

二-15-3

高雄市 112 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  
國民教育輔導團環境教育議題輔導小組  
「環保创客誌-家電診療師」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 112 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 112 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。
- (四) 環境教育法。

二、目的

- (一) 依據十二年國教環境教育「能源資源永續利用」學習主題，與新世代環境教育發展 (New-generation Environment Education Development, NEED)「B-4 採行永續消費與簡樸生活的生活型態，促進永續發展」、「E-2 了解環境成本、汙染者付費、綠色設計及清潔生產機制」等素養學習目標及概念，及 SDGs「12. 確保永續消費及生產模式」永續發展目標，提升教師資源永續知能。
- (二) 裨益教師將「臺灣 2050 淨零排放」之「產業轉型、生活轉型」政策及綠色循環經濟等概念落實於日常生活。
- (三) 提升教師將資源再生利用理念融入探究與實作課程之教學意願。

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：高雄市國民教育輔導團環境教育議題輔導小組、前峰國中

四、辦理日期及地點

- (一) 日期：112 年 8 月 10 日 (星期四) 9:00~14:50，共計 1 場次 5 小時。課程表請參閱附件一。
- (二) 地點：高雄市國教輔導團 302 大會議室 (地址：高雄市左營區自由三路 1 號)。
- (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、人數與報名方式

- (一) 本市各級學校教師，預估 30 人。
- (二) 請至「全國教師在職進修資訊網」線上報名。聯絡人：環境教育議題專任輔導員柯秀頻老師，TEL：(07)359-0116 #263。研習代碼：3917056，報名自 7/13 起至 8/3 止。
- (三) 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。
- (四) 響應政府節能減碳政策，參加研習學員，請自備環保飲具。
- (五) 輔導團停車位有限，請多利用大眾交通運輸系統或共乘車輛。

## 六、研習內容

- (一) 專題講座與維修實作。
- (二) 詳細課程內容請參閱附件一。

## 七、差假與獎勵

- (一) 工作人員及參加人員核予公假登記。
- (二) 辦理本計畫之工作人員，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、經費來源與概算

由本市自籌款支應。

## 九、成效評估之實施

- (一) 教師在課程後能分享心得，並進行交流及省思。
- (二) 以學員回饋單評估學員研習成效，供後續研習辦理參考，如附件三。

## 十、預期成效

- (一) 教師對能源資源永續利用及聯合國永續發展目標的知能提升。
- (二) 教師淨零排放政策及綠色循環經濟概念能落實於日常生活。
- (三) 教師將資源再生利用理念融入探究與實作課程教學的意願提升。

附件一

高雄市 112 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  
國民教育輔導團環境教育議題輔導小組  
「環保创客誌-家電診療師」

課程表

研習對象及人數：本市各級學校教師，預估 30 人

研習時間：112 年 8 月 10 日（星期四）09:00~14:50

時間 (歷時 min)	課程名稱	主持人／主講人	備註
8：30~9：00	報到	輔導員	
9：00~9：50	全球維修運動與維修咖啡館	小家電診所志工 葉全盛(外聘)	外聘 1 節
9：50~10：00	休息	輔導員	
10：00~10：50 (50mins)	分組實作 「維修工作開箱」	小家電診所志工 葉全盛(外聘)	外聘 1 節
10：50~11：00	休息	輔導員	
11：00~11：50 (50mins)	分組實作 「家用電器使用與保養」	小家電診所志工 鍾尚炆(外聘)	外聘 1 節
11：50~13：00	午餐	輔導員	
13：00~13：50 (50mins)	分組實作 「小家電故障檢測」	小家電診所志工 葉全盛(外聘)	外聘 1 節
13：50~14：00	休息	輔導員	
14：00~14：50 (50mins)	分組實作 「小家電故障維修」	小家電診所志工 鍾尚炆(外聘)	外聘 1 節

附件三

高雄市 112 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  
國民教育輔導團環境教育議題輔導小組  
「環保创客誌-家電診療師」

學員回饋單

親愛的教育伙伴：

感謝參與本研習，希望您收穫豐富。以下是今日課程的問卷調查，懇請提供寶貴意見，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議題輔導小組 敬上

一、研習內容滿意度調查：

(一) 課程方面

課程內容	1. 從全球維修運動與維修咖啡館談起	<input type="checkbox"/> 很滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 待改進
	2. 分組實作「維修工作開箱開箱」	<input type="checkbox"/> 很滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 待改進
	3. 分組實作「家用電器使用與保養」	<input type="checkbox"/> 很滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 待改進
	4. 分組實作「小家電故障檢測」	<input type="checkbox"/> 很滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 待改進
	3. 分組實作「小家電故障維修」	<input type="checkbox"/> 很滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 待改進

(二) 行政方面

輔導團	1. 研習流程時間	<input type="checkbox"/> 很滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 待改進
	2. 輔導員的服務	<input type="checkbox"/> 很滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 待改進
	3. 教師專業成長	<input type="checkbox"/> 很滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 待改進
	4. 實際運用可行性	<input type="checkbox"/> 很滿意 <input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不滿意 <input type="checkbox"/> 待改進

二、我對本次研習的心得分享或建議：