

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：傅勤展
聯絡電話：08-7320415#3658
傳真：08-7322779
電子信箱：a330127@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立內埔國民中學

發文日期：中華民國114年1月7日
發文字號：屏府教發字第11302251841號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (376530000A113022518401-1.pdf)

主旨：檢送本縣113學年度「電子垃圾環境教育種子教師培訓」
研習實施計畫1份，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據本縣113學年度「電子垃圾環境教育種子教師培訓」研習實施計畫辦理。
- 二、電子產品日新月異，造成3C用品成為電子垃圾，對環境造成嚴重威脅，為避免問題惡化，爰辦理旨揭培訓研習，以培養種子教師，推動電子垃圾環境教育，強化教師行動知能，減少環境衝擊，守護永續發展。
- 三、旨揭研習資訊如下：
 - (一)辦理時間：114年1月23日(星期四)上午10時至下午4時。
 - (二)辦理地點：高雄市立壽山國中(高雄市鼓山區鼓山二路37巷108號)。
 - (三)參加對象：對議題有興趣之本縣高國中校長、主任(組長)或現職教師，以30名為限。



- 四、報名方式：請參加人員即日起至114年1月20日前至「全國教師在職進修網」(<http://inservice.edu.tw>)報名。
- 五、交通方式：自行開車前往或於屏東縣議會搭接駁車至壽山國中。交通車接駁時間為8:00-8:30(發車)，請學員報名時，一併填報交通方式(表單連結：<https://forms.gle/xdWpbKue2rtngG47>)，以便承辦單位統計接駁人數。
- 六、全程參與者，由承辦單位核予6小時研習時數；未全程參與者，恕不核予研習時數。
- 七、請學校核予參加人員公(差)假登記。
- 八、本案未盡事宜，請聯繫本縣麟洛國中學務主任宋莉瑛主任，連絡電話：7222812轉12。

正本：各高國中

副本：本府教育處教學發展科



屏東縣 113 學年度「電子垃圾環境教育種子教師培訓」研習實施計畫

壹、緣起

電子產品不斷推陳出新，但是損壞或舊手機都去哪裡？目前我自所見到的舊或損壞手機、電腦、平板等 3C 用品及充電器，統稱為電子垃圾。根據聯合國 2020 年全球電子廢棄物監測報告顯示：2019 年全球電子垃圾量 5360 萬公噸，其中有一半是廢棄的個人電子用品，報告中並預測 2030 年全球電子垃圾將達到 7400 萬公噸，除 17.4% 被回收或焚燒，有害物質曝露到空氣中產生戴奧辛及水資源的有害的物質，吃(喝)進或吸進去人體都會產生危害。未來電子垃圾只會越來越多，應有相關對策(如降低 3C 產品汰換率)，否則將重大危害到人類的生存空間。

貳、目的

- 一、儲備電子垃圾環境教育之種子教師之人才庫，以因應未來課程教學之需要。
- 二、強化本縣教師對電子垃圾環境教育問題的認知與行動知能。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：屏東縣政府教育處
- 二、協辦單位：屏東鳳凰扶輪社、國立中山大學資訊管理學系、高雄市立壽山國民中學
- 三、承辦單位：屏東縣立麟洛國民中學

肆、研習時間及地點

- 一、時間：114 年 1 月 23 日(星期四)上午 10 時至下午 4 時。
- 二、地點：高雄市立壽山國中(高雄市鼓山區鼓山二路 37 巷 108 號)。

伍、參加對象及人數

- 一、參加對象：對議題有興趣之屏東縣立高國中校長、主任(組長)或現職教師。
- 二、錄取人數：30 名。

陸、報名方式

- 一、參加本次研習教師，請於 114 年 1 月 20 日前至教育部教師在職進修資訊網(<https://wwwl.inservice.edu.tw>)報名。
- 二、交通方式：自行開車前往或於屏東縣議會搭接駁車至壽山國中。交通車接駁時間為 8:00-8:30(發車)，請學員報名時，一併填報交通方式(表單連結：<https://forms.gle/xdWpbKue2rtngG47>)，以便承辦單位統計接駁人數。
- 三、聯絡人及電話：屏東縣立麟洛國民中學務主任宋莉瑛主任，(08)7222812#13。

柒、活動內容

時間	活動內容	講座
09:40-10:00	報到 (第二棟一樓圖書館)	高雄市壽山國中 林宜家校長、郭冠麟主任
10:00-12:00	「與自然共樂」：壽山國中攀 樹暨高低空探索活動	高雄市壽山國中 林晉男老師 中華健行登山會高雄市協會 前理事長王程教練
12:00-13:00	用餐	
13:00-13:30	「再生電腦循環模式」：淨創 工坊參觀體驗	中山大學資管系友會 施富川會長
13:30-16:00	淨零課程「追循者」教材運用 與桌遊分享	中山大學資管系 徐士傑教授
16:00~	賦歸	

捌、其他注意事項

- 一、研習期間請學校准予參與人員公(差)假登記。
- 二、全程參與者，由承辦單位核予 6 小時研習時數；未全程參與者，恕不核予研習時數。
- 三、凡全程參與本次研習之教師，贈送「追循者-邁向淨零新世紀」桌遊 1 套，每校至多贈 2 位教師。
- 四、本計畫未盡事宜，將另行書面或電話通知參與人員。

玖、本計畫奉核後實施，修正時亦同。