

107 學年第一學期 Maker(創客)營隊實施計畫

—— 光的魔法 ——

一、計畫目的：

- 1、利用光的變化來玩空中射擊遊戲
- 2、利用光的變化來隔空彈奏音樂

運用簡單易學的 Arduino 控制板及 Scratch 積木程式設計，讓孩子進入所謂的「邏輯運算」與「數據運用」，來開始接觸電腦科學。

二、主辦單位：同濟中學 Maker 教育中心暨嘉義縣三興國小。

三、協辦單位：嘉創程式教育中心。

四、日期時間：107 年 11/10、11/17、11/24、12/8、12/29、108 年 1/5、1/12，每週六上午 09:30 至 12:00。

五、對象及人數：小學三年級以上。以 25 人為限。

六、營隊費用：課程材料費每人新台幣 1300 元。

七、營隊地點：三興國小電腦教室

八、師資：為 Maker 專業教師團隊。

九、報名方式：

1、同濟中學網站，網址：<http://www.tjsh.cyc.edu.tw> (最新消息)處報名。

2、線上報名系統：<https://goo.gl/m8vKBK>。

3、Email 基本資料：就讀學校年級、姓名、性別、地址、電話、家長姓名、手機、email。

十、聯絡方式：

同濟中學 王智永主任 電話：0955-540567 E-mail：pokeycd@smail.cyc.edu.tw

十一、繳費方式：(700)郵局帳號 0051471 0545183

(匯款後才算完成報名。並請來電告知或 Email 學生姓名及匯款帳號末五碼)

十二、注意事項：

1. 本營隊活動全程皆有保險，請學員於報名時務必資料填寫正確。
2. 活動期間，若遇颱風、地震等天災，依當地市政府人事行政局公布是否上課規定，決定活動是否延期或取消(屆時另行公告)。
3. 若已經報名成功，臨時無法報到者，請於報到前一週電話或 e-mail 告知，承辦單位將酌收 300 元手續費後，將報名餘款退回指定帳戶，逾時恕不接受退費。