

『以桌遊提升水資源知能』

目的：本計畫係期待透過水資源桌遊活動，使大家在遊戲中的快樂學習，將水資源知識融入活動內容中，引燃學員學習水資源環境教育的興趣。

對象：高中(職)、國中、小學生，以及一般民眾。

時間：A1【11/7(六)】、A2【11/8(日)】、A3【11/14(六)】、A4【11/15(日)】、A5【11/22(日)】

地點：南亞技術學院教學大樓 C301PBL 教室【桃園市中壢區中山東路 3 段 414 號】

費用：免費(相關費用由教育部經費補助)；

每梯次 30 人(A1、A2、A3、A4、A5，共計 5 梯次)。

計畫主持人：南亞技術學院美容與造型系 黃富昌教授(0922-963587)

聯絡方式：03-4361070 轉 4101；e-mail：fchuang@nanya.edu.tw

報名網頁：https://websys.nanya.edu.tw/meeting_list.aspx

注意事項：活動期間全程戴口罩，並量體溫，若有發燒(額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$)者，則請在家休息。



瘋水輪流轉

你，能讓自己健康地活下去嗎？

瘋水輪流轉 (基本版規則)

- 準備：土色的木塊 (民生用水3d)(零用錢)
- 玩家：一種顏色(黃、藍、綠、紅)的所有木塊，→ 放在紅圈。(記帳本)

4. 玩家：個人版、護照(由黃用介紹)
5. 玩家：15滴水，放在看板後面

6. 卡牌：牌背顏色，面向下放好 不管正面的顏色

藍色 橘色 紅色 灰色

1. 再來看水夠不夠 (能存到水最好！)

民生用水 + 個人儲蓄水 = 可儲水 $14 + (-17) = -3$

若沒有剩水，又無法支付水費，健康將下降 1 (2點)

可以用個人看板後面的水滴補差額。

紅色 (花錢)

食物卡
肉漢堡 -5

出牌的人付3滴水

被放卡牌的人
繼續不玩

記帳本

灰色 (花錢、省錢)

電器卡
冷氣機 -3

出牌的人付3滴水

被放卡牌的人
繼續不玩

省水卡
水瓶代替興特瓶
儲蓄的人加3滴水
出牌的人加2點
持牌
繼續不玩

起始玩家：公開 1 張天氣卡 (放在天氣牌才輪)、公開 1 張事件卡 (依牌型的順序，每回合抽)

天氣卡
嚴重乾旱
民生用水減4格

持牌 3 回合

活動規劃一覽表

時間#	08:30 ~ 09:00	09:00 ~ 10:00	10:00 ~ 11:00	11:00 ~ 12:00	12:00 ~ 13:00	13:00 ~ 14:00	14:00 ~ 16:30	16:30
活動內容#	報到#	認識水環境 識水-親水-近水-愛水-惜水	水足跡介紹	河川健康檢查# 『望、聞、問、切』	吃飯囉	環境教育桌遊 瘋水輪流轉介紹與說明#	寓教於樂 玩桌遊-豐富水資源知識	珍重再見#



感謝

教育部經費補助