

數位環境教育 | 永續發展素養推廣計畫



慈濟 與 屏東縣政府 共同攜手 合作共善

擴大環境教育影響力 共建社會永續幸福

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

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
班級競賽之盾 PK 賽
環境教育防災電競遊戲

海軍 | 海選賽
台灣盃國際盃海選
環境教育電競大賽

數位環境教育 | 永續發展素養推廣 國際環保防災勇士養成計畫



線上教育



線下體驗



互動學習



生活實踐

跨界合作 | 國家政策 | 科技系統 | 民間團體

6

2020.12.10顏博文執行長領隊拜訪葉丙成教授



7

臺灣師範大學環境教育研究所葉欣誠教授 全力支持慈濟推動環境教育



慈濟 x PaGamO

遊戲化學習環保防災知識



九大主題 多元完整	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
題型豐富	是非題	選擇題	逾500題題量
題目語言	繁體中文版	簡體中文版	英文版

全球第一的線上學習平台

環保教育 防災知識

用遊戲引發 主動學習



PaGamO 國小 國小 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

06/14-06/27
海洋污染

07/12-07/25
氣候變遷

03

04

08/09-08/22
災害防救

08/30-09/12
循環經濟

05

09/27-10/10
節能減碳

06

11

PaGamO 國小 國小 高中職

慈濟邀您跟著KOKO一起保護地球



10/18-10/31
防疫惜水

07

08

12/13-12/26
氣候變遷

09

10

02/07-02/20
資源回收

11

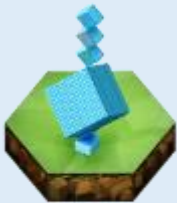
11/15-11/28
空氣污染

01/10-01/23
災害防救

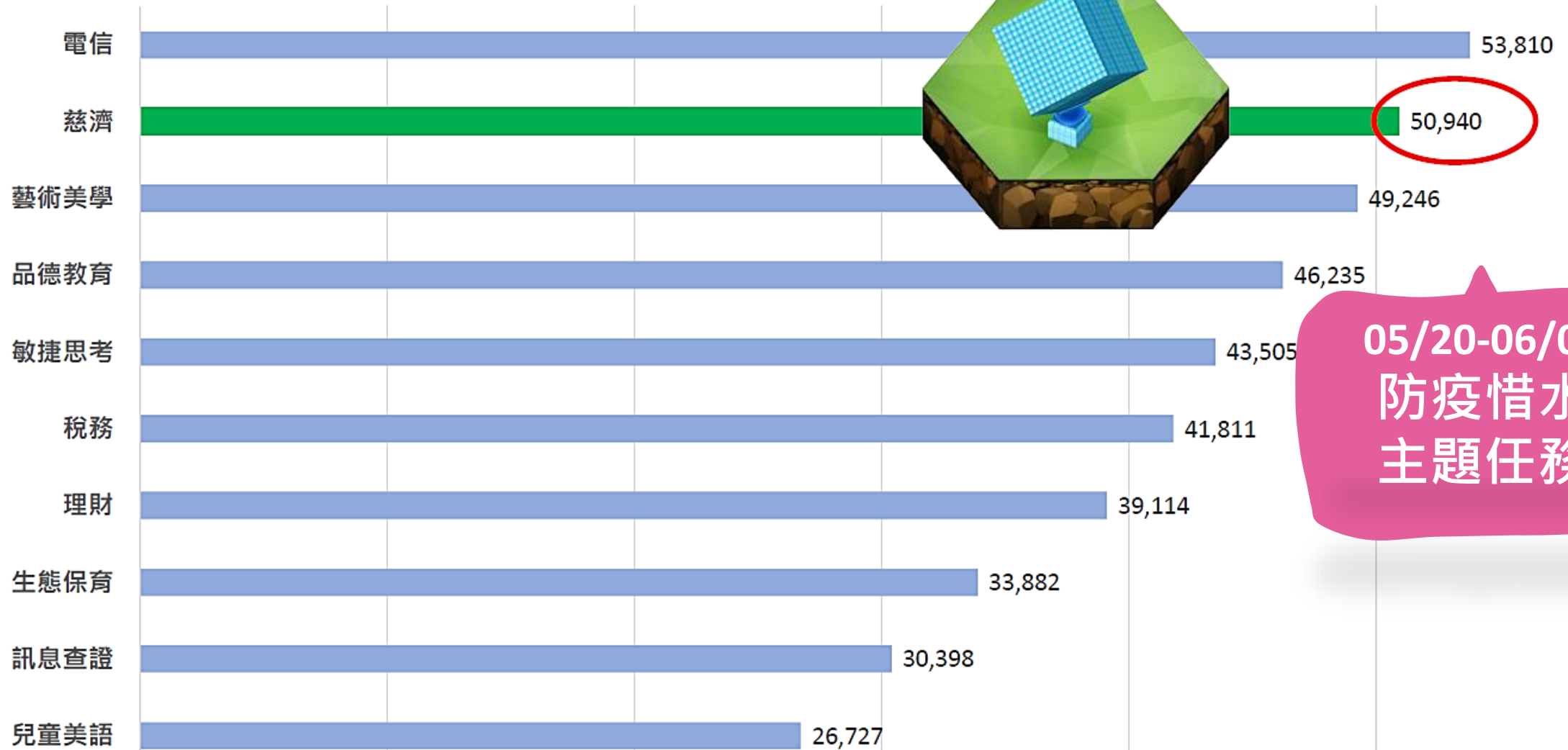
12

03/7-03/20
食物環保

慈濟 x PaGamO 國小 國中 高中職 官方任務課程

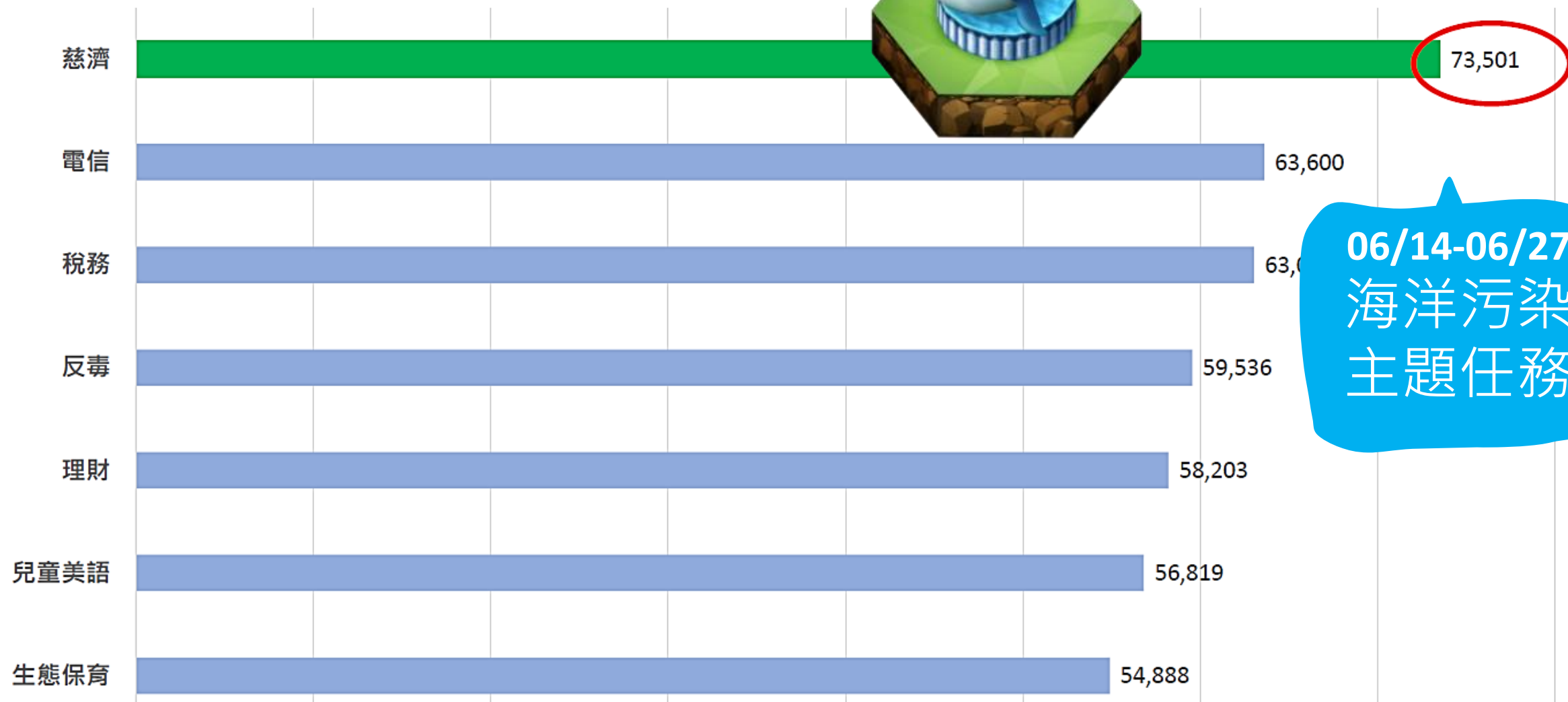
第 1 周任務主題: 珍惜水資源 05/20—06/2		第2周任務主題: 認識海洋污染 06/14—06/27	
參加環保防災任務人數58,489人		參加環保防災任務人數83,815人	
完成環保防災任務人數50,940人		完成環保防災任務人數73,501人	
第1名電信類線上課程53,810人完成 第2名慈濟環保防災50,940人完成 顯示同時期有10個線上課程 慈濟環保防災題目 深受 玩家喜愛		第1名慈濟環保防災課程73,501人完成 第2名電信類線上課程63,600人完成 同時期有10個線上課程 慈濟環保防災題受喜愛程度 躍升第一	

2021年5月任務完成人數分析 慈濟vs其他任務



05/20-06/02
防疫惜水
主題任務

2021年6月任務完成人數分析 慈濟vs其他任務



06/14-06/27
海洋污染
主題任務

縣市盃



環保防災PK賽 時程表



班級競賽之盾



校內盃決賽



縣市盃決賽



國際盃
台灣準決賽



國際盃
全球總決賽

2021.12.31前
參與對象
屏東縣
國小六年級生

2021.12.31
各校前3名
晉級參加
縣市盃決賽

2022.2.23-3.13
縣市盃決賽
各縣市前3名
晉級國際盃
台灣準決賽

2022.3.27
全台灣
前10強晉級
國際盃
全球總決賽

2022.3.27
全球選手
取前10名
頒發大獎

國際盃 環境教育電競大賽

年齡不限 身份不限

國際盃
海選賽

2021.11.26-29

國小六年級生 限定

校內盃決賽

各校前3名晉級

縣市盃決賽

2022.2.23-3.13
各縣市前3名晉級

國際盃台灣準決賽

前10強晉級

國際盃 全球總決賽

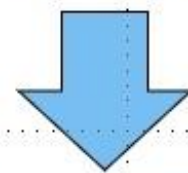
2022.03.27

台灣盃 環境教育+學科電競大賽

國小三年級~高一限定

海選賽
(個人/團體)

2021.11.17-23



總決賽

2022.03.27

敬邀 屏東縣政府教育處協助事項

- 感恩教育部、環保署與消防署承擔活動指導單位
- 期待藉由賽事增強學子提升自主學習環境防災素養的意願，促進親子與社區共學，全力推動環境與防災教育
- 邀請屏東縣政府教育處共同主辦縣市盃環保防災PK賽，一起參與出題及擔任活動評審，給予鼓勵獎狀
- 透過屏東縣政府教育處協助轉發公文予各學校、活動訊息推播
- 縣市盃環保防災PK賽活動核予學校帶隊老師公(差)假

慈濟基金會 x PaGamO

PaGamO



屏東縣政府
安居樂業 幸福屏東

敬邀屏東縣政府擔任

【屏東縣】縣市盃環保防災勇士PK賽

(線上環境教育電競大賽)

活動共同主辦單位