

同濟中學辦理 108 學年度第 1 梯：AI 科技營實施計畫

主題：居家安全防護智慧屋製作

一、目的：

智慧型家居已是未來的趨勢，讓孩子透過製作居家安全防護智慧屋，學習如何利用科技來作居家安全防護。課程藉由老師的引導，讓孩子發揮創意、動手製作屋子，不僅培養孩子室內設計的美術天份，也能學習電子電路工程與程式設計的能力。透過接線、配線，各種感測器的應用，孩子能在學習中體會科技的進步，在玩樂中培育多方面的才能，更能將所學以及創客精神應用於日常生活中。

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：108 年 9/21(六)開始，依序 9/28、10/5、10/12、10/19、10/26、11/2、11/9 為止，共計 8 週。

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 9/17 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

東營國小108學年第一學期AI科技營—居家安全防護智慧屋報名表

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