

**高雄市113學年度精進國民中小學
教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育地方輔導團環境教育分團**

「環境好好教-資源再生」實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 高雄市 113 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 高雄市 113 學年度國民教育地方輔導團整體團務計畫。
- (四) 環境教育法。

二、目的：

- (一) 分享與探討環保相關議題，提升教師環境倫理知能。
- (二) 分享海洋環境現況，拓展教師社會參與的關懷面。
- (三) 結合綜合領域手作、藝術領域作課程激發教師跨域教學的創意。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：高雄市政府教育局
- (三) 承辦單位：高雄市國民教育地方輔導團環境教育分團、文府國中

四、辦理日期、地點：

- (一) 辦理時間：第一場次：113年11月2日(星期六)9：00-15：30
第二場次：114年4月16日(星期三)13:30-16：00
- (二) 地點：高雄市國教輔導團 106 教室(左營區新莊國小，請由新庄仔路側門進入)
- (三) 配合學校門禁安全管理，為避免爭議，請參加研習的教師務必攜帶研習公文，以利警衛人員識別；若未攜帶研習公文，請至警衛室登記。

五、參加對象及人數與報名方式：

- (一) 本市各級學校教師，第一場次人數20名，第二場次人數30名。
- (二) 第一場次參與教師需繳交材料費50元。
- (三) 請參與教師於研習前至「全國教師在職進修資訊網」線上報名，研習代碼：第一場次:4566766。第二場次:4566772。聯絡人：環境教育分團輔導員柯秀頻老師，TEL：(07)359-0116 #263。
- (四) 報名參加研習之人員應如期簽到退參加研習，如有重大原因，未能如期

參加研習者，請於研習前電話告知聯絡人，並上全國教師在職進修網站取消報名，以利備取人員遞補。

(五) 響應政府節能減碳政策，參加研習學員，請自備環保飲具。

六、研習內容：參與第 2 場次教師需自備平板或筆電詳如附件一。

七、差假與獎勵：

(一) 參加人員核予公假登記，課務自理，唯第一場次研習日期適逢假日，請依規定於二年內補休。

(二) 辦理本計畫之工作人員核予公假登記，課務自理，唯第一場次研習日期適逢假日，依規定二年內 1.5 倍補休。另依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。

八、經費來源及概算：

經費由教育部國民及學前教育署 113 學年度補助本市辦理精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫補助支應。

(四) 參加第一場次教師每人需自付教材費 50 元。

九、成效評估之實施：

(一) 講師帶領實作，教師能夠產出手作作品。

(二) 教師在課程後能分享心得，並進行交流及省思。

(三) 研習現場問卷回饋填答，採五等級滿意度與質性意見表達，以百分比作量的統計與意見的蒐集，如附件四。

十、預期成效：

(一) 教師能了解環保相關議題，提升環境倫理知能。

(二) 教師能了解台灣環境現況，拓展社會參與的關懷面。

(三) 教師能結合綜合領域、藝術領域手作課程，激發跨域教學的創意。

附件一

高雄市113學年度精進國民中小學
教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育地方輔導團環境教育分團

「環境好好玩-資源再生」

課程表 1

第一場次：「海廢再生-景塑創作」

研習對象及人數：本市國中小教師，預估 20 人

研習時間：113/11/2(星期六)9:00-15:30

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人／主講人	備註
8:40~9:00	報到	輔導團隊	
9:00~10:30	不廢的再生藝術__ • 團隊及作品介紹 • 藝術如何在永續裡使力 如何帶領孩子用藝術行動 回應真實世界問題	不廢跨村實驗室／楊芳 宜	外聘 2 節
10:30~12:00	不廢捲捲__ • 樂高般玩鋁線 • 鋁線造型技巧 不塑也可以軟硬兼施	不廢跨村實驗室／林俊 作	外聘 2 節
12:00~13:20	午餐		
13:30~15:30	再生編織__ • 塑袋變連續不斷線材 • 海廢自由編織 重新定義廢棄，發現自己 的不廢能量！	不廢跨村實驗室／楊芳 宜	外聘 2 節

**高雄市113學年度精進國民中小學
教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育地方輔導團環境教育分團**

「環境好好玩-資源再生」

課程表 2

第二場次：「魔幻光影」

研習對象及人數：本市各級學校教師，預估 30 人

研習時間：114/4/16(星期三)13:30-16:00

時 間 (歷時 h/min)	活動內容	主持人／主講人	備註
13:20-13:30	報到	輔導團隊	
13:30-14:20 (50min)	魔幻光影- 色彩素材發想與收集	鳳山國中 廖蕙蘭老師 (內聘)	內聘 1 節
14:20-14:30	休息	輔導團隊	
14:30-16:00 (90min)	魔幻光影- 色彩素材解構與建立	鳳山國中 廖蕙蘭老師 (內聘)	內聘 2 節

*教師需自備平板或筆電

附件四

高雄市113學年度精進國民中小學
教師教學專業與課程品質整體推動計畫
國民教育地方輔導團環境教育分團

「環境好好玩-資源再生」

學員回饋單

親愛的教育伙伴：

您好！感謝您熱情參與這次的研習，希望您能收穫豐富。以下是關於今日課程的問卷調查，感謝您提供寶貴的意見，以作為我們日後辦理相關活動的參考依據。 敬祝

教安

高雄市國教輔導團環境教育分團敬上

一、研習內容滿意度調查

(一) 課程方面

課程內容	1. 課程內容	☐ 很滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 待改進
	2. 課程內容	☐ 很滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 待改進
	3. 課程內容	☐ 很滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 待改進

(二) 行政方面

輔導團	1. 研習流程時間	☐ 很滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 待改進
	2. 輔導員的服務	☐ 很滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 待改進
	3. 教師專業成長	☐ 很滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 待改進
	4. 實際運用可行性	☐ 很滿意 ☐ 滿意 ☐ 尚可 ☐ 不滿意 ☐ 待改進

二、我對本次研習的心得分享或建議：