

子計畫 18：新竹縣 111 年度校園永續，從愛樹開始-生物多樣性教師增能研習-「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

壹、依據

- 一、教育部 110 年 8 月 30 日臺教資(六)字第 1100116536 號函辦理。
- 二、教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫要點辦理。
- 三、新竹縣 110 年度環境教育輔導團辦理。

貳、目的

為營造「校園永續，從愛樹開始」的氛圍，結合科技建立師生對樹木養護的認知、技能與情意，融入環境教育，擴散愛樹的態度與行動，共同營造校園永續環境。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。辦理新竹縣內校園植樹活動、以校園樹木資訊平臺及植樹數位遊戲學習資源發展愛樹教育課程、利用校園樹木線上地圖以及校園樹木解說牌規劃學生學習活動、結合社區樹木辦理親近樹木學習活動，發展在地樹木故事。

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，若能引進植樹護樹的理念，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。因此辦理校園永續，從愛樹開始生物多樣性教師增能研習「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。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。

結合教育部「校園樹木資訊平臺」(含樹木圖鑑資源、校園樹木地圖資源、線上樹木解說牌)、「植樹數位遊戲」、「因材網」等學習資源。達到新世代環境教育發展學習成效。

參、辦理說明

- 一、主辦單位：新竹縣政府教育處

二、承辦單位：新埔國中

三、協辦單位：

1. 新竹縣環境教育議題輔導小組
2. 臺灣原生植物保育協會

四、活動地點：新埔國中、竹北國際環境教育公園、新竹縣體育場大型會議室

肆、實施方式：

一、研習日期：111年07月12日（星期二）至07月13日（星期三），共2天。

二、研習地點：

1. 室內研習（07月12日）：新竹縣新埔鎮新埔國民中學-視聽教室。
2. 戶外研習（07月13日）：
上午：竹北國際環境教育公園（竹北市縣政二路與中山路交叉口，婦幼館旁邊-原百源植物園）
下午：新竹縣新埔鎮新埔國民中學-視聽教室。

三、研習對象：各國中小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的老師一名。

四、報名方式：

即日起至07月08日（五）止，請逕上教育部全國教師在職進修資訊網
（<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx?Map=8>）報名，研習代碼：3471501。

五、課程內容及時間安排，如下。

日期	時間	課程內容	講師或主持人	備註
07 月 12 日 (二)	8:30~8:50	報到	新埔國中 行政團隊	報到地點： 新埔國中 教學大樓 3 樓 視聽教室
	8:50~9:00	始業式	何美慧 新埔國中校長	
	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、原生物種 的特性、原生植物與動物的 關係	陳世揚 原生植物保育 協會常務監事	
	12:00~13:00	午餐/休息	新埔國中 行政團隊	

	13:00~16:00	1. 原生物種的生物多樣性 2. 校園棲地營造分享與原生植物復育及植樹	吳純冬老師 原生植物保育協會常務監事	
07 月 13 日 (三)	8:10~8:30	1. 報到: 8:20~8:30 2. 出發: 8:30~	新埔國中 行政團隊	報到地點: 新竹 縣新埔國中
	8:20~9:00	1. 搭乘駁車前往竹北國際環境教育公園(8:30~8:50) 2. 自行開車前往(8:40~9:00)	新埔國中 行政團隊 陳世揚 原生植物保育協會常務監事	1. 搭乘接駁車: 新竹縣新埔國中報到 2. 自行開車: 環境教育公園現場報到
	9:00~12:00	參觀竹北國際環境教育公園、講解多元植物, 分成三組。	陳超仁、陳世輝 原生植物保育協會協會顧問	
	12:00~13:00	午餐/休息	新埔國中 行政團隊	新竹縣新埔國中
	13:00~16:00	生物多樣性和原生植物	陳超仁 原生植物保育協會協會顧問	
	16:00~17:00	1. 賦歸 2. 結業式	何美慧 新埔國中校長	

六、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。

七、活動聯絡人：新埔國中學務主任廖婉臻主任，電話：03-5882026 分機 30。

或 email: hs1756@hpjh.hcc.edu.tw

伍、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、能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。

陸、獎勵：

- 一、全程參加本活動人員核予登記研習時數 12 小時。

二、承辦本活動之工作人員給予公假，表現績優人員依規定核與敘獎。

柒、本計畫奉核後實施之。