



108 年度『桌遊設計寒假培訓營』



目的：本計畫係將『動手做』教學策略應用於科學活動，以生動活潑的心智圖串聯『女科學家系列導讀』、『桌遊設計之構思』，來引起學童的興趣，強化學童的科學知能。擬藉由一系列有趣的科學活動：好好玩的科學實作、好好聽的科學故事、好好讀的科學書籍，來引起學童的興趣，以了解、認識科學本質，進而能喜歡、欣賞科學，而能有效學習。尤其是透過影片賞析、故事導讀來建立女科學家典範，作為學習的楷模。**衷心期待，藉此四天的活動，能引燃女學生的科學熱情，朝科學之路，堅定穩健的持續探索下去。**

對象：以中小學生之**女學生**為主，亦歡迎男同學報名候補。

時間：108/1/21-22-23-24、108/1/28-29-30-31

地點：南亞技術學院創設大樓 I201 視聽教室【桃園市中壢區中山東路 3 段 414 號】

費用：免費(相關費用由行政院科技部經費補助)；每梯次 40 人(A、B、C、D，4 梯次)。

計畫主持人：南亞技術學院 教務處/教學資源與發展中心 黃富昌教務長(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

寒假培訓營課程規劃一覽表

時間	第一天(星期一) 108/01/21、28	第二天(星期二) 108/01/22、29	第三天(星期三) 108/01/23、30	第四天(星期四) 108/01/24、31
08:00-08:30	報到	報到	報到	報到
08:30-09:00	相見歡及分組	小組討論	小組討論	小組討論
09:00-10:00	桌遊設計培訓營-活動介紹、理念說明、 心智圖教學	有她， 科學從此不一樣- 女科學家系列導讀	有她， 科學從此不一樣- 女科學家系列導讀	有她， 科學從此不一樣- 女科學家系列導讀
10:00-11:00	桌遊設計	河川健康檢查 『望、聞、問、切』	桌遊製作	桌遊製作
11:00-12:00	認識水環境 識水-親水-近水- 愛水-惜水			
12:00-13:00	影片賞析-關鍵少數/ (NASA 無名英雄)	午餐 (相關影片欣賞)		
13:00-14:00		有她， 科學從此不一樣- 女科學家系列導讀	國立 臺灣科學教育館 學習之旅	有她， 科學從此不一樣- 女科學家系列導讀
14:00-15:00	有她， 科學從此不一樣- 女科學家系列導讀	桌遊作品 發表 暨 心得分享		
15:00-16:00	寓教於樂 玩桌遊- 豐富水資源知識			心得分享
16:00-16:30				
16:30-17:00	心得分享	心得分享		
17:00	賦歸	賦歸	賦歸	珍重再見



感謝

行政院科技部經費補助