

# 110學年度遊戲化 環境教育與防災知識宣導



線上教育



線下學習



互動體驗



生活實踐

慈濟 x PaGamO 與您攜手共同推動永續校園

# 第一屆 慈濟x PaGamO環保防災勇士養成計畫



慈濟環保防災比賽總參與人次 **94,978** 人

▶ **985**所學校 | **3,730**班 參與人數 **75,944**人

▶ 縣市盃 | **19**場**936**所學校 參賽人數 **2,738**人

▶ 國際盃 | **6**個國家地區 | 台灣盃線上報名人數 **16,296**人

# 2021/九月~2022/元月 入班進行環保防災電競初賽



# 2021/九月~2022/元月 陸續完成 環保防災電校內競賽



# 入校95所 | 198班 | 3740 位學童 完成環保防災電競比賽



# 2022.03.3 屏東縣盃環保防災勇士PK賽 95校 285位選手參賽



# 第二屆 慈濟x 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、消防署、僑委會
- 二、主辦單位：慈濟基金會、PaGamO泛學公司
- 三、協辦單位：各縣市政府  
國立臺灣師範大學環境教育研究所  
大愛感恩科技公司

# 第二屆 慈濟x PaGamO環保防災勇士養成計畫

專家命題

中央部會指導

教育部、環保署  
消防署、僑委會

台師大環教所

縣市政府

共同主辦縣市盃  
環保防災勇士PK賽

直播主持  
縣市盃命題

環境教育輔導團

教育局(處)

環保局 | 消防局

核發有字號獎狀

# 第二屆 慈濟x PaGamO環保防災勇士養成計畫



線上學習 | 任務書

跟著KOKO一起保護地球



校園 | 班級互動

班級初賽 | 校內複賽  
縣市盃決賽 |



環境知識大賽

國際盃準決賽  
國際盃全球總決賽

# 第二屆 慈濟環保防災勇士養成計畫 時程表

<p><b>2022年 9月開學~12月底</b></p>	<p><b>2023年 1月~3月</b></p>	<p><b>2023年 4月9日</b></p>
<p><b>【班級初賽】 【校內複賽】 【國際盃線上初賽】 報名</b></p>	<p><b>縣市盃環保防災勇士PK賽 國際盃初賽(線上參賽)</b></p>	<p><b>國際盃全球總決賽</b></p>



# 國際盃環境教育電競大賽

年齡不限 身份不限

國際盃  
線上初賽

2023.2月  
台灣取前80名晉級

國小六年級生 限定

班級初賽 / 校內複賽

各校前3名晉級

縣市盃決賽

2023.01.30-3.10  
各縣市前10名晉級



2023.4.9



國際盃全球總決賽

# 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**

# 賽事流程

## 班級初賽互動流程

5分鐘開場

10分鐘教案互動(需與學校老師討論)

15分鐘競賽之盾

5分鐘結語和頒獎

5分鐘引導報名國際盃

## 校內複賽互動流程

5分鐘開場

15分鐘教案互動(需與學校老師討論)

15分鐘競賽之盾

5分鐘結語和頒獎

# 入班物資



大打卡板

各校1組



環保筆記本

班級老師  
1本



環保  
原子筆

班級老師+  
學生  
每人1支



行動卡


班級老師+  
學生  
每人1張



班級初賽  
獎狀

班級冠、亞、  
季軍各1張

# 第二屆 慈濟XPaGamO環保防災勇士PK賽獎勵

班級初賽獎勵	校內複賽獎勵	縣市盃決賽獎勵
各班前3名	各校前3名	各縣市前10名
獎狀 	環保大禮包 頒發獎狀	環保大禮包 選手服獎狀





2022新主題  
擴大環境教育  
重要議題影響力

珍惜水資源

災害防救  
(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

# 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

縣市專屬題

各縣市政府出題



學習平台



操作說明



# 環保 防災 防疫 遊戲中學習 一點一滴 提升 環保行動力



8月30日正式與您見面