

106 年農業綠遊智慧導覽遊程創意競賽

全國大學大專院校高中社會組超級聯賽

活動場域徵集申請辦法

一、活動緣起

因應全球氣候變遷對環境及食物的影響，台灣生態教育農園協會聯合全省休閒農場、休閒農業區、飯店民宿發起推動「綠色旅遊」理念，以食在地遊在地、綠色體驗、節能低碳、有機農作、友善環境、尊重當地文化為核心價值，推動「台灣農業綠色旅遊」及『台灣綠色旅遊農場』，而策畫本次「2017 年農業綠遊智慧導覽遊程創意競賽」活動，鼓勵大學大專生、高中生、上班族、民眾為**綠色旅遊場域創造旅遊魅力與亮點，向全台灣及國際旅遊市場推廣。**

二、活動辦理單位：

指導單位： **行政院農業委員會**
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

主辦單位： **台灣生態教育農園協會**
Taiwan Eco. Education Farms Association

協辦單位： **教育部** 智慧生活創新創業特色大學推動計畫辦公室



智慧休閒農業進修學士學位學程籌備處

休閒資源及產業發展中心

活動單位：台灣各縣市休閒農場、休閒農業區、飯店、民宿

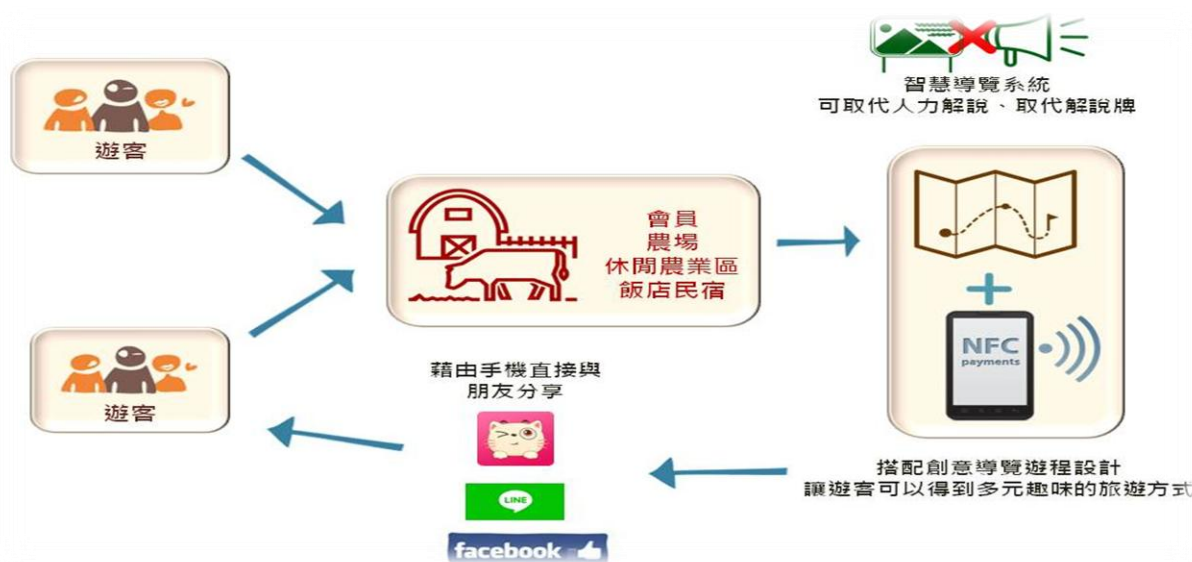
活動期間：106 年 9-12 月

三、為活動農場及場域專屬設計的智慧導覽創意遊程

伴隨手機普及與訊息電子化，旅遊結合智慧資訊發展是新興趨勢，競賽活動將以創新技術，結合智慧手機使用，引導遊客進入農場或活動場域旅遊時，充分發揮無人力、無解說牌導覽，給遊客最自然的旅遊與友善環境方式，並減輕平日導覽人力，同時可依各個場域及農場的獨特性，如：四季農產品為主題、生態為主題、農場主人為主題...等，進行趣味、益智、尋寶、感動等多元功能遊程創意設計，以達成綠色

服務、綠色旅遊創新的計畫宗旨，及滿足新世代青年、家庭旅行方式變革的新興趨勢、並為農場及活動場域開發綠色經濟與綠色服務。參加活動場域效益，包括：

- (一) 搭配智慧導覽系統可提供遊客更加多元的入園導覽方式，創造農場、休閒農業區、飯店民宿特色吸引力。
- (二) 因應遊客手機的普及化，導覽過程可讓遊客直接藉由手機分享給朋友，達到宣傳行銷、分享、創造口碑效果，帶動遊客入園消費。
- (三) 可取代解說牌，讓一年四季的農作、生態與美景得以忠實呈現，並能與遊客互動，增加遊客遊覽農場的意願與樂趣
- (四) 使用智慧導覽解說系統，可輕鬆安排遊客自由行遊程，也可進行團體遊戲，緩解平日或繁忙時段導覽人力需求。



四、競賽活動組別：

各大學大專高中社會組參賽單位，將運用下述三種技術結合智慧型手機，創造出多元的智慧入場導覽遊程設計

1. NFC 近距離無線通訊

利用 NFC 裝置中標籤/卡片感應模式 (Tag/Card Emission)，在無需無線網路 Wifi 的狀態下，用手機來讀取特定規格的卡片的資料，包括圖片及文字說明，搭配遊程的設計，呈現多元化的導覽方式。

2. 行動導覽 App

透過 APP 的程式設計，更增加動態實境的互動、拍照、趣味等多元功能，搭配農場導覽遊程規劃，更見豐富與創意。

3. QRcode 快速響應矩陣碼

使用 QR code 搭配手機行動上網，將影片儲存於伺服器，利用手機拍攝 QR code 條碼即可下載影片或圖片，讓手機導覽內容不再局限於文字及圖片，更能有影片可觀看，搭配創意的導覽遊程設計增加互動性，進而讓遊客更感興趣。

五、活動期程：



六、申請智慧導覽創意遊程競賽場域方式：

(一) 申請對象：本會會員農場、單位(含飯店民宿)、及全國各縣市之休閒農場。

(二) 申請方式：

7月14日前填妥場域申請報名表→辦理場域鄰選作業→通知入選→提供入選單位填寫「綠色旅遊資源盤點表、及綠色旅遊自我檢核表」作為參賽團隊設計材料→7月31日前填妥送出，完成入選程序，成為遊程創意設計競賽場域。

七、得獎補助：

競賽活動得獎農場將獲得 **NFC 智慧導覽入園系統建置補助**，補助經費含：智慧導覽系統建置及導覽晶片卡製作，並委託宜蘭大學陳凱俐教授及資訊工程團隊設計製作

八、【入選義務】：

(一) 入選單位須配合參加智慧導覽培訓輔導工作坊。

(二) 入選單位須提供印刷文宣所需之題材(包含圖片及文字)、參加本計畫相關之廣告宣傳活動、直播宣傳(1年內)等義務(若有需要)。

九、【申請截止日期】

請申請單位於 **106年7月14日(週五)**前將報名表一式1份，傳真至：02-27580785 或 email:service@eco-farm.org.tw 秘書處收，逾期則無法受理。

機會難得！敬邀全體農場踴躍報名！

106 年農業綠遊智慧導覽遊程創意競賽

全國大學大專院校高中社會組超級聯賽

活動場域申請報名表

農場名稱			
活動聯繫人		職稱	
聯絡電話	日： 夜：	行動電話	
場址			
E - mail			
參加單位同意配合事項	<p>1. 本單位同意參加「農業綠遊智慧導覽遊程創意競賽」成為辦理農場，活動期間：即日起至 106 年 12 月 31 日止。</p> <p>2. 本場會向工作同仁詳細傳達活動內容及活動辦法，並鼓勵遊客參加競賽。</p> <p>3. 本場已詳閱申請辦法，並願意配合協會宣傳推廣活動。</p> <p>參加農場：_____ (簽名或蓋章)</p> <p>活動聯繫人：_____ (簽名或蓋章)</p>		

※ 報名表一家農場及單位填寫一張。(入選今年度綠色旅遊計畫輔導農場皆需參加)

※ 報名表請於 **106 年 7 月 14 日前**傳真至 02-27580785 或 email：

service@eco-farm.org.tw，以便協會統籌後續作業。若有任何問題請電

02-55690858 楊清玉秘書洽詢，謝謝。