 活動內容可能因天候或其他因素而調整，改變是為了讓研習活動順利進行，謝謝您的理解。

*** 注意事項：**

- (一)恕不接受現場報名。
- (二)參加本研習可獲核發環保署環境教育人員認證展延研習時數 (需事先告知)。
- (三)參加本研習可登記公務人員終身學習時數及教師研習時數 (需事先告知)。
- (四)為減少一次性消耗品的產生，請自備餐具餐碗及水杯。
- (五)手作過程中會有木屑產生，請自備口罩並穿著不怕髒的衣物或工作圍裙，若需工作手套請自備。
- (六)課程提供手工具使用，請愛惜使用，若有惡意損毀將依價賠償。

十一、講師簡介

姓名	簡介
劉瓊蓮	國立臺灣大學森林研究所碩士 林務局臺東林區管理處處長退休
黃瑞誠	現任/慈心華德福學校木工教師 學歷/新竹師院美教系 台北大學民俗藝術碩士 專長/木工、手工、泥塑、工藝教育 相關經歷： ● 臺灣華德福教育基礎師資養成課程結業 ● 清華大學華德福教育中心師培講師 ● 宜蘭傳藝中心幼教老師木工培訓課程講師 ● 向陽薪傳木工坊疏伐木應用師資培訓班講師

【附件一】繳費流程



【附件二】

知本自然教育中心專業研習退費申請辦法

1. 本中心制定課程費收取標準，依標準收費。
2. 依循本中心標準作業流程，完成繳費者始完成報名程序。
3. 完成繳費後，欲申請退費者，其標準如下：
 - (1) 活動前 14 日（含）告知者，全額退費。
 - (2) 活動前 7 日（含）告知者，退費 70%。
 - (3) 活動前 2 日（含）告知者，退費 50%。
 - (4) 活動前 1 日（含）至當日（含以後）告知者，不予退費。
 - (5) 課程當日如因天候或不可抗拒之事件，由中心認定無法執行課程而取消者全額退費。
 - (6) 上述日數計算不含活動當日，其退費金額需再扣除銀行手續費。
4. 退費申請需先填寫「知本自然教育中心退費申請表」以及相關申請資料傳真(089-510749)至本中心受理，並來電確認(089)510961*22，受理日期為本中心人員接收到完整文件日為準。
5. 如無法執行傳真，請郵寄「知本自然教育中心退費申請表」之圖檔(需有親筆簽名)至本中心電子信箱 jbcenter089@gmail.com。
6. 本中心退費程序為退費申請受理後 1 個月內完成。

【附件三】

知本自然教育中心課程退費申請表

收件日期：民國 年 月 日（工作人員填寫）

申請人		課程名稱	
聯絡電話	市內電話：	報名人數	共 _____ 人
	行動電話：	退費人數	共 _____ 人
已繳報名費用	新台幣 萬 仟 佰 拾 元整 (請以國字書寫：壹,貳,參,肆,伍,陸,柒,捌,玖,零)		
繳款資訊	(包含繳款方式與轉帳後五碼)		
退款資料 (請填寫申請人帳戶)			
匯入銀行		銀行代號	
匯入分行		分行代號	
匯入帳號			
退費申請項目	<p>【此欄由工作人員填寫】</p> <input type="checkbox"/> 活動前 14 日(含)前申請「 全額退費 」, 退費金額: _____。 <input type="checkbox"/> 活動前 7 日(含)申請「 退費 70% 」, 退費金額: _____。 <input type="checkbox"/> 活動前 2 日(含)申請「 退費 50% 」, 退費金額: _____。 <input type="checkbox"/> 因天候或不可抗拒因素由中心取消課程, 退費金額: _____。		
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 退費比例日期確認以本中心人員收到本申請表單之日期為主。 退費作業將於受理後 1 個月內完成。 退費金額為扣除匯款手續費用之金額。若因資料填寫錯誤, 轉帳失敗, 需自付再次匯款手續費用。 退費申請需連同<u>申請表</u>和<u>退費帳號存摺影本</u>, 請傳真至 089-510749, 並來電 089-510961 轉 18 確認。 		
(請申請人據實填妥上列欄位, 並詳讀注意事項後簽名於下)			
		申請人簽名:	_____
		申請日期:	_____