

國立高雄第一科技大學 能源科技研究中心
頑皮世界環境教育工作坊-生態體驗遊戲

一、 內容

本工作坊藉由接觸具環境教育意涵之模擬遊戲進行增能，FishBanks 為美國「永續發展機構」所設計，藉由分組模擬漁船公司，彼此競爭海洋裡的資源-魚獲量，並將結果化為具體數字-金錢。在遊戲當中穿插「競標」和「磋商」等過程，讓玩家親身感受與了解「共有地的悲歌」(The tragedy of the commons) 的本質，以及我們是如何快速地在掠奪共同、卻也是唯一的地球資源。

二、 學習目標

讓關心環境問題的人進一步去思考可能的解決方式，也讓不曾關心環境問題的人，開始反思每個消費行為背後的意義，以感同身受的方式取代標語式的推廣口號，從遊戲中的體驗和感受化為行動力，建立正學的消費行為概念。

三、 對象

- (一)、 頑皮世界工作人員
- (二)、 頑皮世界周邊高中職、國中或國小教師
- (三)、 學甲地區周邊單位

四、 費用及人數

- (一)、 費用：免費
- (二)、 入園時務必攜帶報名資料備查，以免與遊客混淆
- (三)、 人數：30 人，額滿為止
- (四)、 因座位有限，未報名者不得旁聽，造成不便敬請見諒

五、 報名方式

採網路報名制，網址 <https://www.beclass.com/rid=193a121579ef25e1d408>

六、 報名期限

即日起至 105 年 8 月 24 日 16：00 前，額滿為止

七、 上課日期

105 年 8 月 26 日 (星期五) 09：00 至 16：30

若課程期間遇颱風，經中央氣象局公告停班，工作坊將擇日再辦

八、 上課地點

頑皮世界野生動物園 會議室 (請學員自行負責交通)

地址：台南市學甲區三慶里 6 鄰頂州 75-25 號

九、 注意事項

(一)、 為響應環保，並落實環境教育，請學員自備水杯、餐具及濕紙巾。
為獲得較完整及良好的學習效果，請學員全程參與 FishBanks 生態體驗遊戲。

(二)、 其他相關資訊及問題請洽國立高雄第一科技大學 能源科技研究中心 / 南區環境教育區域中心 潘姿麟 小姐 / 林怡君 小姐。

電話 07-6011000 #2393、2394，電子信箱 etrc@nkfust.edu.tw

十、 議程

105 年 8 月 26 日 (星期五)

時間	課程名稱	備註	時數
09:00-09:20	報到 / 簽到 / 領取相關資料		
09:20-09:30	開場致詞	頑皮世界股份有限公司 國立高雄第一科技大學	
09:30-12:00	教案試教： 1. 「蹄」踏大「角」頭 2. 兩棲爬蟲知多少-食物鏈	頑皮世界環境教育人員 王志強	2 小時 0.5 小時
12:00-13:00	午餐時間		
13:00-15:30	FishBanks 生態體驗遊戲 說明與進行	國立臺灣師範大學環境教育 研究所/博士候選人 蕭人瑄 老師	2.5 小時
15:30-16:30	討論分享		1 小時
16:30	賦歸		

十一、交通資訊



●自行開車:

南下：中山高速公路→新營交流道→172道路(往鹽水)→台19線
→歡雅派出所旁7-11路口右轉→南6道路→頑皮世界

北上：中山高速公路→84號快速道路(往北門)→學甲交流道→
台19線(往鹽水)→南13道路→南6道路→頑皮世界

●搭車前往:

火車：新營站→轉乘計程車約20-30分可到達頑皮世界

客運：新營站→轉乘計程車約10-20分可到達頑皮世界

十二、園區地圖

