

二-7-19

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自然科學分團

「當科學遇上永續-淨零碳排校園做起來」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。

二、目的

- (一)透過講座教學範例之經驗分享,提供教師提升學生邁向地球公民淨零生活起步走的策略。
- (二)透過講座淨零策略之分享,提供教師不斷提升自身專業知能,從更多元角度帶學生認識邁向淨零的路徑。
- (三)藉由教師自主增能模式,促進教師自我覺知與動能,落實提升師生一同探索各種的可能性、融入公平且更美好的零碳生活。

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：國民教育地方輔導團自然科學分團、高雄市立正興國民中學

四、辦理日期及地點

- 1.辦理日期：113年8月22日(星期四)9:00-12:30。
- 2.辦理地點：高雄市國教輔導團304研習教室。  
(位於左營區新莊國民小學,請從新庄仔路入口進入。)

五、參加對象與人數(報名方式)

(一)參加對象：本市公私立國民中、小學(含完全中學)自然科學教師，預計錄取 30 名。

(二)報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名，網址：  
<http://inservice.edu.tw/>，每場依實際參與核發研習時數。

(三)研習聯絡人：國教輔導團洪毓秀教師，電話：07-3590116#253。

## 六、研習內容

課程表如附件一。

## 七、差假與獎勵

(一)參加人員同意公假出席（課務自理），並覈實核發研習時數。

(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

由本市113年度自籌款支應。

## 九、預期成效

(一)提升教師對淨零政策融入自然科教學之能力與專業素養。

(二)促進教師同儕共學及共享淨零政策實踐之經驗，建構教師資源共享平臺與支持體系。

附件一

高雄市 113 學年度第一學期精進國民中小學

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自然科學分團

「當科學遇上永續-淨零碳排校園做起來」實施計畫

課程表

一、研習日期：113 年 8 月 22 日(星期四) 9:00-12:30

二、地點：國教輔導團 304 教室(左營區新莊國民小學，從新庄仔路門口進入)

三、全國教師在職進修網研習代碼：4418960

時 間	課 程	主持人/講師
9:00~9:15	報到	自然科學分團
9:15~9:30	長官致詞開場	教育局督學
9:30~11:00 (90mins)	淨零碳排分享研習講座	高師大環科所 黃琴扉副教授 (外聘 2 節)
11:00~11:20	中場休息/茶敘	輔導員
11:20~12:20 (60mins)	生活中處處是綠能 太陽能發電教案分享 太陽能車 DIY 教具製作	明華國中 楊俊宏主任 (內聘 1 節)
12:20~12:40	綜合座談	自然科學分團 領召校長與輔導員