

102 年度「校園諾亞方舟」臺灣原生物種復育 種子教師培訓研習實施計畫

一、計畫緣起：

近年科技發達，醫療技術進步，土地及各項資源因人口成長的需求而不斷的開發下，破壞了原生動植物的棲地，致使台灣的原生物種生存不易，有的漸趨稀少，有的瀕臨滅種，有的則早已滅絕，因此保護生態棲地，讓臺灣的生物擁有一席之地，是刻不容緩的事。

「諾亞方舟」(Noah's Ark) 是希伯來聖經•創世紀故事中的一艘船，建造的目的是為了讓諾亞與他的家人及各種陸上生物能夠躲避一場大水災。後來諾亞方舟(Noah's Ark) 被延伸為上帝為了保留物種，讓所有物種生命得以永續生存發展。

校園是孩子學習成長的地方，也是實施環境教育的最佳場所，若能引進諾亞方舟的理念，讓臺灣的動植物，可以在校園裡得到庇護、復育；學生可以就近認識原生物種生態，並透過復育過程再將這些物種推廣到社區、鄉鎮、田園、山野之中，那麼學校就是一艘臺灣原生物種庇護的「諾亞方舟」，如此不僅可以營造校園生態棲地，還能夠為保育、復育本土物種盡一份心力。因此辦理「校園諾亞方舟」臺灣原生物種復育種子教師培訓計畫，希望能將「校園諾亞方舟」的理念在校園傳播開來。

二、依據：行政院農委會林務局 2013 原生植物生態保育推廣活動計畫

三、目的：鼓勵學校結合校內師生、志工及社區人力與資源共同營造校園生態棲地，建立校園生物多樣性與棲地營造之觀念與作法。

三、辦理單位：

(一) 主辦單位：林務局

(二) 承辦單位：第一場，台灣原生植物保育協會、新北市板橋區莒光國小

第二場，台灣原生植物保育協會

第三場，台灣原生植物保育協會、新竹縣鳳崗國中

四、實施方式：

(一) 研習場次及地點：

第一場：日期：102 年 11 月 22 日至 11 月 23 日，共 2 天

地點：新北市板橋區莒光國小

第二場：日期：102 年 12 月 7 日至 12 月 8 日，共 2 天

地點：坪林金瓜寮溪步道及仁里坂人工濕地淨化示範場

第三場：日期：102 年 12 月 14 日至 12 月 15 日，共 2 天

地點：新竹縣鳳崗國中

(三) 研習對象：北北基、宜蘭及桃竹苗地區內各國中小學校校長、總務主任、承辦環境教育組長及教師，每校請指派對生物多樣性議題有興趣並能回校推廣「校園諾亞方舟」臺灣原生物種復育理念與做法者，1 名至 3 名，報名額滿為止，共 40 名。

(四) 報名方式：

1. 即日起至 11 月 15 日(五) 止，請填寫報名表（如附件二）E-mail 至 twntvpln@gmail.com 收。
2. 可上網報名，[報名請按我](https://docs.google.com/forms/d/1q9saXv7Mjx5zzaMJzT0AAHQTeZxJg1psEd8TTLtyp2U/viewform)
<https://docs.google.com/forms/d/1q9saXv7Mjx5zzaMJzT0AAHQTeZxJg1psEd8TTLtyp2U/viewform>

(五) 課程內容及時間安排（依實際授課得彈性調整之），如附件一、二、三。

(六) 注意事項：

1. 請自備可重複使用之環保杯、筷等個人餐具。
2. 請參加人員於戶外研習活動時攜帶健保卡，穿著輕便服裝、球鞋，若要攜帶貴重私人物品（如望遠鏡、圖鑑、錄音機、照相機或攝影機）請自行妥善保管。
3. 本案僅提供研習日之中餐，未提供住宿，請就近選擇參加，可複選。

(七) 活動聯絡人：台灣原生植物保育協會，連絡人：蔡瑛瑛小姐，電話：02-2880-1029。

七、預期效益：

- (一) 建立教師校園生物多樣性與棲地營造之觀念與作法。
- (二) 將原生物種復育的觀念及作法帶回學校。
- (三) 研習學員回校能至少規劃進行一個原生物種復育主題進行復育行動。
- (四) 透過環境教育經驗分享、觀摩，推展環境教育相關活動，並落實於教學及生活。

八、獎勵：

- (一) 全程參加本活動人員核發研習時數 12 小時，請逕上教育部網站登錄。
- (二) 每位學員可獲贈兩株市面上買不到的原生植物。

九、經費：活動所需經費由林務局補助款及本會配合款支出。

中 華 民 國 1 0 2 年 1 0 月 1 4 日

**附件一：102 年度「校園諾亞方舟」--台灣原生物種復育方案
種子教師培訓研習課程表**

第一場 校園溼地及蝴蝶植栽管理

日期	時間	課程內容	講師或主持人	備註
11 月 23 日 (六)	8:30~8:50	報到	台灣原生植物保育協會 行政團隊	
	8:50~9:00	始業式	呂南清	
	9:00~12:00	1.「校園諾亞方舟」--台灣 原生物種復育方案說明 2.原生植物之美及其重要性	呂南清，原生植物保育 協會講師	
	12:00~13:00	午餐/休息	台灣原生植物保育協會 行政團隊	
	13:30~16:30	原生植物在校園棲地營造上 的運用	呂南清，原生植物保育 協會講師	
11 月 24 日 (日)	8:40~9:00	報到	台灣原生植物保育協會 行政團隊	
	9:00~12:00	與原生植物的約會(戶外認 識原生植物)	唐凱軍，台灣原生植物 保育協會講師	
	11:30~12:00	結業式	唐凱軍	
	12:00~13:00	午餐/休息	台灣原生植物保育協會 行政團隊	
	13:00~16:00	校園棲地實際規畫解說(包 括水生池)	唐凱軍，台灣原生植物 保育協會講師	
	16:00	賦歸		

報到及研習地點:

新北市板橋區莒光國小

地址: 新北市板橋區莒光路 163 號，電話 02 2251 7272

協會電話: 02-2880-1029， email address: twntvpln@gmail.com

**附件三：102 年度「校園諾亞方舟」--台灣原生物種復育方案
種子教師培訓研習課程表**

第三場植物在校園生態上的運用

日期	時間	課程內容	講師或主持人	備註
12 月 14 日 (六)	8:30~8:50	報到	台灣原生物種保育協會 行政團隊	
	8:50~9:00	始業式	呂南清	
	9:00~12:00	1.「校園諾亞方舟」--台灣 原生物種復育方案說明 2.原生物種之美及其重要性	呂南清，原生物種保育 協會講師	
	12:00~13:00	午餐/休息	台灣原生物種保育協會 行政團隊	
	13:30~16:30	與原生物種的約會(戶外認 識原生物種)	呂南清，原生物種保育 協會講師	
12 月 15 日 (日)	8:40~9:00	報到	台灣原生物種保育協會 行政團隊	
	9:00~12:00	原生物種在校園棲地營造上 的運用	陳超仁，台灣原生物種 保育協會講師	
	11:30~12:00	結業式	陳超仁	
	12:00~13:00	午餐/休息	台灣原生物種保育協會 行政團隊	
	13:00~16:00	校園棲地實際規畫解說(包 括水生池)	陳超仁，台灣原生物種 保育協會講師	
	16:00	賦歸		

報到及研習地點:

新竹縣鳳崗國中

地址: 新竹縣竹北市鳳岡路 3 段 100 號，電話 03 -556-1284

協會電話: 02-2880-1029， email address: twntvpln@gmail.com

附件二：102 年度「校園諾亞方舟」--台灣原生物種復育方案

種子教師培訓研習課程表

第二場 山林田野生態步道調查及運用

日期	時間	課程內容	講師或主持人	備註
12 月 7 日 (六)	8:30~8:50	報到	台灣原生植物保育協會 行政團隊	
	8:50~9:00	始業式	陳超仁	
	9:00~12:00	1.「校園諾亞方舟」--台灣 原生物種復育方案說明 2.原生植物之美及其重要性	陳超仁，原生植物保育 協會講師	室內課
	12:00~13:00	午餐/休息	台灣原生植物保育協會 行政團隊	
	13:30~16:30	原生植物在棲地營造上的運 用及實做	莊苑清老師，諾亞方舟 講師	戶外課
12 月 8 日 (日)	8:40~9:00	報到	台灣原生植物保育協會 行政團隊	
	9:00~12:00	溼地營造實際規畫解說	王建清，水環境研究中 心講師	室內課
	12:00~13:00	午餐/休息	台灣原生植物保育協會 行政團隊	
	13:00~15:30	水生植物導覽	王建清，水環境研究中 心講師	戶外課
	15:30	結業式	台灣原生植物保育協會 行政團隊	
	16:00	賦歸		

報到及研習地點:

新北市坪林區金瓜寮溪，莊苑清老師連絡電話: 0987-773-637

集合地點: 坪林國中

實做須繳交材料費: 100 元，含採集袋、培養土，報到當天繳費，作品可帶回。

協會電話: 02-2880-1029， email address: twntvpln@gmail.com

附件四：報名表

102 年度「校園諾亞方舟」--台灣原生物種復育方案
種子教師培訓研習課程表

校名		職稱		姓名	
身份證號碼		出生年月日	例 55 年 5 月 5 日		
電話		手機			
餐飲	☐ 葷 ☐ 素	電子郵件信箱			
居住地住址					
緊急聯絡人 姓名		電話		手機	
其他特殊需求：					

註 1：請下載本報名表填寫後 email 至 twntvpln@gmail.com 台灣原生植物保育協會收。

註 2：本研習相關注意事項將以 email 方式通知，報名表上之電子郵件信箱請務必填寫常用信箱。