

新竹市東園國民小學

113 年度推動「環境教育」實施計畫

一、依據：

- (一) 依據新竹市環境教育中程計畫(111-114 年)
- (二) 教育部 112 年 8 月 31 日臺教資資(六)字第 1122703451 號。
- (三) 本校 112 學年度課程總體計畫。

二、目標：

- (一) 提升教師環境教育知能，進而提升學生環境教育學習成效。
- (二) 學生參與栽種與照顧，希冀從中培養關懷鄉土的情意與服務的心。
- (三) 參與學生及教師能將此次的體驗轉化為生活品質的提升，希冀能達成與地球共生共好的目標。

三、承辦單位：新竹市東區東園國民小學 學務處

四、活動日期：113 年 1 月-12 月

五、活動地點：新竹市東園國小

六、參與對象：本校教師、學生

七、實施內容：

(一) 實施方法：

A. 辦理 3 場教師研習增能活動

1. 親師減塑講座~那些海龜教我的「塑」，推動校園減塑計畫，親師生一同學習減塑，達到垃圾減量友善與保護環境。
2. 低碳飲食與健康生活講座，瞭解如何從自身來維護環境生態，保護自己和家人的健康。
3. 森林循環生物炭碳化與應用~打造森林循環課程，探討林業的可持續管理，實踐、資源保護和環境影響評估，從校園、社區公園樹木、森林的生物多樣性、木作教育、生物炭製作至國際碳權碳匯等帶入課程中，從環境生態的剩餘價值去重新思考，進而發掘、了解與解決社會問題，積極推動參與森林永續行動，為環境貢獻一份力量。

B. 綠水農園優化與栽種

規劃栽種區域，提供本校師生親身體驗種植的苦與樂，認識生物多樣性的共生狀態及其對土地永續循環使用的做法。

1. 分成學生與教職員工種植 2 區，學生區配合本校校本「園園不絕」課程之五年級「綠水農園」部分，供五年級師生配合課程種植所須植栽。
2. 教職員工種植區則供本校對環境教育及食農教育有興趣的老師們種植用

(二)研習課程內容及時間表：

場次	研習主題	研習說明
一	親師減塑講座~ 那些海龜教我的「塑」	1. 研習時間:113.04.10(三) 13:00~15:00 2. 講 師:海湧工作室執行長 陳人平老師 (點亮計畫辦公室贊助) 3. 參加對象:本校教師 4. 研習名額:140 人 5. 本校視聽教室
二	低碳飲食與健康 生活講座	1. 研習時間:113.05.01(三) 13:00~14:30 2. 講 師:待聘中 (中華民國有機生活環境教育推廣會贊助) 3. 參加對象:本市教師 4. 研習名額:100 人 5. 本校視聽教室
三	森林循環生物 炭碳化與應用 (手作研習)	1. 研習時間:暫定 113.08.16(五)9:00~12:00 2. 講 師:待聘中 3. 參加對象:本校教師 4. 研習名額:30 人 5. 研習地點:ReWood 湖口工作站

(三)報名時間：自 113 年 3 月 27 日起至 113 年 8 月 15 日止。

(四)報名方式：

(1) 教師請上新竹市研習護照網路報名。

(2) 參加、工作人員給予公(差)假登記並按照研習出席時數核發研習時數。

八、經費來源：點亮計畫辦公室及中華民國有機生活環境教育推廣會贊助、環境保護局校園節能獎勵金

九、預期成果及效益：

(一) 辦理 3 場教師增能研習，預計共有 300 人次老師參與，希冀能提升老師們的環境教育素養，進而提升學生環境教育學習成效。

(二) 環境建置，預計 350 位學生參與栽種與照顧，希冀從中培養關懷鄉土的情意與服務的心。

(三) 參與學生及教師能將此次的體驗轉化為生活品質的提升，希冀能達成與地球共生共好的目標。

十、獎勵與考核：

辦理本計畫圓滿完成，工作人員依「新竹市教育專業人員獎懲規定」予以敘獎。

十一、其他：

本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。