

我的世界—程式設計社

一、招生對象及人數：1~6 年級，人數 12~20 人

二、上課日期：114/3/10~114/6/09 每週一 15:50-16:50 共 14 堂課

三、地點：海洋教室

四、費用：\$5990 元/14 堂(含學費/教材費)

備註：請家長務必加 LINE:@cjm2377n 並按聊天告知青草湖 113 下學生名。社費請

ATM 匯至渣打 052 帳號 01021000066109，匯款完請 LINE 告知後五碼

五、老師：創意機器人教學團隊

六、社團理念：

透過本社團規劃，讓孩子能用藉由玩樂高積木般的圖形化界面，將自己的創意設計轉換為程式，讓孩子不只是玩遊戲，而是設計遊戲！積木堆砌的過程中，也可訓練孩子的建構、組合、分析.....等應用。活動中讓孩子不但獲得心理滿足，也同時獲得邏輯、判斷、選擇、秩序及自我管理方面的能力！

七、課程內容簡介：

程式設計(迴圈、判斷、亂數.....邏輯訓練)及樂高設計應用(LEGO Digital Designer)空間概念及軟體應用學習。

八、課程規劃：

週次	日期	活動主題
1	3/10	不插電程式概念
2	3/17	Code 你我他
3	3/24	Scratch 四格動畫
4	3/31	循序與迴圈應用
5	4/07	背景及聲音應用
6	4/14	製作專案
7	4/21	小遊戲闖關-邏輯訓練
8	4/28	創造我的世界-KUDO 程式設計
9	5/05	麥塊-水世界 1
10	5/12	麥塊-水世界 2
11	5/19	麥塊—代理機器人 1
12	5/26	麥塊—代理機器人 2
13	6/02	麥塊-英雄之旅
14	6/09	期末專題綜合應用+頒獎