

112 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_關渡國小

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，致使臺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：臺北市政府環境保護局 112 年 4 月 24 日，112 年度綠能心生活推廣計畫核准函，北市環綜字第 1123017306 號辦理。

三、目的：響應國際 2050 淨零碳排目標，推廣教師研習營，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，方便教師可以更順手的把研習所得運用在教學上。

四、辦理單位：

指導單位：臺北市政府環境保護局、臺北市政府教育局。

主辦單位：社團法人台灣原生植物保育協會、臺北市北投區關渡國民小學。

五、活動形式：專題講座、實體教學。

六、研習日期及地點：

日期：112 年 7 月 27 日（四）至 7 月 28 日（五），共 2 日。

地點：臺北市北投區關渡國民小學渡水樓 2 樓共好教室。

（地址：臺北市北投區中央北路四段 581 號）

敬請搭乘大眾交通工具至本校：捷運淡水線關渡站；公車 13、22 號捷運淡水線關渡站；公車 302、223、632 號關渡國小站。

七、研習對象：北北基區內各國中小學校校長、總務主任、承辦環境教育人員及教師，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，每場 25 名。

八、報名方式：

（一）有興趣參與課程者請於 112 年 6 月 30 日（五）前至「臺北市教師在職研習網」
「112 年度『校園諾亞方舟』臺灣原生物種復育種子教師培訓研習—臺北場」
（北市研習字第 1120614002 號）完成線上報名作業。

（二）完成報名程序之研習員請務必參與研習，因事無法參與者請於研習前 3 日通知承辦單位，避免造成資源浪費。

九、課程內容及時間安排（依實際授課得彈性調整之），如附件一。

十、按實到時數授予研習時數。

十一、注意事項：

- （一）敬請遵守主辦單位之相關防疫措施。
- （二）為響應環保，請自備可重複使用之環保杯、筷子等個人餐具。
- （三）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。
- （四）本案提供研習日之中餐。
- （五）活動聯絡人：台灣原生植物保育協會，聯絡人：蔡瑛瑛小姐，電話：02-2880-1029。

十二、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。

十三、經費：活動所需經費由環保局補助款及本會配合款支出。

**附件一：112 年度「校園諾亞方舟」臺灣原生物種復育
種子教師培訓研習課程表—臺北場_關渡國小**

日期	時間	課程內容	講師或主持人
7 月 27 日 （ 四 ）	8:30~9:00	報到	協會行政團隊
	9:00~10:30	如何將生態調查落實到教學中 建立校園的生態基礎資料	陳世揚
	10:30~12:00	昆蟲、鳥類與原生植物之關係	陳世揚
	12:00~13:00	午餐/休息	協會行政團隊
	13:00~15:00	校園植物導覽	吳秀蓉
	15:00~16:00	環保再利用椰殼設計盆栽	簡文彥
7 月 28 日 （ 五 ）	8:30~9:00	報到	協會行政團隊
	9:00~12:00	校園生態棲地營造之理論與實務	陳超仁
	12:00~13:00	午餐/休息	協會行政團隊
	13:00~15:00	生物多樣性	陳超仁
	15:00~16:00	植物為何能夠水生	陳超仁

報到及研習地點：

臺北市北投區關渡國民小學渡水樓 2 樓共好教室

地址：臺北市北投區中央北路四段 581 號

電話 02-2891-2847

社團法人台灣原生植物保育協會

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