

# 同濟中學辦理 108 學年度第 3 梯：AI 科技營實施計畫

## 主題：AI 智能自走車製作

### 一、目的：

在這人工智慧時代，人類一直追求更快速、更有效率的移動方式，並有效的縮減移動時間，讓時間能更有效被利用。隨著自動駕駛無人車的出現，未來，車移動的定義將被改寫，移動方式將不只更有效率，移動所帶來的「服務」與「經濟」，也將超乎想像。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，STEAM 跨領域學習已是可缺的一部分。藉由這次的課程，讓孩子動手做出屬於自己的自走車，並學習應用光的數據來設計程式控制車子移動的方式，進而培養程式設計的思維及解決問題的能力。

二、承辦單位：嘉義縣東榮國小暨同濟中學自造教育中心。

三、協辦單位：嘉創 AI 程式教育中心。

四、招收對象：國小三到六年級學生。

五、營隊費用：2900 元。

六、訓練日期：109 年 3/14(六)開始，依序 3/21、3/28、4/11、4/18、4/25、5/2、5/9 為止，共計 8 週。(4/4 連假不上課)

七、訓練時間：每週六下午 13:30 至 16:00 計 3 節課。

八、訓練地點：東榮國小電腦教室及美勞教室。

九、報名方式：即日起至 3/12 止，填寫報名資料後，傳真 05-2268170 並電洽學務主任賴韋丞 05-2262076#13、手機 0928350043 確認報名狀況。

十、繳費方式：東榮校內請直接繳費至學務處賴韋丞主任。校外則請匯款到郵局帳戶：0031100 0421943 並提供匯款末五碼。

十一、課程資訊：請洽王智永主任。電話：0955-540567。

Mail：pokeycd@smail.cyc.edu.tw

### 東榮國小108學年第二學期AI科技營—AI智能自走車製作報名表

|      |                                                      |       |  |
|------|------------------------------------------------------|-------|--|
| 學生姓名 |                                                      | 學校/班級 |  |
| 聯絡地址 |                                                      |       |  |
| 家長   | 姓名：_____ 行動電話：_____<br>電子信箱：_____<br>校外人員匯款末五碼：_____ |       |  |