



2017 綠遊農場智慧導覽遊程創意競賽

競賽簡章

一、 活動宗旨

健康、食品安全與環境保育受到社會的日益重視，台灣生態教育農園協會聯合全台休閒農場、休閒農業區、綠色旅宿以『食在地、遊在地、綠色體驗、綠色農產、永續環境、在地文化』核心理念，推動『台灣農業綠色旅遊標章』，舉辦「2017 綠遊農場智慧導覽遊程創意競賽」，將遊程導覽結合智慧型裝置(如:手機、Pad 等)，進行趣味、益智、尋寶、探險、故事等進行主題遊程創意設計，以吸引遊客入園遊覽及走動，經由無人員導覽、無解說牌方式，體驗不同的樂趣、與友善環境的遊園方式，期達成綠色服務與綠色旅遊創新，滿足新世代青年、家庭智慧旅遊的新興趨勢。

競賽總獎金高達台幣 50 萬元，鼓勵全國大專院校、高中職及社會大眾，比點子、玩創意，發現台灣休閒農業綠色旅遊的新亮點、新魅力，向國內外旅遊市場推廣。

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




教育部智慧生活整合性人才培育特色大學計畫辦公室



國立宜蘭大學
National Ilan University NIU

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

贊助單位：

天娛科技有限公司

競賽場域單位：台灣各縣市休閒農場、休閒農業區、綠色旅宿



三、智慧導覽與科技運用

『智慧導覽』為將場域內不同的旅遊元素結合下述智慧型裝置技術，進行串聯後成為遊程，提供遊客於裝置上導覽遊玩。智慧型裝置技術有以下方式：

- (1) NFC 技術(近距離無線通訊，英文 *Near Field Communication*，簡稱 *NFC*)：即用手機/裝置掃描與讀取內建遊程內容的卡片模式(Tag/Card Emission)，卡片可放置於場域內任何一處，內建的遊程素材可為圖片、文字或影音檔等，並可在無 Wifi 網路狀態下使用、或將影音檔儲存於雲端伺服器，搭配 Wifi 行動上網來讀取景點介紹內容的方式。
- (2) APP (Application 應用軟體)與 AR 技術(Augmented Reality 擴增實境)：透過攝影機影像位置角度，以實境與圖像技術融合，用手機/裝置下載 APP 後進行，如：拍照、互動、益智....等多元功能，並將單個景點介紹串聯成遊程於裝置上導覽遊玩，以增強遊園吸引力與互動樂趣。

活動重視每個遊程的可實踐性與可操作性，以探索及建立智慧旅遊的新模式。





四、報名資格

1. 全國大專院校、高中職、與社會人士皆可。
2. 參賽人數：每個參賽單位限 1~4 名成員。

五、競賽組別

共分為三個競賽組別

第 1 組 平面圖文遊程組

第 2 組 影片遊程組

第 3 組 行動 APP 遊程組

六、競賽規則

1. 遊程設計範圍：以競賽場域單位內之範圍為限，設計超出範圍部分不予計分，競賽場域單位見附件一。(若個別場域有設計範圍限制者，以該範圍為限，請見附件五各場域提供之電子地圖，或致電各場域單位洽詢)

2. 各競賽組別技術規範：

第 1 組 平面圖文遊程組

- (1) 參賽作品須包含場域內定點景物解說圖片最少 15 張、最多 50 張。
- (2) 每張圖片內含最多 100 字的說明文字。
- (3) 作品總大小限制 1 GB；圖片格式必須符合以下規格 DPI = 75, Format In (.jpg/.gif/.png)。
- (4) 參賽作品提供的遊程設計須含每張圖片的完整內容。
- (5) 本組需在無 Wifi 網路狀態下仍可進行遊程(或視設計場域 Wifi 特性設定)。
- (6) 每件參賽作品需檢附遊程企劃書，及遊程設計全場域平面圖檔(含每張圖片位置標示)。
- (7) 進入決賽作品需提供全遊程模擬影片介紹，長度以 5 分鐘為限。

第 2 組 影片遊程組

- (1) 參賽作品須包含場域內定點景物解說影片至少 15 個，每個長度 1~3 分鐘，影片總長度限 60 分鐘內，作品總大小限制 4 GB。



- (2) 參賽作品須包含片頭及片尾，並能在手機、平板電腦等行動裝置觀看。
- (3) 影片呈現形式可為：劇情片、微電影、動畫、廣告、紀錄片、直播模式、新聞播報...等方式，類型不限。
- (4) 影片像素需至少為 1280(W)×720(H)之 MPEG 4(視頻 H.264，音頻 AAC)格式；參賽作品內的對白或旁白，須附中文字幕，非中文部分須附上中文翻譯，且需對翻譯內容負責。
- (5) 版權：作品內使用之音樂須為自行創作或合法取得授權之音樂；作品內之人物，應獲當事人同意拍攝，避免侵害其肖像權。
- (6) 參賽作品需提供全遊程模擬影片介紹，長度以 5 分鐘為限。
- (7) 每件參賽作品需檢附遊程企劃書、遊程設計全場域平面圖檔(含每段影片位置標示)、及全遊程模擬影片介紹。

第 3 組 行動 APP 遊程組

- (1) 自行選擇工具或平台撰寫 App 程式，並善用行動裝置既有功能，如:相機、GPS 定位、通話、AR...等，以發揮 App、AR 最大可能的行動服務應用於遊程導覽。
- (2) 參賽作品須包含遊程開場及結尾，並能在手機、平板電腦等行動裝置觀看。
- (3) 參賽作品須繳交原始專案檔，作品總大小限制 4 GB，若檔案過大，建議在製作前可將 App、AR 所需素材縮小解析度。
- (4) 遊程設計應以實境或擴增實境(AR)為主，若有虛擬實境(VR)，其比例不得超過內容 30%，並讓遊客使用時可準確得知景點的方位與景物內容。
- (5) 參賽作品有對白或旁白，須附中文字幕，非中文部分須附上中文翻譯，且需對翻譯內容負責。作品內若有影像或音樂，則像素需至少為 1280(W)×720(H)之 MPEG 4(視頻 H.264，音頻 AAC)格式。
- (6) 參賽作品需提供 APP 全遊程模擬影片介紹，長度以 5 分鐘為限。
- (7) 每件參賽作品需檢附遊程企劃書、遊程設計全場域平面圖檔(含每個定點位置標示)、及全遊程模擬影片介紹。



七、 遊程設計規範

1. 遊程設計主題：不限，透過創意設計提升場域的觀光旅遊亮點與特色。
2. 遊程總時數(或天數)：不限，但最少需為 1 小時的遊程。
3. 遊程創作形式：可為以下但不限於以下各種形式呈現
 - (1)主題創意故事
 - (2)尋寶或闖關活動/遊戲
 - (3)益智型活動/遊戲
 - (4)感動故事/遊戲
 - (5)農林漁牧、生態導覽/遊戲
 - (6)其他自由創意形式
4. 依據場域特色，如：農產品、動植物生態、美食、體驗活動、住宿等等內容與元素，透過創意設計出主題鮮明、趣味性、互動體驗性強、及符合「綠色旅遊」以友善在地農業、人文與環境生態的遊程。遊程設計的季節、月份不限，由參賽者自行設定。
5. 每個參賽作品限提一個活動場域，一個參賽者最多可投三件作品參賽。
6. 目標對象與遊玩人數：
 - (1) 以入園遊客為目標對象設計遊程。
 - (2) 遊程需設定遊玩人數(一般遊客數在 1~9 人內屬散客導覽玩法；遊客數在 10 人以上屬團體客導覽玩法)，參賽者可自行設定遊玩人數；若同一版本散客及團體客皆可適用，亦須於作品中說明。
7. 遊程是否需要支付遊玩費用，由參賽團隊依作品規劃自行設計擬定，若需支付遊程費用，應編列每人合理收費估價表，以合乎市場行情為原則。
8. 參賽作品須檢附企劃書，企劃書內容包含以下：
 - (1) 遊程主題名稱
 - (2) 遊程規劃理念
 - (3) 遊程規劃內容
 - (4) 遊程玩法與特色說明



(5) 遊程費用估算表(若有收費需提出)。

9. 企劃書製作應含封面、目錄、遊程企劃作品等，合計以不超過 50 頁為原則請以 A4 紙直式橫書裝訂，企劃書格式規範請見附件二。

任一參賽作品(含圖片、影片、APP、AR)內容不得出現學校名稱、科系名稱、指導老師姓名，或其他足以辨識之圖案、符碼。

10. 參賽者若需前往競賽場域單位進行場勘或遊程模擬，應於 5 天前與場域專責人員聯繫，確認後始可前往，若有收取門票的場域單位，需按個別場域單位遊客購票入園方式進場。

11. 參與本活動部份場域單位另有提供「資源盤點表與自我檢核表」及場域地圖電子檔，供參賽團隊作為創作素材，請至 2017 綠遊農場智慧導覽遊程創意競賽活動網站下載 <http://greenevent2017.eco-farm.org.tw/>。

八、 評審方式及期程

1. 進行「初賽」和「決賽」兩階段評選：主辦單位將聘請專家擔任評審。詳細初賽、決賽評選日期將公告於競賽活動網站。

2. 入圍決賽之參賽作品需進行現場簡報評選。

3. 評分標準：

項次	評分項目	內容說明	權重
1	綠色元素	遊程內容是否符合「綠色旅遊」食在地、遊在地、綠色體驗、綠色農產、永續環境、在地文化的元素，與智慧導覽的設計	15%
2	主題特色	遊程內容是否善用場域特色及資源，突顯場域主題創造性、話題性、與遊客印象度	20%
3	創新樂趣	遊程內容是否具創新與創意，呈現場域的有趣好玩、體驗深度、美感、互動性、或特色資源與風貌等，賦予導覽新樂趣。	35%



4	合理完整	導覽遊程安排的合理性、連慣性與可操作性，及是否達到最大效益、是否有周全的安全措施、企劃書內容與完整性、若有收費其估算的合理性等。	15%
5	市場接受	是否具市場接受度、旅遊產品特性、及行銷可行性等產業發展潛力。	15%

4、評選期程

初賽評選期：106年11月16日至106年11月24日

決賽評選期：106年12月04日至106年12月08日

獎項公佈期：106年12月11日至106年12月13日

九、競賽獎勵

(1) 平面圖文遊程組

首獎一名：獎勵 40,000 元 + 獎狀

(含獎金 30,000 元 + e 卡農場玩樂趣 2 日遊四人同行券 2 張價值 10,000 元)

二獎二名：每名獎勵 20,000 元 + 獎狀

(含獎金 15,000 元 + e 卡農場玩樂趣 2 日遊四人同行券 1 張價值 5,000 元)

三獎二名：每名獎勵 10,000 元 + 獎狀

(含獎金 7,000 元 + e 卡農場玩樂趣 2 日遊二人同行券 1 張價值 3,000 元)

優選十六名：獎勵 6,000 元 + 獎狀

(含獎金 3,000 元 + e 卡農場玩樂趣 2 日遊二人同行券 1 張價值 3,000 元)

(2) 影片遊程組

首獎一名：獎勵 40,000 元 + 獎狀

(含獎金 30,000 元 + e 卡農場玩樂趣 2 日遊四人同行券 2 張價值 10,000 元)

二獎二名：每名獎勵 20,000 元 + 獎狀

(含獎金 15,000 元 + e 卡農場玩樂趣 2 日遊四人同行券 1 張價值 5,000 元)

三獎二名：每名獎勵 10,000 元 + 獎狀

(含獎金 7,000 元 + e 卡農場玩樂趣 2 日遊二人同行券 1 張價值 3,000 元)



優選四名：獎勵 6,000 元 + 獎狀

(含獎金 3,000 元 + e 卡農場玩樂趣 2 日遊二人同行券 1 張價值 3,000 元)

(3) 行動 App 遊程組

首獎一名：獎勵 70,000 元 + 獎狀

(含獎金 60,000 元 + e 卡農場玩樂趣 2 日遊四人同行券 2 張價值 10,000 元)

二獎二名：每名獎勵 30,000 元 + 獎狀

(含獎金 25,000 元 + e 卡農場玩樂趣 2 日遊四人同行券 1 張價值 5,000 元)

三獎二名：每名獎勵 20,000 元 + 獎狀

(含獎金 17,000 元 + e 卡農場玩樂趣 2 日遊二人同行券 1 張價值 3,000 元)

優選二名：獎勵 10,000 元 + 獎狀

(含獎金 7,000 元 + e 卡農場玩樂趣 2 日遊二人同行券 1 張價值 3,000 元)

十、 報名與繳件方式：

1. 報名期限：即日起至 **106 年 11 月 15 日止**。
2. 請於報名截止日前至「**2017 綠遊農場智慧導覽遊程創意競賽**」活動網站
<http://greenevent2017.eco-farm.org.tw/>線上報名及上傳競賽作品，並郵寄紙本企劃書、報名表及報名資料檢核表(請見附件四)至協會，始完成報名程序。
3. 報名方式：
 - (1) **線上報名及上傳參賽作品**
 - A. 於活動網站『活動報名』處登入，並提供正確的 Email 帳號進行線上報名，一件參賽作品需填寫一次報名表，依此類推。
 - B. 收到報名資訊後，系統會自動發送認證信至報名的 Email 帳號，點擊認證信中的連結進行報名資格認證，認證成功後，系統會寄送一組專用的 FTP 連線帳號密碼供上傳作品資料使用。
 - C. 一個 Email 帳號最多報名 3 次及 3 件作品，同一個 Email 帳號可報名不同組別。
 - D. 請勿將 FTP 連線帳號密碼提供給其他人，以避免更改到所上傳的作品。



E. 報名及作品上傳期限至106年11月15日午夜12時止，FTP連線將會自動終止，未完成上傳的作品也將無法繼續上傳，請確保在上述時間內上傳完畢。

F. 各競賽組別線上報名及上傳競賽作品檔如下：

平面圖文遊程組：報名表、遊程企劃書、景點解說圖片及文字檔、遊程設計全場域平面圖。

影片遊程組：報名表、遊程企劃書、全部影片檔、遊程模擬影片檔、遊程設計全場域平面圖。

行動App遊程組：報名表、遊程企劃書、App專案檔(含圖片檔)、App遊程模擬影片檔、遊程設計全場域平面圖。

(2) 郵寄紙本企劃書及報名表：

參賽者須將報名資料檢核表以及報名表、企劃書紙本一式五份，於106年11月15日前掛號郵寄或親送至：「11052台北市信義區信義路4段450巷9號9樓 台灣生態教育農園協會收」，並於信封上註明「2017綠遊農場智慧導覽遊程設計創意競賽」字樣，以郵戳為憑。

(2) 線上報名及上傳參賽作品、與郵寄紙本企劃書、報名表及報名資料檢核表，兩項皆須於收件截止期限內繳交始完成報名程序，逾期不受理，未入選之作品不退還。

十一、附則：

1. 參賽作品所使用的圖片、文字、影片、音樂、肖像、程式等皆須遵守著作權法等相關智慧財產之規定。
2. 參賽作品之著作權授權台灣生態教育農園協會及設計遊程場域單位使用，主辦單位得依著作權法行使重製、發行、公開發表及相關之權利，不另通知或致酬。
3. 得獎作品其著作權由得獎者與主辦單位台灣生態教育農園協會所共有，協會可使用於媒體宣傳、發表、出版、佈置、展覽、刊登報章雜誌或印製書冊等，不另予通知或致酬。
4. 得獎作品經查證屬實係冒名、抄襲、侵權、拷貝、仿冒者，查證屬實，一律取消得獎資格，獎項不予遞補，主辦單位得追回獎金及獎勵；其違反著作權法令部分由參賽者



自行負責，概與主辦單位無關。

5. 凡參賽者即視同承認活動辦法之各項規定，如有相關未盡事項，主辦單位得隨時補充公佈於網站。報名資料不備齊、或製作規格不符者不予評分。
6. 活動辦法及報名表、競賽場域單位提供的參考資料及場域地圖電子檔公佈於 <http://greenevent2017.eco-farm.org.tw/>「2017 綠遊農場智慧導覽遊程創意競賽」活動網站，請至網站下載。若遇辦理場域單位有調整、異動，以主辦單位最新網站公佈為準。
7. 得獎者需配合出席主辦單位舉辦之頒獎典禮及宣傳推廣活動 1 次。
8. 得獎者對所設計之遊程導入競賽場域單位時需提供諮詢協助。

十二、活動聯繫與諮詢

活動相關諮詢請洽台灣生態教育農園協會 承辦人：楊清玉專員

聯絡電話：02-5569-0858 聯絡信箱：service@eco-farm.org.tw

(服務時段周一至周五 AM09:00-PM18:00)