

慈濟 x PaGamO 環保防災勇士 PK 賽

台灣盃環境教育學科電競大賽



《活動報名簡章》

主辦單位：慈濟慈善事業基金會、幫你優股份有限公司

指導單位：教育部、行政院環境保護署、內政部消防署

協辦單位：各縣市教育局處、環保局、消防局、

國立臺灣師範大學環境教育研究所、大愛感恩科技公司

贊助單位：財團法人華碩文教基金會、九乘九文具專家

慈濟 x PaGamO 環保防災勇士 PK 賽

台灣盃環境教育學科電競大賽

一、 活動宗旨

台灣及全球正面臨新冠疫情嚴重威脅，加上地震、颱風、大雨、土石流以及人為環境污染、海洋垃圾與塑膠汙濫等，種種警訊顯示：地球環境破壞的速度比我們想像的還要更快，因此推動全民「環保與防災知識」的腳步是刻不容緩。

本活動期許藉由教育部、環保署、消防署以及慈濟基金會、PaGamO 幫你優公司的跨界合作、公私協力結合 PaGamO 線上遊戲化學習系統平台、民間慈善環保團體及政府推動政策等各方力量，全面強化學生環境素養、全面提升學生防災觀念。期望透過線上教育、線下體驗、互動學習與生活實踐的過程，傳達環境教育相關的知識、態度等，進而落實具體環保防災行動，藉由答題中吸收豐富的環保防災資訊，融入電競遊戲，建立全民對環保與防災的正確知識、技能、態度及價值觀。

二、 辦理單位

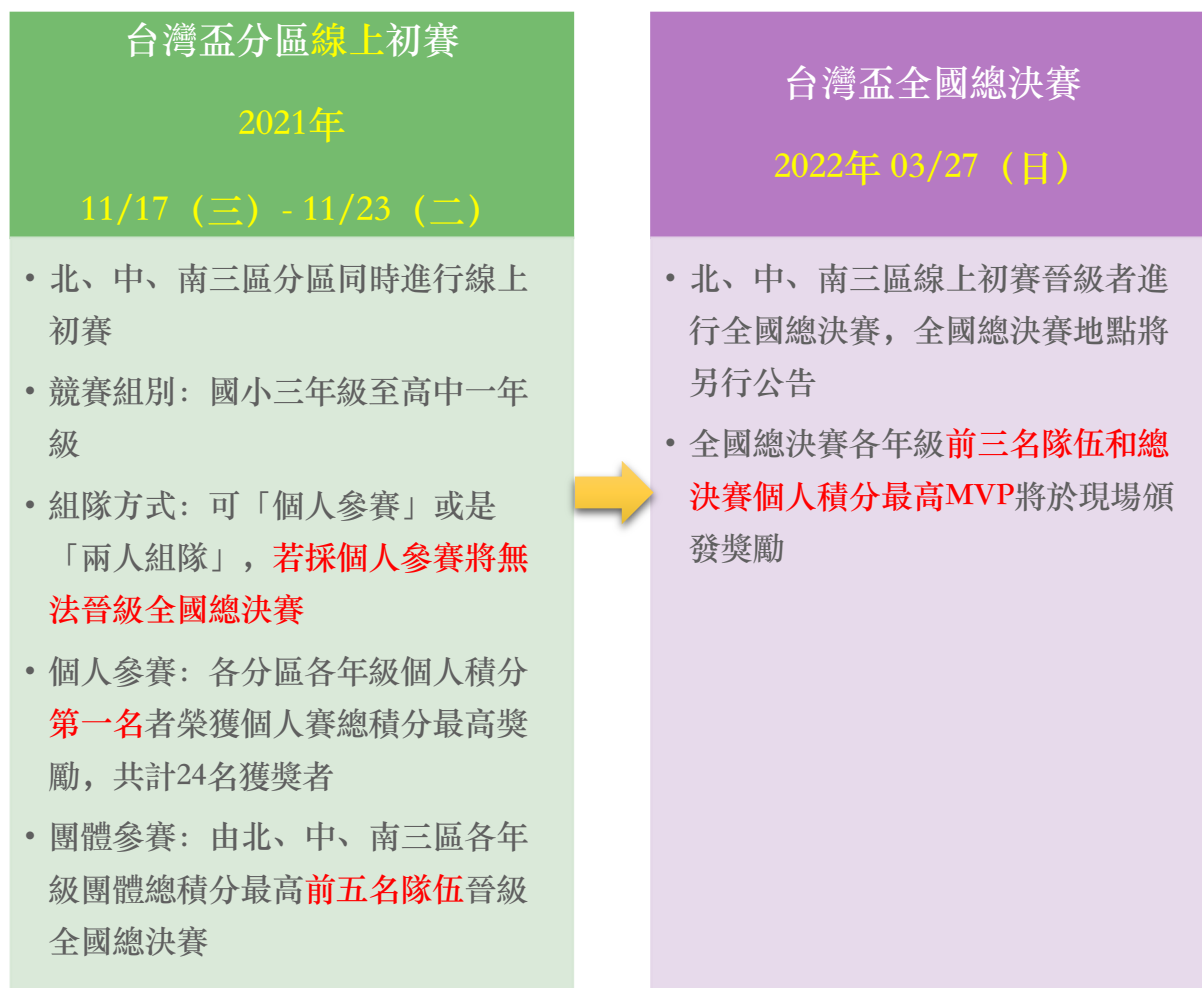
- 指導單位：教育部、行政院環境保護署、內政部消防署
- 主辦單位：慈濟慈善事業基金會、幫你優股份有限公司

- 協辦單位：各縣市教育局處、環保局、消防局、國立臺灣師範大學環境教育研究所、大愛感恩科技公司
- 贊助單位：財團法人華碩文教基金會、九乘九文具專家

三、 報名時間

訂於 2021 年 08 月 30 日(一)開放報名，至 2021 年 10 月 29 日(五)中午 12 時。為確保參賽選手公平性，10 月 29 日(五)報名截止後，將不再受理任何形式報名。

四、 競賽賽制與時間



- 分區線上初賽：採北、中、南三區分區競賽模式，賽事依學生在校年級區分，由同區域同年級選手一同競賽。
- 全國總決賽：採不分區競賽模式，由同年級北中南三區選手，不分區域同年級選手一同進行競賽。
- 詳細比賽計分與相關規則，請參考〔八、競賽規則〕

五、 參賽資格與競賽組別

全台灣對學科知識與環保防災知識有興趣之國小三年級至高中一年級在學學生皆可報名參加。競賽區分為團體賽與個人賽，最終成績以個人積分最高或團體積分最高做排名裁定。

(一) 年級限制：

- 國小：三年級至六年級在學學生
- 國中：七年級至九年級在學學生
- 高中：一年級在學學生

(二) 賽制設定：

本賽事一人僅能以一組 PaGamO 帳號報名下方任一賽制。

- 個人賽：線上初賽（11/17（三）-11/23（二））開放個人參賽，個人參賽選手可挑戰「個人賽總積分最高獎勵」，由各分區各年級個人賽選手中積分第一名選手獲得，團體賽選手個人成績將不會列入排名計算。個人賽選手僅能挑戰線上初賽，無法晉級全國總決賽。
- 團體賽：競賽採團體積分制，兩人一組，每隊需有兩位同區域（北、中、南區）且同年級學生組隊，並由一位帶隊家長或老師領隊報名。

(三) 區域限制：

本競賽依據選手就讀學校所屬縣市，區分為北中南三區。

- 北區：新北市、台北市、基隆市、宜蘭縣、桃園市、新竹縣、新竹市。
- 中區：台中市、苗栗縣、南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、花蓮縣。
- 南區：高雄市、台南市、屏東縣、台東縣、澎湖縣、金門縣與連江縣。

六、 競賽獎勵

(一) 早鳥報名

1. **早鳥報名獎勵**：凡於 2021/09/27 前成功報名比賽者，每位選手皆可獲得 PaGamO「黑羊牧場地形」一只。

(以上獎勵預計於線上初賽結束一個月後陸續發放)

(二) 報名獎勵

1. **參加獎**：凡成功報名賽事，即可獲得 PaGamO 慈濟特殊地形「環保水立方、鯨魚的眼淚、KOKO 大猩猩」各一只。

(以上獎勵預計於線上初賽結束一個月後陸續發放)

2. **教師領隊獎**：為感謝領隊老師率隊參賽，由全台灣帶領參賽最多隊伍之前三名教師，獲得「教師領隊獎」。獲獎之三位教師，每位可獲得 PaGamO 經典造型文具組 10 組，提供作為教學獎勵。

(以上獎勵預計於線上初賽結束一個月後發放)

(三) 分區線上初賽獎勵

1. **分區線上初賽個人 MVP 獎勵**：凡報名個人賽之選手（未成隊選手），可於線上初賽中挑戰**個人賽總積分最高獎勵**。由線上初賽各區各年級賽場中，獲得單場總積分最高者獨得，每人可獲得價值新台幣 4,000 元之九乘九文具專家提供之特選商品和 PaGamO 官方獎狀一紙，共計 24 位獲獎選手。
2. **分區線上初賽區冠軍**：每隊每人獲得價值新台幣 3,000 元之九乘九文具專家提供之特選商品、分區線上初賽冠軍獎狀兩紙、PaGamO「紅牛牧場地形」、「王者之盾地形」各一只及 Pa 幣 50,000 元兌換券一張。
3. **分區線上初賽區亞軍**：每隊每人獲得價值新台幣 2,000 元之九乘九文具專家提供之特選商品、分區線上初賽亞軍獎狀兩紙、PaGamO「紅牛牧場地形」、「魔王地形寶箱」各一只及 Pa 幣 10,000 元兌換券三張。
4. **分區線上初賽區季軍**：每隊每人獲得價值新台幣 1,000 元之九乘九文具專家提供之特選商品、分區線上初賽季軍獎狀兩紙、PaGamO「紅牛牧場地形」、「三星地形寶箱」各一只及 Pa 幣 10,000 元兌換券一張。
5. **分區線上初賽區第四名**：每隊每人獲得價值新台幣 800 元之九乘九文具專家提供之特選商品、分區線上初賽第四名獎狀兩紙、PaGamO「紅牛牧場地

形」、「二星地形寶箱」各一只及 Pa 幣 5,000 元兌換券一張。

6. **分區線上初賽區第五名**：每隊每人獲得價值新台幣 500 元之九乘九文具專家提供之特選商品、分區線上初賽第五名獎狀兩紙、PaGamO「紅牛牧場地形」、「一星地形寶箱」各一只及 Pa 幣 1,000 元兌換券三張。
7. **指導老師獎勵**：分區線上初賽各年級前五名隊伍之帶隊指導老師每人皆可獲得價值新台幣 500 元之九乘九文具專家提供之特選商品及指導老師獎狀一紙。

（以上獎勵預計將於 2022/3/27 活動現場頒發獎勵）

（四）全國總決賽獎勵（各區各年級線上初賽前五名隊伍晉級）

1. **晉級全國總決賽**：每隊獲得 PaGamO 電競賽事選手服 2 件。
2. **全國總決賽參賽獎勵**：凡於全國總決賽（2022/03/27（日））當天於現場報到參賽之選手，每人皆可獲得全國總決賽參賽獎抽獎資格，有機會獲得以下獎項：
 - A. **ASUS 平板電腦**：由國高中組和國小組分別抽出 1 位選手，獲得 ASUS 平板電腦一台，共計 2 位獲獎者（詳細獎勵資訊將於後續賽事中公佈）。
 - B. **PaGamO 經典造型文具組**：每年級抽出一位選手獲得 PaGamO 經典造型文具組一組，共計 8 位獲獎者。（詳細獎勵資訊將於後續賽事中公佈）。

(以上獎勵預計將於 2022/3/27 活動現場，進行抽獎並公佈活動中獎者，並於現場頒發獎勵)

3. **台灣盃全國總冠軍**：每隊獲得價值新台幣 20,000 元之 ASUS 筆記型電腦兩台、全國總決賽冠軍獎狀兩紙。每隊每人可獲得 PaGamO「白馬牧場地形」、「黃金地地形」、「黃金女神地形」、「黃金防護罩」各一只。
4. **台灣盃全國亞軍**：每隊獲得價值新台幣 12,900 元之 ASUS 筆電兩台、全國總決賽亞軍獎狀兩紙。每隊每人可獲得 PaGamO「白馬牧場地形」、「黃金地地形」、「黃金防護罩」各一只。
5. **台灣盃全國季軍**：每隊獲得價值新台幣 8,900 元之 ASUS 顯示器兩台、全國總決賽季軍獎狀兩紙。每隊每人可獲得 PaGamO「白馬牧場地形」、「黃金防護罩」各一只。
6. **總決賽個人 MVP 獎勵**：各年級選手於全國總決賽單場遊戲個人積分最高者，另額外獲得「總決賽個人 MVP 獎勵」，可獲得價值新台幣 5,000 元之 ASUS 電競耳麥一個和 PaGamO 官方獎狀一紙，共計 8 位獲獎者（計分以個人為單位）。

(以上獎勵預計於 2022/3/27 活動現場頒發獎勵)

七、報名方式

- (一) 請於慈濟 x PaGamO 環保防災勇士 PK 賽活動網站
(<https://www.esportsoopen.pagamo.org/2021tzuchi-ep->

[taiwancup](#)) 點選立即報名，前往 PaGamO 遊戲報名頁，登入或註冊 PaGamO 遊戲帳號後，選定正確區域與年級，並填寫完整正確之個人資料後，即可完成個人報名。

- (二) 團體報名：每一隊請選出一位隊長和一位帶隊老師或家長，請隊長先行至報名系統中創建隊伍後，將隊伍代碼分享給其他隊員，隊員與隊長需屬於「同一區域」與「同一年級」。並依照報名流程，務必填寫帶隊老師或家長之正確聯繫資訊。

(若成功晉級下一階段競賽，主辦單位無法成功聯繫帶隊老師或家長，主辦單位將一併取消同隊選手參賽及晉級資格，請各位參賽選手特別留意。)

- (三) 團體報名非隊長選手：同隊非隊長隊員請勿另外創建隊伍！請於系統中輸入隊長分享之隊伍序號加入隊伍。如加入錯誤隊伍，可於系統中選擇退出隊伍後，另行組隊。

- (四) 於報名截止日期後，所有尚未成隊之選手，都將視為個人賽參賽選手，可挑戰分區線上初賽個人 MVP 獎勵，由各分區各年級線上初賽總積分第一名選手獲得，但將無法晉級全國總決賽。

- (五) 報名成功後，請於初賽開始前，登入 PaGamO 遊戲系統確認是否報名成功。若待初賽開始後才發現並未報名成功，請盡快透過客服專線與主辦單位聯絡，參賽者將自行承擔積分賽時間流失等相關問題。

八、 競賽規則

(一) 競賽主題

競賽以 PaGamO 遊戲平台進行，透過答題佔地遊戲方式進行電競比賽。本競賽題目內含「**環保防災知識**」及「**學科知識**」兩大類別，題目比重為環保防災:學科 = 1:2。學科知識依據選手在學年級提供對應學科測驗題目，環保防災知識題目由台灣師範大學環境教育研究所葉欣誠教授及消防署、慈濟大學、慈濟醫院共同出題。

(二) PaGamO 競賽規則

請特別注意！若有以下幾種違規行為，主辦方有權取消參賽者競賽資格（將影響所屬團隊競賽資格）：

1. 選手一人使用**多組 PaGamO 帳號**報名競賽。
2. 報名資料填寫不完整或是資訊不正確。
3. 所屬學校非報名區域或非所屬報名年級。
4. 其他經舉報且查證屬實之霸凌圍攻其他玩家之惡意行為。
5. **由玩家舉證屬實之賽事代打行為。**
6. 現場賽身份驗證後，資訊不相符者。

(三) PaGamO 電競介紹

1. 競賽起始時，每位參賽者將獲得七塊領地，隨機生成至賽場中，需透過答題佔地與其他選手搶攻領地。
2. 於答題佔領領地過程中，將依照題目難度獲得相對應積分，以遊戲積分最高者獲勝。

3. 答題過程中將**隨機獲得電競世界「攻擊型道具」**，競賽過程選手可使用攻擊型道具進行戰略性佈局，以達成競賽策略之目的。另外遊戲商店亦提供道具買賣。
4. 線上每日有固定能量值（體力）限制，若能量值用盡，當日無法繼續答題累積積分。
 - * **攻擊土地**：每答對一題扣六點、答錯一題扣十五點
 - * **訓練土地**：每答對一題扣四點、答錯一題扣十點

請妥善運用能量值，切勿隨意猜題，影響遊戲積分。
5. 每日能量值採**自動恢復制**，能量值達上限後，即不再自動恢復，若選手於恢復過程中持續答題，系統將會持續恢復，則當日累計總能量值，將有機會超過能量值上限。
6. PaGamO 競賽提供選擇角色，每位角色將依照角色能力加成有所不同，請妥善選擇競賽角色。

*** PaGamO 角色能力數值加成 ***

	土地血量	金錢成長	基礎能量	攻擊力	土地金錢成長	能量恢復
蜜雅	100%	120%	100%	100%	125%	100%
麻呂	120%	105%	100%	100%	100%	100%
巴塔爾	100%	100%	100%	110%	100%	100%
蘇菲	100%	100%	100%	105%	100%	120%
卡希娜	100%	100%	110%	100%	120%	100%

亞弭爾	100%	110%	120%	100%	100%	100%
-----	------	------	------	------	------	------

(四) 分區線上初賽

1. 線上初賽於 2021 年 11 月 17 日 (三) 中午 12 點 開放進場比賽，並於 2021 年 11 月 23 日 (二) 下午 6 點 停止計分。
2. 採分區線上積分賽制度，參賽者需每日自行登入 PaGamO 遊戲系統，待初賽結束結算初賽總積分。因每日有能量值上限故無法無限制地答題，每日僅需登入一至兩次賽場進行比賽即可，[無需 24 小時掛網比賽](#)。
3. 線上初賽個人獎勵基準，以個人初賽期間總累積最高之積分選手獲得（**僅限未成隊個人參賽之選手，團體賽選手個人成績將不會列入排名計算**）；全國總決賽晉級名單以團體為單位，以兩位隊員總積分相加為團隊總積分，由各年級團隊總積分前五名隊伍晉級全國總決賽。
4. 線上初賽採用 PaGamO 電競-「大亂鬥地圖」。
5. 初賽每日基礎能量值上限為 300 點，視角色特殊能力加成，能量值上限會有不同，當日能量值若耗盡，將無法繼續答題累積積分。
6. 若競賽過程與其他選手搶攻領地時，導致土地全數喪失時，系統將為參賽者重新生成七塊領地至賽場中。
7. 成績計算：

A.(答對數 X 7+領地數 X 3) = 個人總積分，（線上初賽由初賽期間累積答對數和初賽結束時選手佔領領地數計算）團體賽由兩位隊員個人積分相加 = 團體總積分。

B.為維持遊戲公平性，**重複答對題目將不予二次計分。**

C.依遊戲團體積分排行榜，選出晉級隊伍。

D.若積分相同，依率先達到最終積分時間判定。

（五） 不分區全國總決賽

1. 全國總決賽將於 2022 年 3 月 27 日（日）舉辦，舉辦地點將另行公告之。
2. 全國總決賽將於活動現場，由各區各年級進行二十分鐘 PaGamO 電競賽。並以團隊總積分判定名次，由**各年級前三名**於現場參與現場頒獎典禮獲獎（若選手未參與現場頒獎典禮，將視同放棄獲獎。）
3. 現場總決賽採用 PaGamO 電競-「城堡爭奪戰地圖」，**請注意！當佔領特殊領地可獲得額外遊戲積分。**
4. 若競賽過程中與其他選手搶攻領地，導致領地全數喪失時，系統將不會讓參賽者重新獲得領地。
5. 全國總決賽將使用主辦方統一提供之電腦設備、滑鼠與競賽帳號。請勿隨意更動設備設定並聽從工作人員指示，若屢勸不聽將判該隊伍失去資格。
6. 成績計算：

- A.(答對數 X 7+領地數 X 3) + 特殊領地積分 = 個人總積分，隊伍兩位隊員成績加總 = 團隊總積分。
- B.特殊領地有較高積分：佔領砲台獲得 25 分、碉堡 45 分、城堡 80 分之額外積分。
- C.依遊戲團體積分排行榜，選出獲勝隊伍。
- D.若積分相同，依率先達到最終積分時間判定。
7. 交通補助：於 2022 年 3 月 27 日（日）舉行之現場不分區全國總決賽，因考量中南區選手長途交通，將提供除雙北以外縣市之選手與帶隊老師**交通補助**。主辦單位將依各縣市台鐵自強號往返之車資，作為定額交通費補助，詳細費用表將於總決賽通知表單上另做說明。

九、晉級通知

- (一) 分區線上初賽結果將於 2021 年 12 月 28 日（二）前公佈於 [PaGamO Taiwan 臉書粉絲專頁](#)。另外將透過 [電子信箱](#) 聯繫晉級隊伍之帶隊家長/老師，請多加留意收信。若未晉級之隊伍，恕不另外通知。

十、注意事項

- (一) 為確保賽事公平性，一人僅能以一組 PaGamO 遊戲帳號報名參加個人賽或團體賽擇一。若經查獲或他人舉發有違反比賽規則，隊伍將喪失比賽資格，且須自行承擔相關賠償。

- (二) 各項辦法以活動簡章為準，活動如因故無法進行，主辦單位保有隨時修正、暫停或終止活動之權利。如有未盡事宜，**主辦單位有權隨時補充修正，並請隨時注意最新公告。**
- (三) 參賽即代表同意授權符合本活動目的範圍內，**節錄或以其他方式編輯參加本活動所提供之圖片、照片、影片及其他資料，做成活動花絮或心得報告等內容對外公布使用。**
- (四) 所有報名選手需全程參與「慈濟 x PaGamO 環保防災勇士 PK 賽台灣盃」之賽事，如因個人因素導致無法出賽或放棄比賽，將以隊伍為單位棄賽，主辦方有權不派發獎品、獎金和虛擬寶物等獎勵。
- (五) 參加現場競賽當日，所有選手需於指定時間抵達指定地點完成報到手續，另外將於現場驗證選手身份，若發現選手身份與年齡不符、超過報到時間報到等狀況，現場工作人員有權判定選手棄權。
- (六) 競賽所獲得之獎金、獎品內容，依**中華民國稅法規定須繳納機會中獎稅款**。且參賽者須依照比賽規則參與頒獎典禮，若未參與頒獎則視同放棄獲獎。
- (七) 全國總決賽將使用主辦方提供之電腦設備、滑鼠與遊戲帳號，請選手切勿隨意更動電腦相關設定，若因此影響比賽結果，主辦方將不負此積分損失之責任。
- (八) 禁止於競賽過程中，對其他隊伍、觀眾、裁判、工作人員之不合適言詞與行為，主辦單位將依情節嚴重程度禁賽。

十一、賽事聯絡資訊

活動賽事諮詢，請於上班時間（週一至週五 10:00-18:00）來電洽詢。

1. 活動辦法與遊戲客服專線

客服專線：02-2358-2553 PaGamO 遊戲客服團隊

客服信箱：info@pagamo.org

2. 北中南區專線

北區專線：0916782730 詹先生

中區專線：0970128579 王小姐

南區專線：0970132771 葉先生