

農業部農村發展及水土保持署  
113年水土保持教育推廣深耕計畫

113年酷學校標竿學習及交流營

活動簡章

主辦單位：



農業部農村發展及水土保持署

執行單位：



社團法人中華永續發展科技協會

中華民國113年6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

農村水保署持續以輔導、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，另外亦現場分享農村水保署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：農業部農村發展及水土保持署

執行單位：社團法人中華永續發展科技協會

協辦單位：新北市防災輔導團、雲林縣防災輔導團、屏東縣防災輔導團、花蓮縣防災輔導團

## 三、辦理時間及地點

活動於 8月5日、15日、19日、21日舉辦，分北、中、南、東4場次辦理，每場次研習時數登錄為 6 小時，時程安排及地點如下表所示：

水土保持酷學校標竿學習及交流營辦理場次表

| 場次 | 時間                      | 地點                     | 邀請縣市                         |
|----|-------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1  | 113年8月5日<br>9:00~16:00  | 花蓮縣松浦國小<br>舞鶴水土保持戶外教室  | 宜蘭縣/花蓮縣/臺東縣                  |
| 2  | 113年8月15日<br>9:00~16:00 | 屏東縣東寧國小<br>屏科大水土保持戶外教室 | 高雄市/屏東縣/臺南市/<br>澎湖縣          |
| 3  | 113年8月19日<br>9:00~16:00 | 雲林縣石龜國小<br>華山土石流教學園區   | 嘉義縣市/雲林縣/彰化縣/<br>台中市/苗栗縣/南投縣 |
| 4  | 113年8月21日<br>9:00~16:00 | 新北市屈尺國小<br>翡翠水庫環境教育中心  | 臺北市/新北市/基隆市/<br>桃園市/新竹縣市/金門縣 |

#### 四、參與對象

本活動主要參與對象為農村水保署及所屬機關、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4場次，每場次參與人數上限為30人。

#### 五、課程規劃

##### 【PART 1-水土保持酷學校推廣示範基地推動成果與願景】

由示範基地校長分享示範基地如何結合學校特色、社區及地方特色等在地資源，整合水土保持實體及數位教學資源，推動的相關水土保持酷學校工作，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-水保酷學堂教育資源介紹】

介紹農村水保署建置的「水保酷學堂」網站、近年發展的水保教具，以及與高雄科工館共同研發的教具成果，透過這些渠道，教師可以挖掘各類適合不同年齡段

的教學資源，滿足不同教學需求，並提升教具資源在水土保持教學與課綱之應用。

### 【PART 3-酷學校推動策略探討（工作坊）】

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。

### 【PART 4-戶外體驗課程操作】

實際走訪鄰近之水土保持教育場域、自主防災社區或農村再生社區，進行戶外體驗課程之操作，在環境中學習關於當地水土保持環境教育、坡地防災教育及食農教育等相關體驗。

水土保持酷學校標竿學習及交流營課程表（東部場）

| 日期/地點       | 113年8月5日/ 松浦國小 戶外：舞鶴水土保持戶外教室 |                         |                                                                  |
|-------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 時間          | 時數                           | 課程內容                    | 講師/內容概要                                                          |
| 9:00~9:30   |                              | 簽到                      |                                                                  |
| 9:30~10:10  | 40分鐘                         | 推廣示範基地推動成果與願景           | 古淑珍校長                                                            |
| 10:10~10:50 | 40分鐘                         | 水保酷學堂教育資源介紹             | 計畫團隊                                                             |
| 10:50~11:00 | 10分鐘                         | 休息                      |                                                                  |
| 11:00~11:40 | 40分鐘                         | 酷學校推動策略探討工作坊            | 巫仲明副教授                                                           |
| 11:20~12:00 | 20分鐘                         | 綜合討論                    | 農村水保署<br>許傳方校長<br>巫仲明副教授                                         |
| 12:00~13:00 |                              | 午餐時間                    |                                                                  |
| 13:00~16:00 | 3                            | 戶外體驗課程操作—<br>舞鶴水土保持戶外教室 | 參訪水土保持戶外教室，認識水土保持農藝方法、工程方法及植生方法，對水土資源的保護效益，體驗觀察不同地表狀況雨水對土壤影響的過程。 |
| 16:00~      |                              | 賦歸                      |                                                                  |

水土保持酷學校標竿學習及交流營課程表（南部場）

| 日期/地點       | 113年8月15日/ 東寧國小 戶外：屏科大水土保持戶外教室 |                          |                                                                  |
|-------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 時間          | 時數                             | 課程內容                     | 講師/內容概要                                                          |
| 9:00~9:30   |                                | 簽到                       |                                                                  |
| 9:30~10:10  | 40分鐘                           | 推廣示範基地推動成果與願景            | 陳德宗主任                                                            |
| 10:10~10:50 | 40分鐘                           | 水保酷學堂教育資源介紹              | 計畫團隊                                                             |
| 10:50~11:00 | 10分鐘                           | 休息                       |                                                                  |
| 11:00~11:40 | 40分鐘                           | 酷學校推動策略探討工作坊             | 巫仲明副教授                                                           |
| 11:20~12:00 | 20分鐘                           | 綜合討論                     | 農村水保署<br>劉富連校長<br>巫仲明副教授                                         |
| 12:00~13:00 |                                | 午餐時間                     |                                                                  |
| 13:00~16:00 | 3                              | 戶外體驗課程操作—<br>屏科大水土保持戶外教室 | 參訪水土保持戶外教室，認識水土保持農藝方法、工程方法及植生方法，對水土資源的保護效益，體驗觀察不同地表狀況雨水對土壤影響的過程。 |
| 16:00~      |                                | 賦歸                       |                                                                  |

水土保持酷學校標竿學習及交流營課程表（中部場）

| 日期/地點       | 113年8月19日/室內：石龜國小 戶外：華山土石流教學園區 |                        |                                               |
|-------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| 時間          | 時數                             | 課程內容                   | 講師/內容概要                                       |
| 9:00~9:30   |                                | 簽到                     |                                               |
| 9:30~10:10  | 40分鐘                           | 石龜國小防災基地推動願景           | 黃致傑校長                                         |
| 10:10~10:50 | 40分鐘                           | 水保酷學堂教育資源介紹            | 計畫團隊                                          |
| 10:50~11:00 | 10分鐘                           | 休息                     |                                               |
| 11:00~11:40 | 40分鐘                           | 酷學校推動策略探討工作坊           | 巫仲明副教授                                        |
| 11:20~12:00 | 20分鐘                           | 綜合討論                   | 農村水保署<br>林秀娟校長<br>巫仲明副教授                      |
| 12:00~13:00 |                                | 午餐時間                   |                                               |
| 13:00~16:00 | 3                              | 戶外體驗課程操作—<br>華山土石流教學園區 | 參訪華山土石流教學園區，瞭解土石流治理工作及華山村自主防災社區運作，體驗滾石咖啡創作過程。 |
| 16:00~      |                                | 賦歸                     |                                               |

水土保持酷學校標竿學習及交流營課程表（北部場）

| 日期/地點       | 113年8月21日/ 屈尺國小 戶外：翡翠水庫 |                         |                                                               |
|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 時間          | 時數                      | 課程內容                    | 講師/內容概要                                                       |
| 9:00~9:30   |                         | 簽到                      |                                                               |
| 9:30~10:10  | 40分鐘                    | 推廣示範基地推動成果與願景           | 林錫恩校長                                                         |
| 10:10~10:50 | 40分鐘                    | 水保酷學堂教育資源介紹             | 計畫團隊                                                          |
| 10:50~11:00 | 10分鐘                    | 休息                      |                                                               |
| 11:00~11:40 | 40分鐘                    | 酷學校推動策略探討工作坊            | 巫仲明副教授                                                        |
| 11:20~12:00 | 20分鐘                    | 綜合討論                    | 農村水保署<br>劉文章校長<br>巫仲明副教授                                      |
| 12:00~13:00 |                         | 午餐時間                    |                                                               |
| 13:00~16:00 | 3                       | 戶外體驗課程操作—<br>翡翠水庫環境教育中心 | 參訪翡翠水庫，認識翡翠水庫對防洪、供水在北台灣扮演的角色，並瞭解水庫集水區水土保持的重要性，以及目前水庫集水區生態的現況。 |
| 16:00~      |                         | 賦歸                      |                                                               |

## 六、報名方式

(一)於本署教育訓練管理平台報名，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：

### 第一梯東部場

<https://eip.ardswc.gov.tw/trainingCheckInForm.do?tblId=7oXXB0ufZkQ>，填寫相關資料完成報名程序。

113/08/02 12:00 截止報名。



### 第二梯南部場

<https://eip.ardswc.gov.tw/trainingCheckInForm.do?tblId=IAWiDC/7%2Bk8>，填寫相關資料完成報名程。

113/08/13 12:00 截止報名。



### 第三梯中部場

<https://eip.ardswc.gov.tw/trainingCheckInForm.do?tblId=qTFEmD27jOY>，填寫相關資料完成報名程。

113/08/16 12:00 截止報名。



### 第四梯北部場

<https://eip.ardswc.gov.tw/trainingCheckInForm.do?tblId=dBn1BL0fZ3A>，填寫相關資料完成報名程。

113/08/19 12:00 截止報名。



## 七、注意事項

- (一)活動名額有限(入選請務必完成參與)，每校限 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 6 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
- (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，請洽農村水保署酷學校推動執行單位社團法人中華永續發展科技協會，電話：04-24517250#3072 江小姐 #3074廖小姐。