

2024兒童程式冬令營 **Minecraft**

麥塊海洋學院

課程特色

本營隊聘請國立清華大學電資學院校友創辦的Sora專業教育團隊，透過教學用Minecraft程式模組，學習遊戲操過程的程式運算知識和程式指令概念，去感受程式碼的邏輯思維，去探索並學習電路概念，從不同程式指令中得到策略探討和提升合作分工與溝通能力，提升人際關係和自我價值，啟發右腦創意思維，培養表達及解說自我能力。

課程特色

- 培養觀察與探索的能力
- 提升合作分工與溝通的能力
- 利用MakeCode程式碼與Unplugged Programing學習程式邏輯
- 學習基礎電路概念
- 學習基礎紅石電路與專案製作
- 啟發右腦創意思維
- 培養站上舞台發表與解說的能力

課程資訊

- + **參加對象**：小學三年級以上(9歲以上)，可英文打字(能自行輸入帳號+密碼)
參加過麥塊冒險王或接觸過麥塊教育版Makecode程式碼
- × **課程時間**：113年01月29日(一)至02月02日(五) 共五日，09:00-17:00 (合計30小時)
- + **上課地點**：國立彰化師範大學進德校區 教學大樓5樓502教室
- × **課程費用**：11,800元/人(含材料、餐費、保險費)，限額30名

特別優惠

- 12/31前早鳥享優惠課程費用優惠10,500元
- 三人團報價，每人9,900元(需同時繳費)
- 本校教職員子女9,900元

01/29(一)	01/30(二)	01/31(三)	02/01(四)	02/02(五)
初階 程式應用	進階 程式應用	綜合 程式應用	複習測驗	
新生訓練 水上任務	海底撈 尋寶探險	海豚保育戰 認識海豚	實戰測驗 Exam	小小海洋 環境構圖設計
冰與火之歌 島嶼任務	亞特蘭提斯 (上)	海豚保育戰 海洋汙染	小小海洋	分享大會 分享作品
		亞特蘭提斯 (上)		閉幕式

師資介紹

Sora 教育團隊

國立清華大學
電資學院校友創辦

- ▶ 精緻小班教學
- ▶ 師生比例1:10
- ▶ 教學經驗豐富
- ▶ 程式實作體驗
- ▶ 培養創意思維

