

108 年度「校園諾亞方舟」臺灣原生物種復育 種子教師培訓研習(展延課程)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 2019 年度原生植物生態綠網建置計畫及臺南市 108 年度環境教育計畫。

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。

四、辦理單位

(一)主辦單位：行政院農業委員會林務局、臺南市政府教育局。

(二)承辦單位：社團法人臺灣原生植物保育協會、臺南市仙草國小。

五、實施方式：

(一)研習場次及地點：

1.日期：108 年 8 月 7 日至 8 月 8 日，共 2 天。

2.地點：臺南市仙草國小關嶺分校(臺南市白河區關子嶺 94 之 3 號)。

(二)研習對象：對生物多樣性議題有興趣或能回校推廣「校園諾亞方舟」臺灣原生物種復育理念與做法之臺南市各國中小學校長、主任或教師，共 30 名，額滿為止。

(三)報名方式：採線上報名，請於 108 年 8 月 2 日前至下列網址報名。

1.臺南市資訊中心學習護照 <https://e-learning.tn.edu.tw/>，課程代碼：226822。

2.申請展延研習教師請同時至行政院環保署環境教育終身學習網報名，網址：<https://elearn.epa.gov.tw/>。

(四)課程內容及時間安排（依實際授課得彈性調整之），如附件 1。

(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.本案提供研習日之中餐。

4.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。

六、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。

七、經費：活動所需經費由林務局補助款、臺南市政府教育局補助款及協會配合款支出。

課程表

| 日期 | 時間 | 課程內容 | 講師或主持人 |
|-------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------|
| 8 月 7 日 (三) | 08:30~09:00 | 報到 | |
| | 09:00~09:15 | 開幕式 | 仙草國小李志軒校長 臺灣原生植物保育協會 陳世揚常務監事 |
| | 09:15~10:15 | 生物多樣性 | 陳超仁老師 |
| | 10:15~12:15 | 生態踏查設計 | 黃晨妃老師 |
| | 12:15~13:00 | 午餐/休息 | |
| | 13:00~16:00 | 原生植物導覽 (仙公廟步道) | 陳超仁老師 |
| | | 晚餐(自費) | |
| | 19:00~20:00 | 夜觀 | 陳世揚常務監事 |
| 8 月 8 日 (四) | 08:30~09:00 | 報到 | |
| | 09:00~10:30 | 棲地營造 | 陳世揚常務監事 |
| | 10:30~12:00 | 生物菌在棲地營造上的運用 | 李榮宗老師 |
| | 12:00~13:00 | 午餐/休息 | |
| | 13:00~15:00 | 原生植物導覽 | 吳秀蓉老師 |
| | 15:00~16:00 | 成果與分享 | |

備註事項：

1. 報到及研習地點:臺南市仙草國小關嶺分校，地址：臺南市白河區關嶺里 94 之 3 號。
2. 108 年 8 月 7 日星期三晚間 7 時至 8 時為特色課程，學員可自行決定是否參加。
3. 若有晚餐或住宿需求為學員自費。
4. 聯絡方式：社團法人臺灣原生植物保育協會 02-2880-1029，
E-mail twnntvpln@gmail.com