

2022兒童程式冬令營

Minecraft麥塊冒險王

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。

課程目標

- ★學會Minecraft遊戲基本操作與元素
- ★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 Programming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

招生對象：1. 對Microsoft程式有興趣之小學三年級以上學童
2. 不需要Minecraft或程式相關基礎，需會中英文切換操作、大小寫及滑鼠使用

課程時間：111年01月24日(一)至01月28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(開課前通知教室)

課程費用：課程費用每人11,000元(含材料費、餐費、保險費)，限額30名

特別優惠：(12/24前早鳥享優惠課程費用優惠9,500元)
(三人團報價，每人9,000元(需同時繳費))
(本校教職員子女9,000元)



時間	1/24 (一)	1/25 (二)	1/26 (三)	1/27 (四)	1/28 (五)
8:30-9:00	報到				
9:00-10:30	冒險啟程 基本操作	無電力世界 Coding知多少	遺忘之都2 初階程式應用	遺忘之都3 進階程式應用	創造者大賽
10:40-12:00	冒險啟程 團隊任務	遺忘之都1 程式基礎	遺忘之都2 初階程式應用	遺忘之都3 進階程式應用	創造者大賽
12:00-13:00	午餐時間&休息				
13:30-15:00	化學世界(一)	生存挑戰賽	電路與基本紅石 紅石電路	紅石機關 紅石電路應用	分享大會
15:30-17:00	化學世界(二)	奪旗挑戰賽	密室逃脫	陷阱設計 紅石電路應用	閉幕式
17:00	賦歸(最晚須於17:30接回)				

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

線上報名



進修學院進修教育研究中心辦公室
住址:500彰化市進德路一號 教學大樓6樓
電話:(04)723-2105分機 5424
信箱:hung1031@cc.ncue.edu.tw 洪先生



國立彰化師範大學

National Changhua University of Education

