

同濟中學 2018 暑期 Maker(創客)營隊實施計畫

—— Arduino 循光動力火車製作 ——

一、目的：

- 1、讓學生進入科學、技術、工程、藝術跨領域的學習。
- 2、動手做出屬於自己的動力火車。而且可以繼續延伸學習，讓學生擁有帶得走的能力。
- 3、同時能應用科技發揮創意，並培養程式設計的思維及解決問題的能力。

二、主辦單位：同濟中學 Maker 教育中心。

三、協辦單位：中正大學自造基地、嘉創程式教育中心。

四、日期時間：107 年 7 月 9 日至 107 年 7 月 10 日 上午 08:30 至下午 17:00。

五、對象及人數：小學 4 年級以上(3 年級有經驗可)。以 20 人為限(未滿 10 人不開課)。

六、營隊費用：每人新台幣 2500 元。含：課程材料、午餐、保險費。

七、師資：為 Maker 專業教師團隊。

八、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/eSYHx7>。
- 3、Email 基本資料：就讀學校年級、姓名、性別、生日、身份證字號、地址、電話、家長姓名、手機、email。

九、聯絡方式：

同濟中學 王智永主任 地址：嘉義縣大林鎮中興路二段 303 號
電話：0955-540567、05-2652248 傳真：05-2650384
E-mail：pokeycd@smail.cyc.edu.tw

十、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。