

行政院農業委員會林務局國家森林志工聯誼會

112 年度「育苗造林-從種子到森林」企劃書

一、企劃緣起：

為提供國小高年級學童認識臺灣原生樹木重要性，並了解森林對提供地球生態永續及提升環境品質的價值，藉由專人解說及育苗的實務操作活動，教導學生種植樹木正確觀念、方法，期望將林務局苗圃育苗功能延伸為寓教於樂的都市造林教育中心。

二、預期目標：

透過國家森林解說志工進行環境教育課程宣導與林務局各處苗圃手作育苗操作，為幼童種下一顆愛護環境的種子，提升幼童對樹木生態認知引領體驗生命價值與美好，期待未來能共同投入友善環境永續的行動力。

三、活動對象：教育部國民小學五～六年級學童

四、活動分工說明：

1. 林務局及各林區管理處作業課：

- (1).選定八個林區管理處各一處苗圃。
- (2).評估苗圃教室與場地適切性。
- (3).交通車補助、餐點補助。
- (4).育苗手作 DIY 材料供應。

2. 林務局國家森林解說志工隊：

- (1).「育苗造林-從種子到森林」活動企劃書撰寫。
- (2).評估邀請對象 (國民小學學校)。
- (3).環境教育教案規劃與設計。
- (4).教案教具製作與活動帶領。
- (5).協助苗圃DIY活動手作體驗。

五、分工內容細部說明：

1.林務局及各林區管理處：

- (1).活動相關經費由林務局各林區管理處作業課提供與核銷。
- (2).活動邀請對象需搭乘的遊覽車(40 位/台)由各管處作業課負責接洽租賃，遊覽車車資費用，請八個林管處作業課協助負擔。
- (3).活動餐費由八個林管處作業課提供。
- (4).邀請對象保險費用由八個林管處作業課負責。

2.林務局國家森林解說志工隊：

活動邀請對象由各林管處解說宣導志工隊負責尋找，邀請對象評估有以下三點：

- (1).盡量選擇鄰近苗圃的學校。
- (2).能夠配合林務局活動日期與時間(2023.04.25 星期二 10~15 點)。
- (3).能夠將手作 DIY 樹苗帶回學校種植。

六、活動時間：2023.04.25 (二) 10:00~15:00

七、活動地點：

林管處	林務局苗圃	苗圃地址	苗圃聯絡人
新竹處	竹東苗圃	新竹縣竹東鎮 大明路 296 號	何麗君 035-224163 轉 218
羅東處	四堵苗圃	新北市坪林區 石碑	李智群 03-9545114 轉 141
花蓮處	三民苗圃	花蓮縣玉里鎮三民里三民 173 號 03-8841327	呂政芳 03-8325141 轉 243
台東處	台東苗圃	台東縣鹿野鄉大同路 2 號 08- 9581590	李佳峰 089-324121 轉 605
屏東處	墾丁苗圃	屏東縣恆春鎮公園路 101 號 08-8892031	蔡瑞芬 08-7236941 轉 213
嘉義處	好美苗圃	嘉義縣布袋鎮第 10 鄰 150 之 1 號 05-3431410	黃郁珊 05-2787006 轉 374

南投處	田中苗圃	彰化縣北斗鎮中西路二段 531 號	吳育樺 049-2365226 轉 2205
東勢處	出雲山苗圃	台中市和平區雪山路 育才巷 3 號	柯又方 04-25150855 轉 153

八、聯絡窗口：各林區管理處作業課承辦、國家森林志工隊聯繫窗口：

林管處	作業課承辦	志工隊聯繫窗口
新竹處	何麗君 035-224163 轉 218	羅錦森 隊長 0919-513-397
羅東處	李智群 03-9545114 轉 141	黃渝祐副隊長 0963-066-366
花蓮處	呂政芳 03-8325141 轉 243	余樹發副隊長 0921-097-061
臺東處	李佳峰 089-324121 轉 605	葉瑪琍隊長 0921-203-546
屏東處	蔡瑞芬 08-7236941 轉 213	曾昭雄 隊長 0933-588-927
嘉義處	黃郁珊 05-2787006 轉 374	林明儀 老師 0919-206-109
南投處	吳育樺 049-2365226 轉 2205	陳偉堂 隊長 0963-290-611
東勢處	柯又方 04-25150855 轉 153	吳瑞鵬副隊長 0932-213-113

九、主辦單位：林務局國家森林志工聯誼會（志聯會）

十、指導單位：行政院農業委員會林務局造林生產組

十一、協辦單位：林務局新竹林區管理處、林務局羅東林區管理處、林務局花蓮林區管理處、林務局臺東林區管理處、林務局屏東林區管理處、林務局嘉義林區管理處、林務局南投林區管理處、林務局東勢林區管理處。

十二、活動流程：

時間	課程名稱	講師	備註
09:30-10:00	學員報到		全體參加人員
10:00-10:10	致歡迎詞		各處承辦或長官
10:10-11:00	環境教育推廣【保護森林】為主軸，講師由志工擔任		各管處森林志工
11:00-12:00	趣味遊戲(種子驚喜袋、葉子氣味辨識、種子拼圖)		各管處森林志工
12:00-13:00	美味午餐 (為提倡環保請自備餐具與水杯)		不提供免洗碗筷
13:10-15:00	手作育苗 DIY	各處苗圃主辦	每位學員一盆
15:10~	快樂賦歸 (將手作 DIY 樹苗帶回學校種植)		

備註(1)：趣味遊戲注意事項（教具費請各管處育樂課協助志工隊核銷）

備註(2)：倘若各管處志工隊有自己的教案可自行發揮，但請以【保護森林】為原則。

十三、活動內容：（新竹處志工隊教案，提供參考）

(1). 環境教育推廣主題：以【保護森林】為主軸。

(2). 趣味競賽闖關設計有三項，以分組方式進行(40位學員建議分成4組)

1. 種子驚喜袋：每組準備教具(全開圖畫紙*1、黃紙袋*2、種子 10 顆)

1-1 請老師將 10 種不同類型的種子畫在全開圖畫紙上。

1-2 第一個黃紙袋裝 10 顆不同的種子。

1-3 請每一位學員按照排隊順序親自摸一個種子(不能看只能用觸覺)

1-4 請學員把摸到的種子放到空的黃紙袋中。

1-5 請學員把摸到的種子答案在全開圖畫紙中圈起來。

2. 葉子氣味辨識：每組準備教具(有氣味的葉子*3 種、眼罩*1 個)

2-1 將學員分成 4 組，每位學員按排隊順序上前聞葉子氣味。

2-2 將自己聞到的葉子氣味告訴關主老師。

3. 種子拼圖：每組準備教具(3 組種子圖卡、護背後裁切)

4 組中哪一組學員以最快速度將 3 組拼圖完成即獲勝。

(3). 活動前每一組發一張趣味競賽闖關卡，每闖完一關即蓋小圓章，以最快速度完成三關組別為優勝組，獎品請各管處育樂課或作業課準備

宣導品致贈給優勝組。(宣導品最好能一人一個)

十四、志工服勤：包含接洽學校、苗圃場地現勘、活動當日，請各管處育樂課給予參加活動的國家森林志工每人每次六小時之服勤時數。

十五、經費預算：

特別說明：此活動經費預算由志工聯誼會先行預估，其中包含車輛、餐盒、保險費預估金額約為\$26,000 左右，實際經費支出還請各管處作業課依據自己管處情況而定。

十六、緊急應變措施：

發生事項	內容	因應措施		處理單位
天 災	颱風	活動前	延期或取消	以行政院人事行政總處發布訊息為主
	豪雨	活動前	延期或取消	
		活動中	緊急取消	
人員受傷	輕傷	移至各主辦苗圃醫務緊急處理		各主辦苗圃醫務組
	重傷	主辦苗圃醫務組前往處理並通報救護單位		

十六、附錄：趣味競賽闖關卡（新竹處志工隊設計，提供參考）

行政院農業委員會林務局 112 年度

「育苗造林-從種子到森林」趣味競賽闖關卡

報到處	第一關 種子驚喜袋	第二關 葉子氣味辨識	第三關 種子拼圖
			