

第二屆

慈濟 x PaGamO 環保防災勇士 PK 賽 國際盃環境教育電競大賽



《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、中華民國僑務委員會、行政院環境保護署、內政部消防署

協辦單位：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、富雷迅股份有限公司

第二屆 慈濟 x PaGamO 環保防災勇士 PK 賽

國際盃環境教育電競大賽

一、活動宗旨

台灣及全球正面臨新冠疫情嚴重威脅，再加上台灣頻受地震、颱風、大雨、土石流等天然災害影響，以及氣候變遷因素以及人為環境污染、海洋垃圾與塑膠汙濫等，加重災害所帶來生命財產的損失與衝擊，種種警訊顯示：地球崩壞的速度比我們以為的還要快，因此推動全民「環境教育與防災知識」的腳步刻不容緩。

本活動期許藉由慈濟基金會、幫你優、行政院環保署以及教育部資訊及科技教育司的跨界合作、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、中華民國僑務委員會、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：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、富雷迅股份有限公司

三、 報名時間

訂於 2022 年 09 月 19 日(一)中午 12 時開放報名，至 2022 年 12 月 28 日(三)中午 12 時（以台灣時區(GMT+8)為主）。為確保參賽選手公平性，12 月 28 日(三)報名截止後，將不再受理任何形式報名。

四、 競賽賽制與時間

詳見下頁。

國際盃線上初賽

2023年 3/3(五) - 3/7(二)

2023年 3/10(五) - 3/14(二)[僅新加坡]

- 各國（台灣、新加坡、美國、加拿大、馬來西亞、印尼）分別於各國賽場同時進行線上初賽
- 競賽組別：年齡不限，參賽選手以選手所屬國家或其就讀學校所屬國家區分
- 組隊方式：採**個人參賽制**
- 晉級資格：各國晉級資格如下
- **台灣：取個人總積分前80名直接晉級全球總決賽。**
- 新加坡：取個人總積分前40名直接晉級全球總決賽。
- 美國：取個人總積分前50名直接晉級全球總決賽。
- 加拿大：取個人總積分前30名直接晉級全球總決賽。
- 馬來西亞：取個人總積分前60名直接晉級全球總決賽。
- 印尼：取個人總積分前60名直接晉級全球總決賽。
- 台灣賽場線上初賽個人總積分前80名者，將另行頒發初賽獎勵。



國際盃全球總決賽

2023年 4/9(日)

- 全球總決賽台灣舉辦地點預計**全台區分四地舉行**，地點將於總決賽前另行公告通知。
- 全球總決賽新加坡舉辦地點將於總決賽前另行公告通知，其餘國家則採線上參賽。
- 全球總決賽除線上初賽共320位晉級選手外，另外包含全台慈濟各縣市縣市盃共計200位晉級選手一同競賽。
- 全球總決賽由參賽各國不分國家於同一賽場一同競賽，並**取所有選手中個人總積分最高前10名**頒發獎勵。
- 全球總決賽台灣賽場將取**所有台灣選手中個人總積分最高前10名**另行頒發獎勵。
- 其餘國家將分別取該國所有選手中個人總積分最高前指定名次另行頒發該國獎勵。其餘國家詳細獎勵內容請參照該國簡章。

- 國際盃線上初賽：採不同國家分別競賽模式，由**同國家**選手於同一競賽地圖一同競賽。若有雙重國籍者，僅能於報

名時選定其中一個國家報名。

- 國際盃全球總決賽：採不分國家競賽模式，由各國晉級總決賽選手於同一競賽地圖一同進行競賽。
- 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

全球（包含台灣、新加坡、美國、加拿大、馬來西亞、印尼等六個國家）對於環保防災知識有興趣者皆可報名參加。競賽為個人賽，最終成績以個人積分最高者做排名裁定。

（一）年齡限制：

- 年齡不限。

（二）賽制晉級人數設定：

本賽事一人僅能以一組 PaGamO 帳號報名，採個人參賽制。

- 國際盃線上初賽：採個人參賽制，由各國個人總積分排名前指定名次選手取得直接晉級全球總決賽資格，各國晉級指定名次如下：
 - － 台灣：取個人總積分前 80 名直接晉級全球總決賽。
 - － 新加坡：取個人總積分前 40 名直接晉級全球總決賽。
 - － 美國：取個人總積分前 50 名直接晉級全球總決賽。
 - － 加拿大：取個人總積分前 30 名直接晉級全球總決賽。
 - － 馬來西亞：取個人總積分前 60 名直接晉級全球總決賽。
 - － 印尼：取個人總積分前 60 名直接晉級全球總決賽。
- 國際盃全球總決賽：由各國線上初賽晉級國際盃全球總決賽 320 位選手，以及全台 20 縣市縣市盃各縣市前 10 名

200 位選手，合計 520 位選手共同參賽，並取全球個人總積分最高前 10 名頒發獎勵。另各國針對該國選手個人總積分最高前指定名次另行頒發獎勵。

(三) 國家限制：

本競賽依據選手所屬國家或就讀學校所在國家，區分為以下國家別：

- 台灣
- 新加坡
- 美國
- 加拿大
- 馬來西亞
- 印尼

六、 競賽獎勵

(一) 早鳥報名

1. **早鳥報名獎勵**：凡於 2022/10/14（五）前成功報名比賽者，每位選手皆可獲得 PaGamO「白色小屋地形」、「粉色宅邸地形」各一只。

（以上獎勵預計於報名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「防災小勇士、神奇環保衣、活力蔬果、環保水立方、鯨魚的眼淚、KOKO 大猩猩」各一只。

2. 報名揪團獎：為鼓勵更多學童參與本賽事，第二屆新增報名揪團獎，當賽事總報名人數達指定數字時，即可升級參加獎勵內容。
- 報名總人數達 5,000 人：每位選手可獲得「中秋賞月地形」一只。
 - 報名總人數達 8,000 人：每位選手可獲得「愛玉冰專賣店地形」一只。
 - 報名總人數達 10,000 人：每位選手可獲得「小籠包專賣店地形」一只。
 - 報名總人數達 12,000 人：加碼抽「扭蛋道具」30 組(使用後，可隨機獲得一種 PaGamO 角色公仔)。
 - 報名總人數達 15,000 人：加碼抽 PaGamO 最新電競隱藏版地形「守護城堡」30 組。

(於報名期間，當報名人數達各階段目標後，主辦單位將更新於賽事活動網站中，並於 PaGamO Taiwan 粉絲專頁同步更新。)

(以上獎勵預計報名結束一個月後陸續發放)

(三) 國際盃台灣賽場線上初賽獎勵

1. 國際盃台灣賽場線上初賽前八十名選手：獲得價值新台幣 5,000 元的 ASUS 大禮包、PaGamO「金色別墅地形、砂礫地形寶箱、王者之盾地形」各一只及國際盃台灣賽場線上初賽獎狀一張。

(以上獎勵預計將於 2023/4/9 活動現場頒發獎勵，PaGamO 地形虛寶預計於初賽後一個月內陸續發放)

2. 國際盃台灣賽場線上初賽鼓勵參賽獎勵：凡參與國際盃台灣賽場線上初賽之選手，並於初賽期間累計答題超過 100 題以上(含)者，可獲得以下獎品抽獎資格，有機會獲得以下獎項：

- A. Avantree AH6 Alto Clair 藍牙低延遲高音質商務耳罩式耳機（市值新台幣 4,500 元）共五組
- B. Walson 骨音傳腦骨傳導立體聲耳機（市值新台幣 3,990 元）共十二組
- C. Galaxy Tab A7 Lite 平板電腦（市值新台幣 4,990 元）共三組

凡參與國際盃台灣賽場線上初賽之選手，並於初賽期間累計答題超過 150 題以上(含)者，可獲得以下獎品抽獎資格，有機會獲得以下獎項：

- A. Tuf Gaming Monitor VG32AQL1A VGIA Series(31.5 吋 /80.1cm /Wide Screen)液晶顯示器（市值新台幣 11,888 元）共三組
- B. 價值新台幣 10,000 元之 ASUS 獎品共二十組

（以上獎品將於線上初賽結束一個月從符合資格的參賽選手中抽出得獎者，每位得獎者以獲得其中一組獎品為限，不重複予獎）

3. 海外各國線上初賽前指定名次選手：請參考各國簡章所訂定該國線上初賽獎勵辦法。

（四） 國際盃全球總決賽獎勵

1. 國際盃台灣賽場線上初賽前八十名晉級選手：每人獲得 PaGamO 電競賽事選手服 1 件。

2. **國際盃全球總決賽參賽獎勵**：凡於全球總決賽（2023/4/9（日））當天現場報到參賽之選手（包含縣市盃晉級參賽選手）以及帶隊老師，每人皆可獲得全球總決賽參賽獎抽獎資格，有機會獲得以下獎項：
 - A. **價值新台幣 10,000 元九乘九文具專家獎品**：台灣四地四個會場，每個會場符合抽獎資格的選手中各抽出一位選手，每個會場符合抽獎資格的帶隊老師各抽出一位帶隊老師，共計八位獲獎者。

（以上詳細獎勵資訊將於後續賽事中公布，並預計將於 2023/4/9 四地活動現場分別進行抽獎並公佈活動中獎者，並於現場頒發獎勵）
 - B. **新加坡現場參賽獎勵**：新加坡現場參賽獎勵請參考新加坡簡章所訂定該國現場參賽獎勵辦法。
3. **國際盃全球總冠軍**：獲得價值新台幣 45,000 元 ASUS 獎品一份和 PaGamO「夢幻飛天巴士地形」、「夢幻咖啡杯地形」、「夢幻自由落體地形」、「天使防護罩」各一只。
4. **國際盃全球亞軍**：每人獲得價值新台幣 35,000 元 ASUS 獎品一份和 PaGamO「夢幻飛天巴士地形」、「夢幻咖啡杯地形」、「夢幻自由落體地形」、「天使防護罩」各一只。
5. **國際盃全球季軍**：每人獲得價值新台幣 25,000 元 ASUS 獎品一份和 PaGamO「夢幻飛天巴士地形」、「夢幻咖啡杯地形」、「夢幻自由落體地形」、「天使防護罩」各一只。

6. **國際盃全球第四名**：每人獲得價值新台幣 15,000 元 ASUS 獎品一份和 PaGamO「夢幻飛天巴土地形」、「夢幻咖啡杯地形」、「鑽石防護罩」各一只。
7. **國際盃全球第五名**：每人獲得價值新台幣 10,000 元 ASUS 獎品一份和 PaGamO「夢幻飛天巴土地形」、「夢幻咖啡杯地形」、「鑽石防護罩」各一只。
8. **國際盃全球第六名至第十名**：每人獲得價值新台幣 10,000 元 ASUS 獎品一份和 PaGamO「夢幻飛天巴土地形」、「鑽石防護罩」各一只。

（以上實體獎勵預計將於 2023/4/9 活動現場頒發，
PaGamO 地形虛寶預計於總決賽後一個月內發放）

（五） 國際盃全球總決賽台灣賽場獎勵

1. **國際盃全球台灣賽場前十名（不包含國際盃全球總決賽排名前十之台灣選手）**：獲得價值新台幣 8,000 元 ASUS 獎品一份。

（以上實體獎勵預計將於 2023/4/9 活動現場頒發）

（六） 國際盃全球總決賽海外各國賽場獎勵

國際盃全球總決賽海外各國賽場獎勵由各國自行宣告，請參考該國簡章所訂定該國獎勵辦法。

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.esportsopen.pagamo.org/2022tzuchi-ep-worldcup-cn>）點選**立即報名**前往 PaGamO 遊戲報名頁，於登入或註冊 PaGamO 遊戲帳號後，依據報名

步驟填寫完整正確之個人資料、帶隊老師/家長個人資料（如本身非學生則無須另外填寫），並至所填寫之信箱收取驗證信完成信箱驗證後，即可完成個人報名。

- (二) 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流失之時間等相關問題。

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。本競賽題目為「[環保防災知識](#)」類別，環保防災知識使用台灣師範大學環境教育研究所葉欣誠教授出題題庫。

(二) PaGamO 競賽規則

請特別留意競賽規則！若有以下幾點違規行為，主辦單位經裁定屬實後，有權取消違規選手比賽資格，如情節嚴重以致影響其他選手參賽權益者，如使用多重帳號、霸凌圍攻、賽事代打等惡意違規行為，主辦單位將於 PaGamO 臉書粉絲專頁公告惡意違規名單，並禁止違規選手參加 PaGamO 所舉辦之官方電競賽事一年！違規行為包含：

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. 所屬國家或就讀學校所屬國家非報名國家別。

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. 經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。

※參賽選手若發現其他選手有以上幾點違規之情事，須於「競賽結束前」提出相關說明、圖片影片等證據舉報，於競賽結束後主辦單位有權拒絕受理任何舉報。

(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。
 - * 前進土地：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) 線上初賽

1. 台灣、美國、加拿大、馬來西亞、印尼賽場線上初賽於 2023 年 3 月 3 日（五）中午 12 點開放進場比賽（各國皆為該國簡章中註明時區之中午 12 點），並於 2023 年 3 月 7 日（二）下午 6 點停止計分（各國皆為該國簡章中註明時區之下午 6 點）。
2. 新加坡賽場線上初賽於於 2023 年 3 月 10 日（五）中午 12 點開放進場比賽，並於 2023 年 3 月 14 日（二）下午 6 點停止計分（新加坡時區）。

3. 每日 00:00 a.m.~06:00 a.m.（各國賽場依據各國時區）為禁用時段。禁用時段期間內，所有玩家皆無法進行前進或訓練等動作。
4. 採各國個別線上積分賽制度，參賽者需每日自行登入 PaGamO 遊戲系統答題，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。
5. 台灣賽場晉級全球總決賽名單以個人線上初賽總積分計算，由台灣賽場個人總積分前 80 名直接晉級全球總決賽。
6. 各國賽場初賽後依據個人總積分最高分前指定名次直接晉級全球總決賽，晉級人數請參考五、參賽資格與競賽組別。
7. 線上初賽採用 PaGamO 電競-「大亂鬥地圖」。
8. 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。
9. 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。
10. 成績計算：
 - A. $(\text{答對數} \times 7 + \text{領地數} \times 3) = \text{個人總積分}$ ，（線上初賽由五日累積答對數和初賽結束時選手佔領領地數計算）
 - B. 為維持遊戲公平性，**重複答對題目不予二次計分。**

C.依遊戲個人積分排行榜，選出晉級選手

D.若積分相同，依率先達到最終積分時間判定。

(五) 全球總決賽

1. 全球總決賽將於 2023 年 4 月 9 日（日）舉辦，台灣預計於全台四地現場同步舉辦，新加坡於一地現場同步舉辦，其餘國家則為線上舉辦，總決賽當日舉辦時間及舉辦地點將於總決賽前另行公告通知。
2. 全球總決賽由各國線上初賽晉級國際盃全球總決賽 320 位選手，以及全台 20 縣市縣市盃各縣市前 10 名 200 位選手，合計 520 位選手共同參賽。若縣市盃晉級國際盃全球總決賽選手與國際盃線上初賽晉級全球總決賽選手重複，則依重複人數依序取縣市盃賽第 11,12……名遞補晉級國際盃全球總決賽。
3. 全球總決賽將由各國晉級全球總決賽選手進行二十分鐘 PaGamO 電競賽，並以個人總積分判定名次，由**全球前 10 名**現場或線上遠距參與頒獎典禮領獎。
4. 除全球總決賽前 10 名獎勵外，各國將分別取該國所有選手中個人總積分最高前指定名次另行頒發該國獎勵。台灣賽場將另外於總決賽台灣選手中取前 10 名頒發獎勵，其餘國家請參照該國簡章說明。
5. 全球總決賽採用 PaGamO 電競-「大亂鬥地圖」。
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。
- B. 依遊戲個人積分排行榜，選出獲勝選手。
- C. 若積分相同，依率先達到最終積分時間判定。

8. 交通補助：

- A. 台灣：因考量選手長途交通，補助對象為台灣縣市盃各縣市晉級全球總決賽選手與帶隊老師，以及線上初賽台灣賽場直接晉級全球總決賽選手。於 2023 年 4 月 9 日（日）舉行之現場全球總決賽，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（除新北市、台北市、台中市、高雄市、花蓮市以外），詳細費用表將於總決賽通知表單上另做說明。
- B. 海外各國會場：由海外各國簡章另訂交通補助說明。

九、晉級通知

- （一）各國線上初賽結果將於 2023 年 3 月 17 日（五）前公佈於 [PaGamO Taiwan 臉書粉絲專頁](#)及慈濟基金會官方網站。另外將透過[電子信箱](#)聯繫各國晉級選手，請多加留意收信。若未晉級之選手，恕不另外通知。
- （二）晉級全球總決賽之選手將於總決賽前另外透過[電子信箱](#)聯繫晉級選手，請多加留意收信。若未晉級之選手，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。若經查獲或他人舉發有違反比賽規則，選手將喪失比賽資格，且須自行承擔相關賠償。
- (二) 各項辦法以本活動簡章為準，海外各國另訂該國晉級、獎勵、補助等辦法於該國簡章內，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 賽國際盃」之賽事，如因個人因素導致無法出賽或放棄比賽，將視同棄賽，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、指定地點完成報到手續，另將於現場驗證選手身份，若發現選手身份與國籍不符或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) 台灣選手於競賽所獲得之獎金、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；海外各國於該

國競賽所獲得之獎金、獎品內容，將依據該國稅法規定，辦法另訂於海外各國簡章說明。

(七) 「現場」舉辦之賽事（包含全球總決賽台灣及新加坡賽場），參賽者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) 「線上」舉辦之賽事（包含所有國家線上初賽以及全球總決賽美國、加拿大、馬來西亞、印尼賽場），參賽者於線上參賽前務必確保自身使用行動載具運作良好及網路連線順暢，如有因自身行動載具或網路狀況導致無法完整參與賽事，後果概由參賽選手自行承擔。

(九) 禁止於競賽過程中，對其他選手、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) 台灣參賽選手於正式競賽前得以透過官方國小天地、國中世界、高中職世界或「慈濟 Tzuchi」專屬世界練習環保防災題目。海外參賽選手於正式競賽前得以透過 PaGamO 首頁登入後點選進入「慈濟 Tzuchi」專屬世界練習簡中版、英文版以及印尼語版環保防災題庫。「慈濟 Tzuchi」專屬世界連結如下：<https://www.pagamo.org/course/TZUCHIEP>。

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）來電或來信洽詢：

1. 遊戲客服信箱(台灣)

電競專用客服信箱: esport@pagamo.org

2. 活動報名相關問題專線

02-3393-1663#255 陳小姐

02-3393-1663#265 徐小姐

3. 初賽相關問題專線

02-3393-1663#263 詹先生

02-3393-1663#254 彭小姐

4. 參賽權益與全國總決賽相關問題專線

02-3393-1663#261 葉先生

02-3393-1663#256 李小姐

02-3393-1663#260 陳先生