

102 年水土保持及農村再生教材教案設計競賽辦法

壹、活動宗旨

水土保持局為強化水土保持、土石流防災、農村再生之推廣，希冀藉由教育的力量向下紮根，廣邀全國對於教學有興趣、具有豐富想像力的朋友們，集思廣益，激起共識，共同參與水土保持及農村再生相關題材的教案、教具設計編寫行動，以多元化的優質教學方式，創造一個好玩又有趣的學習環境，將水土保持與愛護農村等觀念，深植學生的心中。

貳、作品主題

參賽作品主題及教學概念須與水土保持、土石流防災、農村再生相關且適合國中小與幼兒教育課程，主題分類如下所列；教學活動設計方式之領域或學科不限，上揭相關題材內涵可參閱行政院農業委員會水土保持局網站 <http://www.swcb.gov.tw/> 或至活動網站 <http://learning.swcb.gov.tw> 進行查詢。

主題可涵蓋(一)水土保持：涵養水源、土壤保育、土地的合理利用、山坡地管理等、(二)土石流防災：土石流災害預防、土石流災害衝擊影響、社區自主防災等、(三)農村再生：認識農村文化、農村永續發展、農村觀光、農村特色、社區參與等。實際參賽主題自定，不限於以上舉例之項目。

參、辦理單位

(一)主辦單位：行政院農業委員會水土保持局

(二)承辦單位：財團法人資源及環境保護服務基金會

肆、活動時程

(一)收稿日期：即日起至 102 年 9 月 16 日。

(二)得獎公布：102 年 10 月 20 日公布於本活動網站。

伍、收件方式

一律採活動網站報名。

陸、頒獎日期

本活動訂 102 年 11 月 9 日公開頒獎，地點另行公佈。獲選之作品(含第一、

二、三名、優等、佳作及特別設計獎)受邀出席頒獎典禮者，覈實予以補助交通費用。

柒、參賽辦法與獎勵方式

(一)徵稿對象：有興趣投入教學活動之設計者。

(二)比賽方式：

- 1.每人(組)不限制參賽件數；每件作品之作者可由 1 至 3 人共同編寫。
- 2.報名及收件一律採取活動網站上傳方式，請逕自前往活動網站(<http://learning.swcb.gov.tw>)登錄報名資料完成後，下載活動設計表(附件一)填寫教案內容；完成教案教具設計後，上傳檔案(包含輔助補充用的照片或影音檔放置於一資料夾內，壓縮成 rar 或 zip 檔後上傳，檔名需包含參賽者姓名)。
- 3.參賽作品上傳成功後，於收稿日期前得進行內容修改與上傳附件，以確保其完整性。
- 4.收件期間僅公開參賽作品名稱、作者及簡介，但於收件截止之後，所有通過初選的完整作品，將公布在活動網站內提供會員下載瀏覽。

(三)徵選作品規格：

- 1.請參照教案範例欄位格式編寫，教案範例與空白格式可至活動網站(<http://learning.swcb.gov.tw>)下載。
- 2.教案作品之教學活動與流程內容設計，授課節數必須控制在 2 至 4 節課之間。
- 3.教案作品可包含多元的教材內容(例如：教材、學習單、適用對象、測驗題、對應之九年一貫能力指標、教師課前準備、教學時間分配、教學流程、教學資源、其他參考資料、圖片、影片、相關網站、配合教案所製作的教具或拍攝的影片等)，以及必須包含教學活動設計及學習單。
- 4.教案搭配使用之教具形式不拘(桌上型遊戲教具、Flash 電腦互動式遊戲教具、一般教學教具等)，教具設計僅需提供完整設計理念與操作方式，無需製作實品，但可搭配影片、動畫、簡報等形式進行輔助展示。

- 5.作品每單元教材內容檔案容量建議在 5MB 內，總容量請控制在 20MB 以內。
- 6.作品不限字數，教材格式請以*.pdf、*.doc、*.txt、*.ppt、*.wmv 等普遍格式製作為宜，並上傳至活動網站；影音內容則上傳至 Youtube(<http://www.youtube.com>)網站，並將連結網址附於設計表中(附件一)。若作品中有引用或擷取圖片、影像、文字等資源，請務必在引用處下方標明來源出處。
- 7.為協助得獎作品之後續推廣及使用者播放平台之方便性，投稿作品不宜指定使用特定瀏覽工具(Browser)；若需額外使用外掛特定程式時，此程式必須為網路上可取得之免費或共享軟體。
- 8.教案編撰時所有參考資料均須註明出處，並且隨文標明清楚，以維護智慧財產權。

(四)錄取名額與獎勵：

- 1.第一名 1 名：獎盃乙座、獎狀乙紙及獎金新台幣 20,000 元整。
- 2.第二名 1 名：獎盃乙座、獎狀乙紙及獎金新台幣 15,000 元整。
- 3.第三名 1 名：獎盃乙座、獎狀乙紙及獎金新台幣 10,000 元整。
- 4.優等 5 名：獎盃乙座、獎狀乙紙及獎金新台幣 5,000 元整。
- 5.佳作 10 名：獎盃乙座、獎狀乙紙及獎金新台幣 3,000 元整。
- 6.設計特別獎 4 名：獎盃乙座、獎狀乙紙及獎金新台幣 5,000 元整。
(設計特別獎為鼓勵創新設計教材教具，依評分標準-教案或教材教具設計的創意性評分高低，錄取 4 名)

捌、評審辦法及標準：

(一)評審方式：

- 1.初審：由承辦單位進行資格審查。
- 2.複審：邀請相關領域之專家及專業人士組成評審委員會公開評審，綜合評選優秀作品(含第一、二、三名、優等、佳作及設計特別獎)。上開得獎名單將同步於活動網站(<http://learning.swcb.gov.tw>)或行政院農業委員會水土保持局網站(<http://www.swcb.gov.tw/>)中公佈。

(二)評分標準：

- 1.初審：採資格審，資料不齊全者或未依徵選規格投件者則不納入複選資格內。如符合者，則進入複審階段。
- 2.複審：教學活動設計或教材編撰(30%)、主題融入的適切性(25%)、學習成效評量設計(20%)、教案或教材教具設計的創意性(20%)、輔助說明資料：教學成果分享或教學的動態呈現等參考附件(5%)。

玖、著作權

- (一)參選作品不得另參加或已參加其他公開競賽之得獎作品，且必須遵守著作權法相關之規定，若有違反情事，立即取消參賽資格。若該作品已於他處得獎，將追回獎金、獎狀。
- (二)得獎作品之著作財產權仍屬原作者所有，而本活動之主辦單位及承辦單位擁有非專屬無償使用權，得以任何形式與方式重製、推廣公佈與發行之權利。
- (三)凡經審查獲選之作品，於此次活動以外之媒體刊載、或宣傳使用時，應事先取得主辦單位之書面同意，並註明該作品曾經參加本次活動評選並入選。
- (四)經評選為得獎者，須同意並簽訂著作財產權讓與同意書(附件二)，俾據以憑發獎項。得獎者若位於通知期限內送達同意書，將視同放棄得獎資格，並依序遞補得獎名單。主辦單位有權對於得獎作品進行必要之編輯修改。

拾、其他注意事項

- (一)本活動擇頒獎典禮將邀請第一、二、三名、優等及佳作作品得獎者出席，若因故無法出席，應派代理人參加，以利領取獎盃(狀)等獎項，如因故缺席者，將採會後寄送方式辦理。
- (二)每人(組)不限制參賽件數，惟參賽作品主題名稱及內容設計不得重複投稿；且不論同組或異組，同一件作品不得重複參賽，否則取消參賽資格。
- (三)參賽作品若有雷同的內容，將由評審團專業判定，請參賽者尊重主辦單位評審團之評審結果。
- (四)每組以 3 人為上限，若無特別註記時，以報名表上第一作者為代表

人。

- (五)所有參賽作品，請依活動網站上之公告辦理報名、上傳、送審作業，主辦單位及承辦單位皆不收取親送案件。
- (六)所有參賽稿件請自行備份，恕不退件。
- (七)得獎者各項獎金依所得稅法扣繳所得。
- (八)為維持得獎作品之水準，必要時得以調整或從缺。
- (九)本辦法如有未盡事宜，得隨時補充或修正，將以活動網站最新公告為主；主辦、承辦單位對於活動內容及獎項保有修改及最後解釋之權利。
- (十)活動洽詢電話：04-24517250 分機 3045 紀先生、04-24517250 分機 3074 廖小姐(上班時間：09:30~17:30) 或 e-mail：cychi@fcu.edu.tw、ycliao@fcu.edu.tw。

附件一

102 年水土保持教材教案設計競賽活動設計表

參選編號（由承辦單位填寫）_____

單元名稱			教學時間 (單選)	☐ 2 節課 ☐ 3 節課 ☐ 4 節課
主題類別 (單選)	☐ 水土保持 ☐ 土石流防災 ☐ 農村再生		適用對象 (可複選)	☐ 幼兒教育 ☐ 國小低年級 ☐ 國小中年級 ☐ 國小高年級 ☐ 國中
教學型態 (單選)	☐ 個別班級教學 ☐ 班群教學 ☐ 全學年教學活動 ☐ 跨學年教學活動 ☐ 戶外教學 ☐ 其他：_____			
能力指標				
設計理念				
教學資源 暨 參考資料				
成效評量				
能力指標	活動時間	活動內容與流程	教學媒體 (教材與教具)	
自編教材與教具設計(若無設計則以下免填)				
設計草圖 (自編教材者免)				
規格與材料說明				
設計理念				

運用方式暨規則說明 (圖文並列者為佳)	
備註	1.教案設計內容可視需求調整格式或欄位，以能清楚表達為原則。 2.若有非自製之教具，請一併於教學媒體與教具欄中註明，惟不列入教具項目內。 3.自編教材免附上設計草圖，但必須將檔案以普遍格式(請參考徵選要點)連同教案上傳；教材內容與教案搭配方式，以及如何運用其他教學媒體或教具，請於「運用方式暨規則說明」欄中詳述。 4.參賽作品上傳成功後，於收稿日期前得進行內容修改與上傳附件，以確保其完整性。

102 年水土保持教材教案設計競賽

著作財產權讓與同意書

本人：_____，茲就報名參加「102年水土保持教材教案設計競賽」活動之作品，同意並擔保以下條款：

- 1.參賽作品為本人原創，未曾獲得任何公開比賽之獎項或其他單位之補助，作品如涉及著作權之侵權或其他不法行為，概由本人自行負責，主辦單位得取消其得獎資格並追回獎金及獎狀。
- 2.本人參賽之得獎作品，授權水土保持局為宣傳活動得以各種方式，永久並不限地區重製、編輯、改作、引用、重新格式化或公開展示、公開陳列、播送、上映、傳輸、散布參賽作品，並得再授權他人使用，不需另行通知及致酬。
- 3.本人之作品並無侵害任何第三人之著作權、專利權、商標權、商業機密或其他智慧財產權之情事。
- 4.如違反本同意書各項規定，本人須自負法律責任，水土保持局得要求本人返還全數得獎獎金、獎座及獎狀。於本同意書內容範圍內，因可歸責於參賽者之事由致水土保持局受有損害，本人應負賠償之責。
- 5.本人已詳閱並同意遵守本次參賽之各項相關規定。

此 致

行政院農業委員會水土保持局

立同意書人：_____身分證字號：_____

中 華 民 國 1 0 2 年 月 日