

**109 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
臺北場**

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 2018 年度原生植物生態綠網建置計畫。

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：

1、指導單位：臺北市政府環境保護局、臺北市政府教育局

2、主辦單位：臺北市學校環境教育中心、臺北市文山區永建國民小學、台灣原生植物保育協會

3、實施方式：

(1)、研習時間：109 年 7 月 25 日至 7 月 26 日 8:30~16:00，共 2 天

(2)、地點：臺北市文山區永建國民小學，臺北市文山區木柵路一段 311 巷 1 號（環教中心會議室）

(3)、研習對象：以臺北市各國中小學校校長、總務主任、承辦環教育人員及教師為主，各校請推薦對生物多樣性議題有興趣，並能回校推廣「校園諾亞方舟」台灣原生物種復育理念與做法者，1 至 3 名，名額共 25 位。如未額滿，即開放予新北市相關資格者參加。

4、報名方式：請符合研習對象資格者，即日起至 109 年 6 月 24 日（星期三）止，至臺北市教師研習網(<http://insc.tp.edu.tw>)，或全國教師在職進修資訊網(<https://www2.inservice.edu.tw/>)報名。上網報名後，請列印報名表經學校核准後，再由學校研習承辦人薦派即可。本中心將於 109 年 7 月 3 日（星期五）前，另以 email 方式寄送研習通知。

5、課程內容及時間安排（依實際授課得彈性調整之），如附件 1。

6、注意事項：

(1)為響應環保，請自備可重複使用之環保杯、筷等個人餐具；另建議搭乘大眾交通工具蒞臨，研習地點地下層亦設有臺北市停管處收費停車場(20 元/時)。

(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。

7、活動聯絡人：

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

(2)臺北市學校環境教育中心，連絡人：吳淑娟老師，電話: 02-2937-7717 轉 14

五、預期效益：

1、建立教師校園生物多樣性與棲地營造之觀念與作法。

2、將原生物種復育的觀念及作法帶回學校。

3、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。

4、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。

六、經費：活動所需經費由環保局補助款及本會配合款支出。

**附件一：109 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__臺北場**

日期	時間	課程內容	講師或主持人	備註
7 月 25 日 (六)	8:30~9:00	報到	協會行政團隊	
	9:00~9:10	開場致歡迎詞	陳世揚	
	9:10~10:30	原生植物在教學上的運用	陳世揚	
	10:30~12:00	昆蟲與鳥類在教學上的運用	陳世揚	
	12:00~13:00	午餐/休息	協會行政團隊	
	13:00~16:00	仙跡岩步道導覽	吳金鳳	
7 月 26 日 (日)	8:30~9:00	報到	協會行政團隊	
	9:00~10:30	生物多樣性	陳超仁	
	10:30~12:00	棲地營造經驗分享	汐止長安國小施茂智主任	
	12:00~13:00	午餐/休息	協會行政團隊	
	13:00~14:00	校園原生植物導覽	吳秀蓉	
	14:00~15:00	扦插育苗	吳秀蓉	
	15:00~16:00	分組討論產出教案	老師帶領參與學員	

報到及研習地點: 臺北市文山區永建國民小學（環教中心會議室）

地址: 臺北市文山區木柵路一段 311 巷 1 號，電話 02 -2937-7199

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