

基隆市113年度校園淨零碳匯增能種子教師工作坊實施計畫

壹、依據：

基隆市111-114年環境教育永續發展中長程計畫。

貳、目標：

- 一、為促進臺灣邁向2050淨零排放目標，提升本市教師淨零碳排專業知能，發展本市特色環境教育課程。
- 二、瞭解目前國內外淨零排放多元議題，帶領學員實地進行校園碳盤查，計算學校碳排放量，思考校園減碳措施與策略。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部。
- 二、主辦單位：基隆市政府教育處。
- 三、承辦單位：基隆市成功國民小學。

肆、辦理時間：預計於113年8月26日(一)、8月27日(二)共計二天13小時。

伍、參與對象：基隆市環境教育永續發展輔導小組、學校總務主任、事務組長或協助淨零排放碳盤查業務承辦人，共計50名。

陸、研習地點：基隆市成功國民小學。

柒、實施內容：

一、實施方法：

- (一)辦理研習工作坊，透過理論、實務分享及實作提升教師淨零碳排專業知能。
- (二)參加人員完成全部課程後，頒發校園淨零碳匯種子教師證書。倘有缺課者，依實際上課時數給予研習時數。
- (三)本次研習提供校園碳盤查工具，協助學校自主進行碳盤查後分享碳盤查成果。

二、報名方式：參加本研習之教師，請至「全國教師在職進修網」登錄報名，額滿即止。本研習因課程準備因素，不開放現場報名。

三、參加本研習之教師請於研習期間，以校園碳盤查工具進行個人服務學校簡易碳盤查，並繳交成果至成功國小後可獲頒一張校園淨零碳匯種子教師證書。

四、活動方式、內容與地點規畫如下：

113年8月26日(一)		
時間	課程內容	講師
08:40-09:00	報到、開訓典禮	
09:00-12:00	中小學校園永續行動辦公室運作與創新發展- 氣候變遷、適與淨零排放, 森林碳匯議題融入學校課程	輔仁大學 楊士進教授
12:00-13:30	午餐休息	
13:30-16:30	中小學校園碳盤查及永續報告書編制與揭露認識校園碳盤 查工具(導入樹木生物量調查與碳匯估計)	勤業會計師事務所 楊子逸 協理
113年8月27日(二)		
09:00-12:00	森林碳匯及樹木生物量調查與碳匯估計	臺灣大學 林政道副教授
12:00-13:30	午餐休息	
13:30-17:30	教育部校園樹木資訊平臺及樹木碳匯估計模擬實務操作	松旭資訊 許皓經理
17:30-	結業(心得報告、結業式、頒發證書)	

五、倘參加研習有缺課者或未繳交成果者，僅發給研習時數，不頒發種子教師證書。

六、當日如遇颱風等特殊因素，依照市府停課規定該研習取消，延期辦理，另行通知辦理日期。

七、請珍惜研習機會與資源，報名參加者請準時出席，以免影響他人權益，如因個人因素無法參加，請務必事先聯絡主辦單位，由後補學員遞補。

捌、獎勵與考核：

依據基隆市高級中等以下學校獎懲作業要點以及研習計畫實際執行績效辦理。

玖、經費來源：本計畫所需經費由本府相關經費項下支應。

拾、預期成果及效益：

一、落實本市教育處執行環境教育計畫及輔導各級學校落實環境教育計畫。

二、增進本市國中小教師淨零碳排素養，並鼓勵教師融入課程教學。

三、培養低碳校園種子教師，進行校園自主碳盤查，了解學校排放量，並提出減碳之策略。

壹拾、本計畫經本府核定後實施，修正時亦同。