

以遊戲帶動學習

慈濟PaGamO平台為推廣環保立大功

邱秀蓮

選文觀點

慈濟攜手線上學習平臺PaGamO，推出環保知識電競賽「環保防災勇士PK賽」，傳遞寓教於樂的環境教育；慈濟志工從嘉義「PaGamO種子志工教育研習」課程出發，為帶動小朋友以有趣的方式，學習環保、防災、防疫知識而努力。

二〇二一年，慈濟在教育部、環保署、消防署的共同指導下，以公益合作的模式，和民間企業共同打造了線上遊戲平臺「PaGamO」。這款遊戲平台，主要是透過「環保防災遊戲化」的方式，希望讓環境教育向下紮根，帶動小朋友以電競賽這種有趣的方式，學習環保、防災、防疫等環保知識，此外，也透過「環保防災勇士PK

賽」來提升小朋友的學習興趣、加快學習能力，達到寓教於樂的效果。八月十四日下午，嘉義慈濟志工在嘉義聯絡處安排「PaGamO種子志工教育研習」課程，為九月份開學的「入校園線上競賽」做準備。

面對疑惑進入陌生學習領域

縱使對「PaGamO」抱著疑惑、不瞭解甚至感到有些恐慌，加入研習課程的種子志工卻很清楚知道，線上遊戲對學生是潮流，為了要用服務的方式傳遞環境教育、防災教育、防疫教育，仍然勇敢前來學習。藉由疫情警戒降為二級，放寬室內人數限制的機會，研習志工分散兩處，用手把手教學操作，互相鼓勵，進入陌生的學習領域。

這次，慈濟和PaGamO推出的「環保防災勇士PK賽」，內容除了有由葉欣誠教授（臺灣師範大學環境教育研究所）命題，多元跨領域的環保知識題庫，還有由內政部消防署主導的災害防救題，以及由慈濟醫院醫師和慈濟大學教授共同出題的防疫知識題，充分增加了題庫的多元樣貌。該平台由臺大葉丙成教授設計成寓教於樂的線上學習方式，讓學生從小學習，達到線上遊戲帶動線下生活的環保實踐。

「PaGamO是國際性比賽，裡面涵蓋了很多教育主題，是課本上學不到的知識跟常識。」熟諳電腦的志工林惠民，已先學習過Ragic表單資料建檔、PaGamO「競賽之盾」的使用，在研習課程中肩負著傳授的責任。為加深印象，他應允要求上臺演練流程，讓志工們可順著步驟進入線上遊戲，逐一學習。

慈濟基金會宗教處專員吳郁宣，特別鼓勵種子志工：「讓學生透過遊戲過程來啟發動機、自主學習。透過這樣的接引，也期待讓學生在環保的觀念上是更落實的。」

出於對保護地球的使命，也是對於下一代的責任，志工們順應潮流、突破心理障礙並克服困難，認真地為帶動入校入班做準備，精神可佳！