

103 年度環境教育推廣「校園諾亞方舟」臺灣原生物種復育 種子教師培訓研習營實施計畫

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，原生動植物的棲地迭遭破壞，致使台灣的原生物種面臨基地破壞威脅，並導致生存不易，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，讓臺灣的原生動植物，可以在校園空間裡得到庇護、復育；學生可以就近認識原生物種生態，老師不必擔心帶小孩到戶外發生意外，硬把原本可以活潑上課的生物教學變成呆版的照本宣科。本會希望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、保存種源、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：環境教育預見台灣原生植物活動計畫

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，並培訓種子推手協助推廣「校園諾亞方舟」的理念。

三、辦理單位：

(一) 主辦單位：第一場，台灣原生植物保育協會、汐止長安國小(北北基宜地區)

第二場，台灣原生植物保育協會、新竹頂埔國小(桃竹苗地區)

第三場，台灣原生植物保育協會、雲林樟湖國中小(中彰雲嘉南高)

四、實施方式：

(一) 研習場次及地點：

第一場：日期：103 年 7 月 26 日至 7 月 27 日，共 2 天

地點：新北市汐止區長安國小

第二場：日期：103 年 9 月 13 日至 9 月 14 日，共 2 天

地點：新竹頂埔國小

第三場：日期：103 年 10 月 25 日至 26 日，共 2 天

地點：雲林樟湖國小

(二) 研習對象：北北基宜、桃竹苗及中彰雲嘉南高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，每校 1 名至 3 名，額滿為止，每梯次共 40 個名額。

(三) 報名方式：

- 1.即日起至7月15日(五)止，請填寫報名表(如附件四)E-mail至 twntvpln@gmail.com 收。
- 2.可上網報名，<http://goo.gl/tHszB>

(四) 課程內容及時間安排(依實際授課得彈性調整之)，如附件一。

(五) 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。

(六) 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：

每位學員可獲贈一本原生植物保育協會出版之圖鑑乙本。

九、經費：活動所需經費由企業贊助款及本會配合支出。

中 華 民 國 1 0 3 年 5 月 3 0 日

**附件一：103 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
汐止區長安國小**

校園棲地營造及植栽在校園生態上的運用

日期	時間	課程內容	講師
7 月 26 日	8:30~8:50	報到	
	8:50~9:00	始業式，張校長致詞	張校長
	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	陳世揚老師
	12:00~13:00	午餐/休息	
	13:30~16:30	由長安施茂智老師分享他在校園棲地營造上之心得	施茂智老師
7 月 27 日	8:40~9:00	報到	
	9:00~12:00	原生植物在校園棲地營造上的運用	呂文賓老師
	12:00~13:00	午餐/休息	
	13:00~16:00	校園棲地實際規畫解說(包括水生池)	
	16:00	結業式	

講師群：

陳世揚，原生植物保育協會理事長

陳超仁，原生植物保育協會顧問

唐凱軍，原生植物保育協會副理事長

呂文賓，原生植物保育協會常務理事

附件二：103 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
新竹市頂埔國小
校園棲地營造及植栽在校園生態上的運用

日期	時間	課程內容	講師
9 月 13 日	8:30~8:50	報到	
	8:50~9:00	始業式，長官致詞	
	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	陳世揚老師
	12:00~13:00	午餐/休息	
	13:30~16:30	與原生植物的約會(戶外認識原生植物)	陳世揚老師
9 月 14 日	8:40~9:00	報到	
	9:00~12:00	原生植物在校園棲地營造上的運用	陳超仁老師
	12:00~13:00	午餐/休息	
	13:00~16:00	校園棲地實際規畫解說(包括水生池)	
	16:00	結業式	

講師群：

陳世揚，原生植物保育協會理事長

陳超仁，原生植物保育協會顧問

唐凱軍，原生植物保育協會副理事長

呂文賓，原生植物保育協會常務理事

附件三：報名表

103 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。

