

同濟中學自造教育中心 107 學年度寒假創客營隊實施計畫

主題：輪型機器人製作競賽

一、目的：

因應著人工智慧的到來，科技人才的時代即將來臨，孩子在現今日新月異的環境中該如何面對未來的變遷與挑戰，跨領域學習已是必不可缺的一部分，而接觸科技領域、發展自我潛能，更是這一代孩子必須將其心血投入的重要課題之一。透過比賽的方式，讓孩子從無到有自己動手做輪型機器人，除了可以激發孩子的創意及設計能力，更可以讓孩子在玩樂中學習，進而提升興趣，並養成自主學習的能力。

二、營隊費用：1800 元(含材料、保險、午餐)

三、報名方式：

- 1、自造教育中心網站，網址：<http://163.27.20.7> (招生資訊)處報名。
- 2、線上報名系統：<https://goo.gl/qowxTo>。
- 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。

四、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)

五、活動日期：2019/1/26~27，合計 2 天，時間 9:00 至 16:30。

六、活動地點：同濟中學自造教育中心

七、對象及人數：小學 3~6 年級，20 人。

八、活動內容：

第一天	第二天		
輪型機器人設計製作	控制線路製作	程式設計	成果展現及競賽

九、聯絡人：

王智永主任

電話：0955540567

E-mail：pokeycd@smail.cyc.edu.tw

