

# 遊戲化環境教育與防災知識宣導



線上教育



線下體驗



互動學習



生活實踐

慈濟與您攜手共同推動永續校園

# 數位環境教育 | 永續發展素養推廣計畫



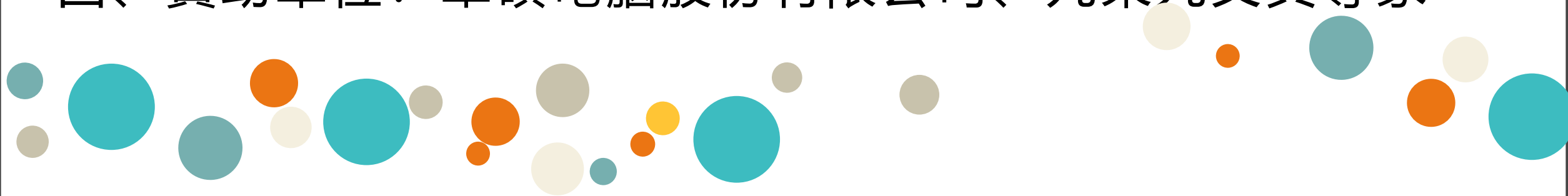
**教育部 | 環保署 | 消防署 | PaGamO | 慈濟**

**慈濟/PaGamO 環保防災勇士養成計畫**

# 辦理單位

---

- 一、指導單位：教育部、環保署、內政部消防署
- 二、主辦單位：慈濟基金會、PaGamO幫你優股份有限公司
- 三、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
- 四、贊助單位：華碩電腦股份有限公司、九乘九文具專家





慈濟基金會 x PaGamO

---

環保防災勇士養成計畫



知識

態度

技能

價值觀



- 藉由線上教育、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，用電競遊戲，建立孩童對環保與防災的正確**知識、技能、態度及價值觀**，以最生活化的方式，學習氣候變遷對人類生活的影響，啟發對環境保護概念及養成節能減碳的行為，進而落實於生活中友善環境的行為。

# 數位環境教育計畫

---

PaGamO



陸 | 海 | 空

慈濟全面推動環境教育與防災教育



# 慈濟 陸 | 海 | 空 全面推動 環境教育與防災



**空軍 | 任務書**  
2021.5.20-2022.3.20  
跟著KOKO一起保護地球

**陸軍 | 入校帶動**  
環保防災勇士  
班級小型電競賽

**海軍 | 海選賽**  
台灣盃 國際盃  
環境教育電競大賽

拓張領地 拓展知識領域

# 環保教育 防災知識

## 用遊戲激發主動學習動機

慈濟  
環保防災  
電競賽來了

ASUS 九乘九  
文具專家  
ASUS筆電、九乘九文具專家  
超多大獎等你拿

報名時間  
08.16~10.29  
完整題庫在哪裡?  
趕快掃描  
QR-code進入遊戲

流程說明

開始遊戲

跟著 KOKO  
一起保護地球

PaGamO × 慈濟邀請您

任務三 7/12—7/25  
氣候變遷-拯救北極熊

贈送地形

KOKO大猩猩



# 慈濟 x PaGamO 遊戲化學習平台環保防災知識

<https://www.pagamo.org/course/TZUCHIEP>



環境教育題

臺灣師範大學環境教育研究所  
葉欣誠教授出題



災害防救題

內政部消防署出題



防疫知識題

慈濟醫院醫師、慈濟大學教授出題



# 慈濟 x PaGamO 遊戲化學習平台環保防災知識

## 第二屆 2022年 22縣市 2000所學校

|                                                                                                                   |       |                 |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------|
| <br>2022新主題<br>擴大環境教育重<br>要議題影響力 | 珍惜水資源 | 災害防救<br>(含防疫知識) | 空氣污染 |
|                                                                                                                   | 海洋污染  | 循環經濟            | 資源回收 |
|                                                                                                                   | 氣候變遷  | 節能減碳            | 食物環保 |
|                                                                                                                   | 時事教育  | 淨零排放            | SDGs |

NEW

NEW

NEW

設定



WWW.



ABC



# PaGamO 國小 國中 高中職

## 慈濟邀您跟著KOKO一起保護地球



05/20-06/02  
防疫惜水

01

02

07/12-07/25  
氣候變遷

03

04

08/30-09/12  
循環經濟

05

06

06/14-06/27  
海洋污染

08/09-08/22  
災害防救

09/27-10/10  
節能減碳

# 志工教育訓練 競賽之盾—環保防災小型電競賽



鼓勵全班共同  
報名國際盃線上初賽

①環保防災遊戲平台介紹

②體驗環保防災競賽之盾

③學童立志環保行動

④頒獎 激發榮譽感學習心

⑤校內複賽 晉級縣市盃賽

⑥爭取晉級國際盃賽殊榮

# 班級競賽之盾—環保防災小型電競賽



**①環保防災遊戲介紹**

**②體驗競賽之盾**

**③學童立志環保行動**

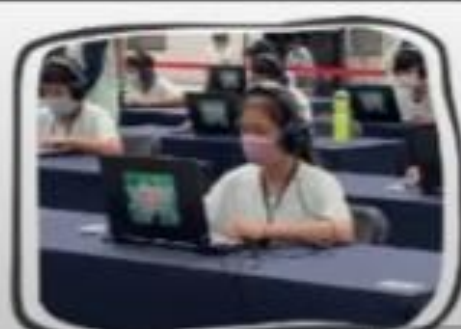
**④頒獎冠軍季軍亞軍**

**⑤校內盃到縣市盃**

**⑥縣市盃到國際盃**

# 第二屆 慈濟環保防災勇士養成計畫 時程表

| 2022年<br>6月-8月底      | 2022年<br>9月-12月底                | 2023年<br>1月- 3 月   | 2023年<br>4月9日        |
|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|
| 1.縣市政府互動<br>2.學校聯繫互動 | 【班級初賽】<br>【校內複賽】<br>【國際盃線上初賽】報名 | 【縣市盃決賽】<br>國際盃線上初賽 | 國際盃台灣準決賽<br>國際盃全球總決賽 |



# 志工教育訓練 競賽之盾—環保防災小型電競賽



鼓勵全班共同  
報名國際盃線上初賽

①環保防災遊戲平台介紹

②體驗環保防災競賽之盾

③學童立志環保行動

④頒獎 激發榮譽感學習心

⑤校內複賽 晉級縣市盃賽

⑥爭取晉級國際盃賽殊榮

拜訪學校

# 慈濟願成為學校的全方位夥伴

## 環境教育 防災知識 慈善助學



線上教育



線下學習



互動體驗



生活實踐

慈濟與您攜手共同推動永續校園

# 數位環境教育 | 永續發展素養推廣計畫



線上教育



線下體驗



互動學習



生活實踐

慈濟與您攜手共同推動永續校園