

金門縣 109 年在地特色環境教育活動環境知識桌上遊戲《海洋危機及氣候變遷》活動 實施計畫

一、目的：

桌遊，又稱為不插電遊戲，近年來桌遊風氣蔚為流行，不論是成人到孩童、朋友聚會，桌遊變成一種新型的互動媒介。本次活動邀請關心環境的環境教育工作團隊，以新開發之全球第一款探討海洋環境議題的合作型遊戲「海洋危機」，進行桌遊學習體驗，以寓教於樂的方式結合桌遊元素，讓學員瞭解當前海洋廢棄物議題，並透過彼此間的合作、討論，啟發學員的觀察力及創造力，從中相互激盪環境教育之意涵及創新想法，以桌遊引導參與者思考環境議題及環境內涵。

二、活動名稱：環境知識桌上遊戲《海洋危機》活動

三、指導單位：金門縣政府教育處

四、主辦單位：金門縣金寧國民中小學

五、時間：

第一梯次 109 年 07 月 13 日(星期一)上午 8 點至 12 點。

第二梯次 109 年 07 月 13 日(星期一)下午 13 點 30 分至 17 點 30 分。

六、地點：金寧國民中小學或金鼎國小

七、加對象及人數：參加對象為國小學生須至少就讀三年級以上。

八、報名方式

每梯次活動開放 40 個名額，所有參加者均可提供 4 小時環境教育學習時數。填妥報名表後回傳至 jinning.cnjh@gmail.com 信箱或傳真至 082-323089，報名後請來電確認。聯絡人：翁世傑 老師，聯絡電話：082-325748 轉 22。

九、活動內容

(一)海洋危機環境教育講座

依據聯合國環境署統計，光是 2017 年間，全世界就有 800 萬公噸的塑膠廢棄物流入海中，2018 年由印度主辦的世界環境日主題為「塑戰塑決」，我國環保署亦於今年擴大限塑政策上路，面對當今世界的環境問題，我們均無法置身事外，藉由講師的講解，瞭解現今海洋環境議題的成因，認識應如何從日常生活當中落實減塑、減廢行動，身為地球村公民的我們，都應該為地球環境的永續發展盡一份心力。

(二)海洋危機桌遊體驗

《海洋危機》是全球第一款探討海洋環境議題的「合作型遊戲」。遊戲中，學員將體驗陸地、沙灘、海洋前所未有的「海洋廢棄物」大災難，並透過回收、淨灘、環保用品、綠色科技研發等方式，透過小組合作討論找尋生態問題的解決之道。此外，海洋危機也設計了進階的十種生態救援的任務與劇本，包含海龜復育、鯨豚救援、油輪擱淺等議題，提供遊戲參與者更完整的環境學習體驗。

活動將先行藉由講師的帶領，以 6 人為 1 組，瞭解遊戲規則後進行基礎遊戲體驗，待熟悉遊戲進行方式後將進行完整版體驗，此外，更將突破以往桌遊僅能於「桌上」進行的方式，將帶來長達 4 公尺的「大型遊戲組」體驗，以 13-16 人為一組進行實境遊戲，融合小組間的知識經驗轉化為群體智慧，共同合作尋求守護環境之道。

(三)分享與討論

十、活動流程

活動時間	主題	授課講師	地點
07:30-08:00 13:00-13:30	報到	金門縣金寧國民中小學	金門縣金寧國民中小學或 金鼎國小
08:00-08:05 13:30-13:35	開場致詞	金門縣金寧國民中小學	
08:05-09:00 13:35-14:30	海洋危機環境教育講座	專聘講師	
09:00-09:40 14:30-15:10	海洋危機基礎遊戲體驗		
09:40-10:40 15:10-16:10	海洋危機完整版遊戲體驗		
10:40-11:40 16:10-17:10	大型真人實境版桌遊		
1:40-12:00 17:10-17:30	分享與討論		
12:00- 17:30-	賦歸	—	

十一、預期成效

(一)有效建立本縣各級學校以桌遊方式推動環境教育之樣板與推廣參考，作為推廣金門環境教育之基石。

(二)增進本縣縣民對於海洋環境議題認知與基礎概念，力求減塑、減廢生活能實踐於日常生活之中。

十、桌遊內容圖示



《海洋危機》桌遊實拍



「大型遊戲組」實際比例樣品

金門縣 109 年在地特色環境教育活動-環境知識桌上遊戲《海洋危機及氣候變遷》活動

報名表

姓名	服務單位	身分證字號	聯絡電話	E-mail	飲食習慣	報名梯次	備註
					☐ 葷 ☐ 素	☐ 第一梯次 ☐ 第二梯次	
					☐ 葷 ☐ 素	☐ 第一梯次 ☐ 第二梯次	
					☐ 葷 ☐ 素	☐ 第一梯次 ☐ 第二梯次	
					☐ 葷 ☐ 素	☐ 第一梯次 ☐ 第二梯次	
					☐ 葷 ☐ 素	☐ 第一梯次 ☐ 第二梯次	
					☐ 葷 ☐ 素	☐ 第一梯次 ☐ 第二梯次	

★ 如需全國教師進修網及環境教育終身學習時數，請填寫服務單位及身分證字號。

★ 報名方式：

傳真報名：將報名表傳真至 (082)323089 (傳真後請來電確認)。

信箱報名：將報名表 E-mail 至 jinming.cnjh@gmail.com 信箱。

★ 活動地點：金鼎國小

★ 活動時間：109 年 07 月 13 日(星期一)。

★ 聯絡資訊：聯絡人：翁世傑 老師，聯絡電話：082-325748 轉 22

注意事項：1. 報名額滿為止，基本資料請務必填寫完整。 2. 請攜帶個人環保杯隨時補充水分。 3. 如報名後因故無法參與請務必提前來電告知。