

# 各縣市政府暨轄屬國民中小學水土保持教育推廣實施計畫

## 一、活動緣起

6月5日是聯合國訂定的「世界環境日」，我國的環境教育法也於民國100年6月5日正式施行，相關機關(構)與國中(小)學校師生每年均需參加4小時以上之環境教育，此外，「災害防救法」第22條第2項亦規定：「為減少災害發生或防止災害擴大，各級政府應依權責實施災害防救教育、訓練及觀念宣導」。行政院農業委員會水土保持局(以下簡稱水保局)負責全國坡地水土保持及土石流防災工作，以生態保育及環境永續為首要考量，實為環境教育之一環，平時除了相關工程措施外，水土保持觀念及防災、避災、減災之教育宣導更顯重要。我們秉持水土保持從小做起、從校園發芽的理念，以水土保持知識普及化為主軸，藉由「教育」及「深耕」經營方式，讓水土保持及防災之概念從校園發散，並擴及一般民眾。

綜上，為加強落實環教及防災教育到各個學習階段，提升師生之防災知識、技能及態度，進而強化社會抗災能力，水保局爰推動「各縣市政府暨轄屬國民中小學水土保持教育推廣實施計畫」，協助縣市政府辦理系列環教、防災行政管理增能學習、教案教學、教育活動宣導、校園防災實務指導等推廣宣導活動。期以藉由一系列相關課程內容，使環境、防災教育融入九年一貫教育課程綱要及教學教材教案實作設計等領域課程，除了幫助教師

提升本身專業知能外，在編撰課程教案上也能融入環境教育、防災教育之元素，以達到水土保持環境教育及土石流防災教育確實向下扎根之目的。

二、主辦單位：行政院農業委員會水土保持局

三、協辦單位：教育部資訊及科技教育司

四、申請單位：

(一)各縣市政府教育局處

(二)各國民中(小)學

五、實施對象：

(一)縣市防災教育輔導團、環境教育輔導團

(二)各國民中(小)學教師

(三)各國民中(小)學學生

六、申請期限：

即日起至 103 年 5 月 31 日 (星期六) 止。

七、執行期限：

即日起至 103 年 10 月 31 日 (星期五) 止。

八、報名方式及規定：

(一)一律採網路報名，相關報名資訊請至水土保持及農村再生教育網 (<http://learning.swcb.gov.tw/>)，倘有相關疑問，請來電 (049-2347118，蘇品維副工程司)。

(二)每單位申請以授課對象為教師及學生各 1 場為限。

※以報名時間先後做為核定順序，報名經核定確認後即開始安排活動之執行；通過核定者，將以正式公文通知，未經核定者

將於活動網站上公布，不另行通知。

九、活動場次及名額：

(一)防災教育、環境教育輔導團：15場，每場次20~40名，時數1~4小時。

(二)國中(小)學校：

1.水土保持教案推廣活動共15場

(1)教師場：訓練教師操作教案課程，每場次20-40名，時數2-4小時。

(2)學生場：由本局遴聘講師提供學生教案體驗課程，每場次30-90名，時數2-4小時。

2.「家在山那邊」水土保持科普繪本推廣活動共45場

(1)繪本說故事：國小1-4年級生，每場次30~70名，時數50分鐘。

(2)繪本實驗：國小5-6年級、國中學生，每場次30~40名，時數100分鐘。

※如各單位申請超過預定額度，則由水保局評估遴選，另行通知接洽安排活動相關事宜。

十、活動相關費用：講師、誤餐部分由本局免費提供；場地及時間則由申請單位擇定。

十一、授課講師：

遴聘水土保持環境教育、防災教育領域專家及102年水土保持及農村再生教育教案設計競賽獲獎教師、專業說故事哥哥姐姐、自然科學教師。

## 十二、授課場地、課程規劃：

授課場地由申請單位提供，課程部分可依照各單位需求調

整安排適宜之活動課程與時數，課程內容大綱如下：

授課對象	類別
防災教育輔導團	<ul style="list-style-type: none"><li>• 坡地災害防救</li><li>• 防災教育教案設計工作坊</li><li>• 防災教育教案分享……等</li></ul>
環境教育輔導團	<ul style="list-style-type: none"><li>• 水土保持與環境教育</li><li>• 水土保持環境教育教案發展</li><li>• 水土保持環境教育教案分享……等</li></ul>
教師	<ul style="list-style-type: none"><li>• 水土保育與坡地災害教案分享</li><li>• 水土保育（坡地災害）教案設計工作坊</li></ul>
學生	<ul style="list-style-type: none"><li>• 以現行水土保持局推廣教案及去年度獲獎之優良教案為主：小熊種樹繪本、森林保衛戰、對不起撞到你、土石流防災大富翁、土石大流行劇場教室……等</li><li>• 「家在山那邊」說故事、實驗互動教學活動</li></ul>