

行政院農業委員會水土保持局  
112年水土保持教育推廣深耕計畫

112年水土保持酷學校標竿學習及交流營  
活動規劃書

主辦單位： 行政院農委會水土保持局

執行單位： 建國科技大學

中華民國 112 年 7 月

# 目 錄

|                    |   |
|--------------------|---|
| 一、辦理目的 .....       | 1 |
| 二、辦理單位 .....       | 1 |
| 三、辦理時間及地點 .....    | 1 |
| 四、參與對象 .....       | 2 |
| 五、標竿學習交流營課程規劃..... | 2 |
| 六、報名方式 .....       | 4 |
| 七、注意事項 .....       | 5 |

## 一、辦理目的

水土保持局持續以輔導、陪伴與深耕之理念，為使歷屆水土保持酷學校及推廣示範基地成為各縣市在地性水土保持教育推廣擴散中心，除強化既有水土保持酷學校持續增能，亦廣邀願意一起推動環境教育、防災教育及多元特色整合等學校之師長，透過標竿學習與交流概念，從示範基地巡禮見學，瞭解每個基地學校如何結合在地校本、教學元素，串聯水土保持、防災及食農教育等面向，共同推動整合性的教育模組，另外亦現場分享水土保持歷年開發之有趣教材教具，透過交流討論激發更多有關水土保持教育及多元教育資源延伸新思維，進而將這些生硬知識一起融入在學校教學課程中，並逐步深化師生心中。

## 二、辦理單位

主辦單位：行政院農業委員會水土保持局

承辦單位：建國科技大學

協辦單位：雲林縣林中國小、花蓮縣松浦國小、宜蘭縣三星國中、  
新北市北大國小、高雄市加昌國小、苗栗縣文山國小、  
臺南市私立慈濟高級中學國小部、南投縣桶頭國小

## 三、辦理時間及地點

活動於7~8月(暑假期間)舉辦，分布全臺北、中、南、東，每場次研習時數登錄為3小時，共計8場次，時程安排及地點如下表所示：

| 場次 | 日期                               | 時間              | 辦理地點           |
|----|----------------------------------|-----------------|----------------|
| 一  | 112年7月04日(二)                     | 上午場 09:00~12:00 | 雲林縣林中國小        |
| 二  | 112年7月11日(二)                     |                 | 花蓮縣松浦國小        |
| 三  | 112年7月20日(四)                     | 下午場 14:00~17:00 | 宜蘭縣三星國中        |
| 四  | 112年7月25日(二)                     | 上午場 09:00~12:00 | 新北市北大國小        |
| 五  | 112年7月27日(四)(延期)<br>112年8月03日(四) |                 | 高雄市加昌國小        |
| 六  | 112年8月08日(二)                     |                 | 苗栗縣文山國小        |
| 七  | 112年8月15日(二)                     | 下午場 14:00~17:00 | 臺南市私立慈濟高級中學國小部 |
| 八  | 112年8月22日(二)                     | 上午場 09:00~12:00 | 南投縣桶頭國小        |

#### 四、參與對象

本活動主要參與對象為水土保持局及所屬機關、水土保持酷學校、水土保持酷學校示範基地等指定承辦教育業務之人員，及全國學校有興趣共同推動水土保持教育者均可報名，共計8場次，每場次參與人數上限為25人。

#### 五、課程規劃

##### 【PART 1-水土保持酷學校推廣示範基地推動經驗分享】

帶領與會師長藉由標竿見學及交流，進一步了解示範基地如何結合校本特色、社區及地方特色等在地資源，水土保持實體及數位教學資源取得方式及應用，推動的相關資源(計畫申請、活動參與...等)，如何申請結合與整合應用，打造水土保持學習空間及場域，讓學校成為在地水土保持教育推廣中心。

##### 【PART 2-水土保持趣味教具操作與演示】

與會師長進行水土保持教具的實作：土石流紅黃警戒、水保翻翻樂、土石流擴增實境AR、土石流防災拼圖趣、水土保衛戰、生存遊戲、水保疊疊樂、全民守護大地、魔法奇境、水保九宮格、5套行動教具等，涵蓋水土保持、農村再生、水土保持防災、減碳作為、食農教育等面向之教具，進行實際操作體驗，提升教具資源在水土保持教學與課綱之應用。

##### 【PART 3-交流時間】

透過與會師長間各校特色、教育理念與推廣方向，彼此的經驗交流中，期能激發不同面向、更多元教學創意。

### 課程流程表-上午場次

| 時間          | 時長  | 課程內容  | 主講者/負責單位     |
|-------------|-----|---|--------------|
| 8:30~9:00   |     | 報到  | 建國科技大學       |
| 9:00~10:15  | 75分 | <b>PART 1-水土保持酷學校推廣示範基地推動經驗分享</b><br>(1)推動示範基地巡禮、經驗分享<br>(2)教學資源取得與應用(含水保酷學堂資源)、推動資源取得、結合應用 | 推廣示範<br>基地學校 |
| 10:15~10:20 |     | 休息(5分)  |              |
| 10:20~11:35 | 75分 | <b>PART 2-水土保持趣味教具操作與演示</b><br>(1)簡介教具操作方式<br>(2)分組操作水土保持趣味教具及演示<br>(3)各組分享回饋操作心得           | 建國科技大學       |
| 11:35~11:40 |     | 休息(5分)  |              |
| 11:40~12:00 | 20分 | 綜合座談/交流時間<br>(創意發想與回饋，填寫本次活動回饋問卷)   | 建國科技大學       |
| 12:00       |     | 賦歸  |              |

### 課程流程表-下午場次

| 時間          | 時長  | 課程內容  | 主講者/負責單位     |
|-------------|-----|---|--------------|
| 13:30~14:00 |     | 報到  | 建國科技大學       |
| 14:00~15:15 | 75分 | <b>PART 1-水土保持酷學校推廣示範基地推動經驗分享</b><br>(1)推動示範基地巡禮、經驗分享<br>(2)教學資源取得與應用(含水保酷學堂資源)、推動資源取得、結合應用 | 推廣示範<br>基地學校 |
| 15:15~15:20 |     | 休息(5分)  |              |
| 15:20~16:35 | 75分 | <b>PART 2-水土保持趣味教具操作與演示</b><br>(1)教具操作方式分享<br>(2)分組操作水土保持趣味教具及演示<br>(3)各組分享回饋操作心得           | 建國科技大學       |
| 16:35~16:40 |     | 休息(5分)  |              |
| 16:40~17:00 | 20分 | 綜合座談/交流時間<br>(創意發想與回饋，填寫本次活動回饋問卷)   | 建國科技大學       |
| 17:00       |     | 賦歸  |              |

## 六、報名方式

(一)採線上 Google 表單報名，可選擇就近場次報名，各場次報名截止日為活動前三日止或額滿止。為便於核發教師研習時數，亦同步於全國教師在職進修網開設課程及開放學校教師報名。

(二)報名系統網址：<https://reurl.cc/WGLNeO> (網址英文字之大小寫需一致)



Google 線上報名網址 QR-Code

## 七、注意事項

- (一)活動名額有限(入選請務必完成參與)，每校/單位限 2 名報名，採線上報名，入選將以 E-mail 方式發送「報名成功」通知信，並於課程前三日會再以 E-mail 發送「活動行前通知」，請務必再三確認報名所填寫之 E-mail 是否正確。
- (二)活動人數到達上限即不再接受報名，若報名人數眾多，原則以不重複參與(本年度首次參與者，尚未參與任一場次)優先入選，並採報名時間先後順序為準，待有釋出之名額，依報名 2 場次(含)以上之師長以報名時間先後順序遞補。
- (三)報名資料之身份證字號與出生年月日資訊，為旅平險投保之使用，不做其他用途，請務必確認填寫正確。
- (四)活動報到時需出示報名成功通知信，全程參與之人員核發 3 小時教師研習時數，如需相關時數，請務必完成：
  - (1)活動簽到、退
  - (2)回饋問卷之填寫 <https://reurl.cc/11gN78>
- (五)為響應環保與節能減碳，請各與會人員自備環保杯及餐具，不提供紙杯餐具等服務，停車位視場地現況安排。
- (六)如有相關疑問，請洽水土保持局酷學校推動承辦單位建國科技大學，電話：0931-656757 楊小姐。