

113 年度環境教育推廣活動 種子教師培訓研習實施計畫 新北場_興穀國小

一、計畫緣起：

聯合國永續發展目標第十五項，關於保育陸域生態，呼籲我們共同努力保護地球上的陸域生態系統，保育、復育陸地生態系統，防止生物多樣性消失、阻止生態系破壞，保護野生動植物，實現生物多樣性的永續發展。這一目標在全球範圍內提供了一個重要的框架，以應對日益嚴重的生態破壞和生態平衡的威脅。

植物是萬物的根本，在台灣，我們擁有獨特而富饒的原生植物資源，這些植物在我們的歷史、文化和生態系統中都扮演著關鍵的角色。然而，台灣的原生植物也面臨著種類減少、生態環境喪失和氣候變化等挑戰。因此，我們有責任採取行動，確保這些寶貴的植物資源得到充分保護和保存。惟有保護好原生植物，許多賴之以維生的動物、昆蟲、鳥類以及高級消費者才能在保護植物的同時，也被保護下來。

「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。本會長期推動「校園諾亞方舟」計畫，致力於校園臺灣原植物保育，我們將致力於保護台灣的原生植物，以確保它們的存續，促進生態平衡，並為孩子提供一個更優質的環境教育學習情境。

二、目的：

呼應聯合國 SDGS 永續發展目標，培養教師環境教育素養，推動校園生物多樣性棲地營造，以利教師在教學中引導學生學習欣賞大自然之美，善用並珍惜自然資源，以符合人境和諧「共好」的教育理念。

三、依據：教育部 113 年 1 月 22 日，113 年環境教育推廣活動計畫(計畫名稱：種子教師研習營)，臺教資(六)字第 1132700322 號核准函辦理。

四、辦理單位：

指導單位：教育部

主辦單位：社團法人台灣原生植物保育協會

協辦單位：新北市三重區興穀國小

五、活動形式：專題講座、研討分享、實作體驗。

六、研習場次及地點：

日期：113 年 7 月 2 日至 3 日，共 2 天

地點：新北市三重區興穀國小 三樓會議室

(地址：新北市三重區神農街 101 號)

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 30 名。

八、報名方式：

- (一) 有興趣參與課程者請於 6 月 14 日(五) 前至全國教師在職研習網
(<https://www2.inservice.edu.tw/>)「113 年度『環境教育推廣』臺灣原生物種復育種子教師培訓研習營」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 1。

十、按實到時數授予研習時數。

十一、注意事項：

- (一) 本場次研習不開放現場報名，敬請欲參與來賓事先完成報名程序，以利後續作業。
- (二) 敬請遵守主辦單位之相關防疫措施。
- (三) 為響應環保，請自備可重複使用之環保杯、筷子等個人餐具。
- (四) 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。
- (五) 本案提供研習日之中餐。
- (六) 活動聯絡人：
 - i. 台灣原生植物保育協會，連絡人：蔡瑛瑛小姐，電話：02-2880-1029。
 - ii. 興穀國小，聯絡人：張富然主任，電話：02-2999-0725，分機：110

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、經費來源：活動所需經費由教育部補助款及台灣原生植物保育協會配合款支出。

**附件一：113 年度「環境教育活動」--臺灣原生物種復育方案
種子教師培訓研習課程表**

地點：新北市三重區興穀國小 三樓會議室
(地址：新北市三重區神農街 101 號)

日期	時間	課程內容	講師或主持人
7 月 2 日 (二)	8：30～9：00	報到	協會行政團隊
	9：00～11：50	校園生態棲地營造之理論與實務	陳超仁
	11：50～13：00	午餐/休息	協會行政團隊
	13：00～14：50	SDGS15 保育陸域生態理念	吳秀蓉
	15：00～16：00	校園植物在戶外教育的應用	吳秀蓉
7 月 3 日 (三)	8：30～9：00	報到	協會行政團隊
	9：00～9：50	如何建立校園的生態基礎資料	陳世揚
	10：00～11：50	台灣原生植物與校園生態多樣性營造的關係	陳世揚
	11：50～13：00	午餐/休息	協會行政團隊
	13：00～14：50	自然領域漸進式探究教案設計實務	楊坤祥
	15：00～15：50	綠色植栽 DIY	施茂智

社團法人台灣原生植物保育協會

電話：02-2880-1029

email address：twntvpln@gmail.com