



台灣生態教育農園協會

105年下半年環境節日及其他環境教育相關活動計畫

『一粒種子護地球』活動簡章



指導單位：行政院環境保護署



台灣生態教育農園協會

105 年下半年環境節日及其他環境教育相關活動計畫

『一粒種子護地球』活動簡章

(一)、指導單位：行政院環境保護署

主辦單位：台灣生態教育農園協會

(二)、辦理日期：105 年 8 月起至 10 月 15 日前辦理完成。

(三)、活動緣起：

2015 年 12 月台北以 30°C 的高溫度過 67 年來最熱的冬至，走出亞洲，美洲、澳洲、非洲也紛紛創下歷史高溫。美國政府公布 2015 年已成為 1880 年以來最熱的一年，全球暖化與氣候變遷現象，導致農作物歉收糧食短缺及飢荒。聯合國減災辦公室指出，在所有天災事件中，80%以上與氣候變遷相關，2015 年 11 月 26 日巴黎氣候峰會開幕前 FAO 新報告出爐，表示 2003 年到 2013 年，自然災害造成的全球損失高達 1.5 兆美元，極端氣候日益頻繁嚴重，呼籲各國讓農業領域更具因應環境變化的能力，應在災難回應、災後復甦與適應氣候變遷上加強投資。2015 年的米蘭世博會以「Feeding the Planet, Energy of Life 滋養地球·生命的能源」為主題，意在提醒世人重視氣候變異對農業環境的巨大影響。

行政院環保署補助本會辦理環境教育推廣活動邁入第 3 屆，今年特別強調農業生產、生態、生活三生環境教育的重要性，以「一粒種子護地球」為主題，希望以農村天然的環境場域，向來農場旅遊的民眾宣導『氣候變遷對農業環境的影響與災害防治』觀念，引導民眾重視氣候變遷課題，培養友善環境、保護食物生產資源的觀念與行動，為地球種下一粒糧食的種子，將愛地球的行動延伸到每日的飲食、生活與家庭社區，讓台灣農業與農村環境永續發展。

(四)、舉辦地點：徵選全省 8 處生態教育農場舉行。

(五)、辦理方式：

1. 活動分為「主題展覽」及「1 日環境教育活動」，各家農場活動以為圍繞「一粒種子護地球」主題辦理，農場可自行擬定呼應主題的活動名稱。
2. 八處辦理農場中，遴選 1 家農場作為主題展覽，展期 30 天，由協會提供主題展版及場地布置；其餘 7 家農場辦理 1 日環境教育活動。

3. 活動辦理內容：

1 日環境教育活動分為共同活動及分項活動，活動辦理方式如下：

A—共同活動：7 家農場皆需辦理的活動—講習及導覽，內容如下：

(1) 專家講習及有獎徵答

主題：一粒種子護地球—氣候變遷農業災害防救與綠生活

說明：邀請專家為參與民眾進行氣候變遷對農業生產及農村環境的影響及如何防災救災的專題講習，同時就現場環境和民眾進行有獎徵答互動學習。以鼓勵民眾多吃在地綠色農產品，減少食物里程、以積極的行動保護糧食種植環境，減少溫室效應，從事綠色旅遊，降低氣候變遷發生災害的機率，以及資源回收再利用的環保綠生活。

(2) 氣候變遷災害防救現場導覽解說—

說明：引導民眾現場參觀及解說食物與環境、氣候變遷的關聯性及農場現地面臨氣候變遷的挑戰、和如何防範災害發生，建立民眾氣候變遷與災害防範的觀念及投入綠色生活的行動力。解說員可邀請氣候及水土保持專家、環教認證人員、或由台灣生態教育農園協會認證合格之『生態保育導覽解說員』擔任專業解說。

B—分項活動：

除共同活動外 8 家農場(含主題展覽農場)分別自以下 2 大項中選擇 1 項，舉辦分項體驗活動，以因地制宜，增進活動的豐富和趣味性，提高民眾參與的吸引力，內容如下：

第 1 項 體驗活動—綠生活愛地球

說明：利用農業廢棄資源進行 3R(reduce、reuse、recycle)體驗活動、或是體驗當地、當季綠色食材 DIY，如：利用當季在地稻米、五糧、蔬果…等食材 DIY 體驗低碳食物里程、或利用廚餘製作有機穀雜堆肥、或掉落的果實種子製作生活用品…等農場自行規畫與主題相符之體驗活動，讓民眾深刻體會資源再利用、降低食物生產與或貯存的耗能、保護環境資源的重要，落實綠生活愛地球的行動。



第 2 項 體驗活動—掌聲穀粒

說明：提供現場民眾在地糧食的種子或種苗，為地球種下一粒種子，鼓勵民眾多吃綠色食物、保護環境、減少食物里程、節能減排、保護森林，降低氣候變遷對農業生態帶來的災害與損失。



(六)、活動流程：

1. 主題展覽活動：1 家農場（展期 30 天）

活動時間	活動名稱	活動方式及目的
09:30-16:30	主題：一粒種子護地球 (氣候變遷與農業生態環境影響主題展示)	透過活潑的主題展板，呈現極端氣候對環境帶來災難與破壞，和對農業生態的危害，讓民眾了解，喚起民眾從自身做起成為環保綠種子！

第一天展覽開幕活動：

活動時間	活動名稱	活動方式及目的
13:00-14:00 (時間自訂)	體驗活動	綠生活愛地球/或掌聲穀粒(2 選 1) 將現場民眾分組，帶領民眾進行體驗，如利用在地糧食 DIY 體驗低碳食物里程、或廚餘製作有機堆肥、或用掉落的果實種子製作生活用品、或提供民眾糧食的種子/種苗，為地球種下一粒種子，鼓勵民眾用行動愛地球！

2. 共同活動及分項活動：7 家農場（1 日活動）

活動時間	活動名稱	活動方式及目的
09:00-10:00	報到	參加民眾集合報到
10:00-11:00	專家講習及有獎徵答 (一粒種子護地球：談氣候變遷對農業的災害防救與綠生活)	邀請專家進行專題講習及進行有獎徵答，讓民眾認識氣候變遷與農業環境災害防救的重要性，建立正確知識，及從每人日常生活，多做環保、響應綠色生活，減少對環境與生態的破壞。

11:00-12:00	現場導覽解說 (共同活動)	由解說員帶領民眾實際導覽解說農業生產生態生活三生環境與氣候變遷的關聯性，及如何做好防範，以降低颱風、豪大雨、土石流等發生機率及防災與救災。
13:00-13:30	分項體驗活動 活動方式說明、分發分組工具、活動開始	綠生活愛地球/或掌聲穀粒(2選1) 將現場民眾分組，帶領民眾進行體驗，如利用在地糧食DIY體驗低碳食物里程、或廚餘製作有機堆肥、或用掉落的果實種子製作生活用品、或提供民眾糧食的種子/種苗，為地球種下一粒種子，鼓勵民眾用行動愛地球！
13:30-14:30	反思導引	導引民眾反思氣候變遷的源頭從哪裡來？該怎麼做才能減少環境改變對農業及糧食生產的危害？及如何保護生物多樣性以減少生態的破壞？
14:30-	活動結束	
備註：各農場可於上述流程架構下，另外增加活動辦理內容，豐富活動趣味性，但以不偏離活動主題精神為範圍。		

(七)、參加人數：每家農場活動至少邀請 70 人參加。

(八)、經費補助及農場申辦程序：

1. 協會補助每家農場新台幣 8,000 元作為活動辦理經費。
2. 報名期間：請填寫附件之報名表於 **105 年 7 月 15 日(週五)前**傳真至 02-27580785 或 e-mail: service@eco-farm.org.tw 完成報名，若需報名表電子檔可電洽秘書處索取。
3. 協會收到報名後，依報名先後順序及活動填寫內容，徵選出 8 家辦理農場。
4. 召開活動籌備會議一場次，邀請入選農場討論活動辦理期程內容等事宜。
5. 農場活動辦理前須提供活動流程表、講習師資名單、講題講義送協會備查。
6. 協會統一印製文宣海報、有獎徵答贈品(每場提供 70 份)、及活動布條(1 條)，配送至農場，作為活動辦理之用。

(九)、核銷作業及期限：

1. 依照以下表格進行經費核銷，核銷數量及單價皆比照下列表格填寫：

科 目	單 價	數 量	總 價
講師費	1600 元/小時	1 小時	1,600 元
場地租金	6,400 元	1 場次	6,400 元
合 計			8,000 元
註：農場提供講師費領據及場地費收據或發票辦理核銷即可。			

2. 活動辦理完成，農場檢附：活動成果照片 10 張（必須呈現出活動人數、活動內容及活動成果），成果報告(A4)一份，燒成光碟片一片，連同核銷憑證及銀行帳戶影本，辦理核銷及撥款作業。
3. 農場須於 105 年 10 月 15 日前完成活動的辦理，及 10 月 31 日前檢附活動照片、成果報告光碟及核銷單據寄至協會，完成核銷程序。

【計畫服務窗口】

台灣生態教育農園協會 秘書處

電話：02-55690858 傳真：02-27580785

郵寄地址：11052 臺北市信義路4段450巷9號9樓