

## 屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號  
聯絡人：林沄逸  
聯絡電話：08-7320415#3628  
傳真：08-7334090  
電子信箱：a251202@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣立至正國民中學

發文日期：中華民國114年6月12日

發文字號：屏府教國字第1145106264號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (376530000A114510626400-1.pdf、376530000A114510626400-2.pdf)

主旨：環境部環境管理署為推廣土壤及地下水保護主題教學，訂於8月份辦理2場次「土水保護桌遊教師體驗活動」，請協助轉知校內教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署114年6月10日臺教國署學字第1140056242號函辦理。
- 二、本次活動呼應12年國教環教議題教學，優先針對具環境教育教學相關經驗者進行招生，對象包含國高中、國小教師、各縣市環境教育輔導團、通過教育部環境教育認證之環境教育人員、地方環保局培訓之土壤及地下水污染環境教育種子教師等，將辦理教師增能培訓活動，透過桌遊進行土壤及地下水保護相關主題教學，推廣土水整治觀念。
- 三、該署將提供參與人員教師研習時數及環境教育人員展延時數各3小時。
- 四、活動辦理資訊摘述如下，詳細內容請參閱活動簡章（如附件）：



(一)南部場次

- 1、日期：114年8月6日（星期三）下午1時至4時30分。
- 2、地點：潤學商務共享中心教室A（臺南市中西區民生路一段167號3樓）。

(二)東部場次

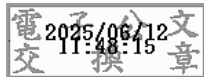
- 1、日期：114年8月13日（星期三）下午1時至4時30分。
- 2、地點：Re:base療域空間（花蓮縣花蓮市中正路551巷13(21)號2樓）。

五、核予參與研習人員公(差)假登記。

六、檢附環境部環境管理署原函與其附件資料各1份。

正本：各國小、各高國中

副本：



## 環境部環境管理署 函

地址：100005臺北市中正區秀山街4號12樓

聯絡人：張芯瑜

電話：(02)2383-2389#59707

傳真：(02)2370-5741

電子信箱：hsinyu.chang@moenv.gov.tw

受文者：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國114年6月6日

發文字號：環管土字第1147008823A號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動簡章及文宣各1份(附件大小超出限制10MB，請至[https://docattach.moenv.gov.tw/halum\\_EMA/Attdownload/AttDownload.aspx](https://docattach.moenv.gov.tw/halum_EMA/Attdownload/AttDownload.aspx)下載，下載密碼:d7f9f7)

主旨：為推廣土壤及地下水保護主題教學，本署訂於8月份辦理2場次「土水保護桌遊教師體驗活動」，請貴署協助轉知各地方教育局並給予參與教師公假，請查照。

說明：

- 一、本次活動呼應12年國教環教議題教學，優先針對具環境教育教學相關經驗者進行招生，對象包含國高中、國小教師、各縣市環境教育輔導團、通過教育部環境教育認證之環境教育人員、地方環保局培訓之土壤及地下水污染環境教育種子教師等，將辦理教師增能培訓活動，透過桌遊進行土壤及地下水保護相關主題教學，推廣土水整治觀念。
- 二、為提高參加教師參與率，請貴署協助核予參與教師公假，本署將提供參與人員教師研習時數及環境教育人員展延時數各3小時。
- 三、活動辦理資訊摘述如下，請協助轉知各地方教育局，詳細內容請參閱活動簡章（如附件）：

總收文 114.06.06



1140056242

(一)南部場次

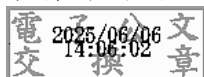
- 1、日期：114年8月6日（星期三）下午1點至4點30分。
- 2、地點：潤學商務共享中心教室A（臺南市中西區民生路一段167號3樓）。

(二)東部場次

- 1、日期：114年8月13日（星期三）下午1點至4點30分。
- 2、地點：Re:base療域空間（花蓮縣花蓮市中正路551巷13(21)號2樓）。

正本：教育部國民及學前教育署

副本：



裝

訂

線





# 土地守護者 LAND DEFENDER

# 土水保護桌遊

# 教師體驗活動



## 土水保護桌遊教師體驗活動 活動簡章

全球有 95% 食物直接或間接來自於土壤，地下水也是灌溉和飲用的水源之一，我們每天腳踩的土地、食物、水源，都和土壤及地下水有關，當大家都在教水土保持、食農的時候，當然也不能忘記健康的食物來自健康的土壤及地下水。一旦土壤及地下水受到污染，影響最大的就是我們的身體健康，一起來體驗刺激的土水保護桌遊，了解土水污染對生活的影響吧！

一、主辦單位：環境部環境管理署 土壤及地下水污染整治基金管理會

二、活動對象：全臺各級學校老師（教學對象 5 年級以上）、環境教育人員、教學實務工作者、地方環保局等，每場次預計錄取 30 人，每學校或單位最多以報名 2 名為限。

三、辦理場次：南部及東部共 2 場次，採網路報名。

場次	南部場（臺南）	東部場（花蓮）
日期	8 月 6 日（三）	8 月 13 日（三）
地點	潤學商務共享中心-3 樓教室 A （臺南市中西區民生路一段 167 號）	Re:base 療域空間-2 樓 （花蓮市中正路 551 巷 13(21)號）
掃描報名		

四、報名時間：即日起至 114 年 7 月 25 日（五）下午 5 點止，該場次額滿後（含候補）將關閉報名網頁。填寫報名表單不代表正取，報名截止後將以電子郵件發送正取及候補通知。

五、活動費用：免收課程費，抵達上課地點之交通費用或相關停車費用自理。

## 六、活動目標：

- (一) 瞭解臺灣的土壤及地下水及其污染與影響。
- (二) 認識土水保護桌遊及教學方法。

## 七、活動內容：

### (一) 土水保護桌遊簡介

老闆與農夫兩大類型玩家，透過移動、使用卡牌，讓土地翻面(被污染)或回復(可利用)，傳達污染對人類的影響。

- 適合年齡：11+歲(國小5年級以上)
- 遊戲人數：3~7人
- 遊戲時間：至少30分鐘/場
- 教學素材：教學簡報(含桌遊教學、知識建立)、教師手冊、學習單



(二) 流程表：

時間	內容
13：00~13：30	自行前往/報到
13：30~13：40	認識桌遊
13：40~14：00	認識土壤及地下水
14：00~15：30	桌遊體驗
15：30~15：40	休息片刻
15：40~16：00	遊戲後收斂回饋
16：00~16：30	討論分享/填寫問卷
賦歸	

八、**研習時數**：全程參與課程（須完成簽到、簽退）將提供教師研習時數、環境教育人員展延時數各 3 小時。

九、**其他事項**：

- (一) 將以電子郵件寄送【錄取或候補通知】，並於活動前寄送【行前通知】，**請務必注意電子郵件**（尤其是垃圾郵件）。
- (二) 學習資源珍貴，若**臨時不克出席，請務必提前來電取消**，以利候補學員參與。
- (三) 現場不提供一次性用品，**請自備環保杯**。
- (四) 如遇天災等劇烈天氣或不可抗拒因素致活動被迫取消，則另於活動前電話通知。
- (五) 活動中拍攝照片將用於主辦單位宣傳成果用途。
- (六) 依據活動內容與場地限制，主辦單位保留篩選學員之權利。

十、**聯絡資訊**：

財團法人台灣產業服務基金會 02-77045135 郭小姐 (sgwepa.tw@gmail.com)

## 十一、交通資訊：

### 南部場 ( 臺南 )

- 潤學商務共享中心
- 3 樓教室 A
- 臺南市中西區民生路一段 167 號，近臺南火車站 10 分鐘車程

詳細交通資訊



### 東部場 ( 花蓮 )

- Re:base 療域空間 2 樓
- 花蓮縣花蓮市中正路 551 巷 13(21)號，近花蓮火車站 8 分鐘車程

詳細交通資訊

