

二-15-2

高雄市 107 年度上半年辦理十二年國民基本教育
精進國民中學及國民小學教學品質計畫
國民教育輔導團環境教育議題輔導小組
「環境好好教~環境教育議題探討、教材教案分享及設計」
研習計畫

一、依據

- (一)環境教育法。
- (二)教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。
- (三)高雄市 106 年度辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質整體計畫。
- (四)高雄市 106 年度辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫國民教育輔導團整體計畫。

二、目的：

- (一)以十二年國教核心素養三面九項概念為主軸，結合環境保護運動議題，提升老師與學生的公民意識與解決問題的能力。
- (二)透過桌遊當媒介，讓環境正義議題能從遊戲導入學校，並促進學生反思公民意識。
- (三)引入學思達概念，鼓勵教師精進教學活動及多元評量的專業認知。
- (四)培育環境教育種子教師，透過增能、討論、實作、發表，鼓勵教師產出培養學生思辨能力的環境教案，促其實踐環境保護之及公民行動。

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、明義國中

四、辦理日期及地點：

- (一)辦理時間：5月19日(六) 08：50-16：50。
- (二)地點：高雄市國教輔導團302大會議室。
- (三)備註：本活動分為兩場次，分為5/19(六)上午場及全天場（上午場加下午場）。上午場開放單堂上課，不含膳食；全天場含膳食。

五、參加對象及人數：本市各級學校教師，上午場，計40名；全天場課程，計30名。即日起，有意願參與之教師請於5月11日前，至全國教師在職進修網線上報名(<http://inservice.edu.tw/>)。上午場研習代碼為：2396427；全天場研習代碼為：2396424。

六、研習內容及時數：參加上午場者可核3小時研習時數；全天場者可核7小時研習時數。詳如附件一課程表。

七、經費來源及概算：

(一)由教育部國民及學前教育署補助本市辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫經費支應。

(二)經費預算表：略。

八、假別與獎勵

(一)參加人員核予公假登記，參與研習教師與工作人員6個月內不影響公務或課務情況下覈實補休（課務自理）。本計畫為鼓勵老師產出教案，依據「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」，凡全程參與研習並於研習後一個月內產出教案，每份教案經審核通過擇優5名報請教育局核予嘉獎乙次，以資鼓勵。

(二)本計畫圓滿完成後，工作人員依「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」辦理敘獎。

九、成效評估之實施：

(一)教師透過研習後能增加環教知能及產出教案、教材，並能運用環境教育教學資源及與生活連結。

(二)教師在課程中能彼此分享討論，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，如附件三。

十、預期成效：

(一)增加教師對於環境正義議題知能，打開教師新視野。

(二)鼓勵教師課程發展桌遊融入環境正義公民意識的活動或教案。

(三)以學思達教學法引導教師進行課堂實踐並落實評量活動。

(四)建立環境教育人才庫，利用課程與教學，促發學生實踐環境保護之及公民行動。

十一、本計畫陳報高雄市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件一 課程表

課程表

日期	研習流程	課程內容	主持人	節數
5 月 19 日 (六)	08：20～08：50	報到，課程介紹	輔導員	
	08：50～10：30	台灣環境運動現況	地球公民基金會 王敏玲副執行長 (外聘講師)	2
	10：30～10：40	茶敘時間	輔導員	
	10：40～11：30	如何落實環境正義	地球公民基金會 王敏玲副執行長 (外聘講師)	1
	11：30～11：50	座談	四維國小傅志男老師	
	12：10～13：20	用餐午休	輔導員	
	13：20～14：50	環境議題桌遊 分組實作活動	中華民國遊戲教育協會 教學組長林鉞老師 (外聘講師)	2
	14：50～15：00	茶敘時間	輔導員	
	15：00～15：50	環境議題融入教學分 組共備及產出教案	英明國中郭進成老師 (內聘講師)	1
	15：50～16：00	茶敘時間	輔導員	
	16：00～16：50	環境議題融入教學分 組教案分享	英明國中郭進成老師 (內聘講師)	1

附件二 學員回饋單

高雄市 107 年度上半年辦理十二年國民基本教育

精進國民中學及國民小學教學品質計畫

國民教育輔導團環境教育議題輔導小組

研習名稱：

「環境好好教~環境教育議題探討、教材教案分享與設計」研習

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. 台灣環境運動現況	<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. 如何落實環境正義	<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. 環境議題桌遊分組實作	<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. 分組共備及產出教案	<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
	5. 分組教案分享	

(二) 行政方面

輔導團	1. 研習講義內容	<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. 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
	3. 研習場地設備	<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. 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

二. 我對本次研習的心得分享或建議：
