臺南 FUN 暑假玩科技營隊課程一覽表（7/12-7/30）

日期	上午場次課程	下午場次課程
7/12	**和順自造教育及科中心（和順國中）** 內容:用 blockly 積木玩 AI 時間:10:00-11:00 對象:親子場,國小高年級以上	**佳里自造教育及科中心（佳里國中）** 內容：Scratch 程式世界 時間：14:00-14:50 對象：國小高年級～國中 **佳里自造教育及科中心（佳里國中）** 內容：Scratch 程式世界 時間：15:00-15:50 對家：國小高年級～國中 *報名後以 mail 傳送課程連結
7/13	**復興自造教育及科技中心（復興國中）** 內容：Scratch 程式世界(一) 時間：09:30-10:30 對象：國小高年級～國中 **復興自造教育及科技中心（復興國中）** 內容：Scratch 程式世界(二) 時間： 10:40-11:40 對象：國小高年級～國中 *兩堂課內容無銜接無重複* *報名後以 mail 傳送課程連結*	**麻豆自造教育及科中心 (麻豆國中)** 內容：Scratch 程式設計 ~ 瘋狂打地鼠 時間：13：30 ~ 14：15 對象：國小中高年級及國中生。 **麻豆自造教育及科中心 (麻豆國中)** 內容：Scratch 程式設計 ~ 開心水族箱 時間：14：25 ~ 15：10 對象：國小中高年級及國中生。
7/14	**南新自造教育及科技中心（南新國中）** 內容：Scratch 元件製作線上親子營課程 時間：09:00-10:00 對象：國小高年級～國中 **南新自造教育及科技中心（南新國中）** 內容：Scratch 開場動畫製作線上親子營隊 時間：10:00-11:00 對象：家長與國小高年級以上	
7/15	**和順自造教育及科中心（和順國中）** 內容:珍珠板手擲機 時間:9:00-11:00 對象:親子場,國小六年級以上	**新化自造教育及科技中心(新化國中)** 內容:mblock 程式世界角色篇 時間:13:20-14:05 對象:學生，需國小五年級以上 *自備電腦及安裝 mblock 免費軟體* **新化自造教育及科技中心(新化國中)** 內容:mblock 程式世界結構篇 時間:14:15-15:00 對象:學生，需國小五年級以上 *自備電腦及安裝 mblock 免費軟體*
7/16	**仁德自造教育及科中心（仁德國中）** 內容：Scratch 貓咪走迷宮 時間：08:30-09:30 對象：國小高年級~國中 **仁德自造教育及科中心（仁德國中）**	**新興自造教育及科中心（新興國中）** 內容：飛啊飛啊/新興紙飛機(上) 時間：13：30 ~ 14：15 對象：國小高年級~國中 **新興自造教育及科中心（新興國中）**

日期	上午場次課程	下午場次課程
	內容：Scratch 猴子吃香蕉 時間：10:00-11:00 對象：國小高年級~國中	內容：飛啊飛啊/新興紙飛機(下) 時間：14：25-15：10 對象：國小高年級~國中
7/19	**佳里自造教育及科中心（佳里國中）** 內容：Scratch 程式遊戲設計(1 基礎) 時間：10:00-10:50 對象：國小高年級~國中 **佳里自造教育及科中心（佳里國中）** 內容：Scratch 程式遊戲設計(2 進階) 時間：11:00-11:50 對象：國小高年級~國中	**學校:新化自造教育及科技中心(新化國中)** 內容:mblock 程式遊戲設計(上) 時間 13:20-14:10 對象:親子，學生國小五年級以上為佳 *自備電腦及安裝 mblock 免費軟體* **新化自造教育及科技中心(新化國中)** 內容:mblock 程式遊戲設計(下) 時間:14:15-15:00 對象:親子，學生國小五年級以上為佳 *自備電腦及安裝 mblock 免費軟體* **仁德自造教育及科中心（仁德國中）** 內容：Scratch 警察抓小偷 時間：13:30-15:30 對象：國小高年級~國中
7/20	**和順自造教育及科中心（和順國中）** 內容:**製作撈取開放資料的 IoT 小秘書** 時間:9:00-12:00 **對象:限定教師**	**麻豆自造教育及科中心（麻豆國中）** **內容：Scratch 程式設計～瘋狂衝衝衝** **時間：13：30～14：15** **對象：國小中高年級及國中生。** **麻豆自造教育及科中心（麻豆國中）** **內容：Scratch 程式設計～逃生大作戰** **時間：14：25～15：10** **對象：國小中高年級及國中生。**
7/21	**南新自造教育及科技中心（南新國中）** 內容：左搖右擺造型機構卡片線上親子營隊-萬聖節 時間：10:00-11:30 對象：國小以上，中低年級需家長陪同作業	**仁德自造教育及科中心（仁德國中）** 內容：三視圖繪製 時間：14:30-15:20 對象：國小高年級~國中
7/22	**和順自造教育及科中心（和順國中）** 內容:**巴爾莎木手擲機** 時間:9:00-11:00 對象:親子場,國中以上可參加 **南新自造教育及科技中心（南新國中）** 內容：左搖右擺造型機構卡片線上親子營隊-小狗 時間：10:00-11:30 對象：國小以上，中低年級需家長陪同作業	**復興自造教育及科技中心（復興國中）** 內容：Scratch 程式遊戲設計(一) 時間：14:30-15:30 對象：國小高年級～國中 **復興自造教育及科技中心（復興國中）** 內容：Scratch 程式遊戲設計(二) 時間：15:40-16:40 對象：國小高年級～國中 *兩堂課內容無銜接無重複 *報名後以 mail 傳送課程連結
7/23	**新興自造教育及科中心（新興國中）**	

日期	上午場次課程	下午場次課程
	內容：彈跳紙機關(上) 時間：09：00～09：45 對象：國小高年級~國中 **新興自造教育及科中心（新興國中）** 內容：彈跳紙機關(下) 時間：09：55～10：40 對象：國小高年級~國中	
7/26	**仁德自造教育及科技中心（仁德國中）** 內容：巴爾莎木手擲機(一) 時間：9:0-11:00 對象：國小高年級~國中	**仁德自造教育及科技中心（仁德國中）** 內容：Scratch 棉花糖射擊遊戲 時間：13:30-15:30 對象：國小高年級~國中
7/27	**和順自造教育及科中心（和順國中）** 內容:**製作血氧機與程式設計** 時間:9:00-12:00 對象:親子場,國小高年級以上可參加 **佳里自造教育及科中心（佳里國中）** 內容：Scratch 程式互動動畫(1 基礎) 時間：8:00-08:50 對象：國小高年級~國中 **佳里自造教育及科中心（佳里國中）** 內容：Scratch 程式互動動畫(2 進階) 時間：09:00-09:50 對象：國小高年級~國中 **佳里自造教育及科中心（佳里國中）** 內容：落葉滿天-mBlock 程式設計(1 基礎) 時間：10:00-10:50 對象：國小高年級~國中 **佳里自造教育及科中心（佳里國中）** 內容：落葉滿天-mBlock 程式設計(2 進階) 時間：11:00-11:50 對象：國小高年級~國中	**麻豆自造教育及科中心 (麻豆國中)** 內容：Scratch 程式設計 ~ 電流急急棒 時間：13：30 ~ 14：15 對象：國小中高年級及國中生。 **麻豆自造教育及科中心 (麻豆國中)** 內容：Scratch 程式設計 ~ 音樂大師 時間：14：25 ~ 15：10 對象：國小中高年級及國中生。 **麻豆自造教育及科中心 (麻豆國中)** 內容：Arduino 程式電路設計絢麗電子琴 時間：15：20 ~ 16：05 對象：國小中高年級及國中生。 **麻豆自造教育及科中心 (麻豆國中)** 內容：Arduino 程式電路設計節能小尖兵 時間：16：15 ~ 17：00 對象：國小中高年級及國中生。
7/28	**南新自造教育及科技中心（南新國中）** 內容：Scratch 元件製作線上親子營課程 時間：9:00 - 10:00 對象：家長與國小高年級以上 **南新自造教育及科技中心（南新國中）** 內容： Scratch 開場動畫製作線上親子營隊 時間：10:00 - 11:00 對象：家長與國小高年級以上	**仁德自造教育及科技中心（仁德國中）** 內容：巴爾莎木手擲機(二) 時間：13:30-15:20 對象：國小高年級～國中 **仁德自造教育及科技中心（仁德國中）** 內容：等角圖繪製 時間：15:30-16:20 對象：國小高年級~國中
7/29	**和順自造教育及科中心（和順國中）** 內容:無線充電燈 時間:9:00-11:00	**新化自造教育及科技中心(新化國中)** 內容:mblock 程式與電路-雪花飄飄(上)

日期	上午場次課程	下午場次課程
	對象:親子場,國小高年級以上可參加 **南新自造教育及科技中心（南新國中）** 內容：左搖右擺造型機構卡片線上親子營隊-生日蛋糕 時間：10:00-11:30 對象：國小以上，中低年級需家長陪同作業	時間:13：20～14：10 對象:親子，學生國小五年級以上為佳 ***材料需寄送*** *自備電腦及安裝 mblock 免費軟體 **新化自造教育及科技中心(新化國中)** 內容:**mblock 程式與電路-雪花飄飄(下)** 時間:14：20～15：10 對象:親子，學生國小五年級以上為佳 ***材料需寄送*** *自備電腦及安裝 mblock 免費軟體 **新化自造教育及科技中心(新化國中)** 內容:**mblock 程式與電路-伐伐伐木工(上)** 時間:15：20～16：10 對象:親子，學生國小五年級以上為佳 *自備電腦及安裝 mblock 免費軟體 ***材料需寄送*** *自備電腦及 mblock 軟體* **新化自造教育及科技中心(新化國中)** 內容:**mblock 程式與電路-伐伐伐木工(下)** 時間:16：20～17：10 對象:親子，學生國小五年級以上為佳 ***材料需寄送*** *自備電腦及安裝 mblock 免費軟體
7/30	**南新自造教育及科技中心（南新國中）** 內容：左搖右擺造型機構卡片線上親子營隊-聖誕節 時間：10:00-11:30 對象：國小以上，中低年級需家長陪同作業 **新興自造教育及科中心（新興國中）** 內容：科學小廚神(一) 自搖冰沙 時間：09：00～10：30 對象：國小高年級~國中 **新興自造教育及科中心（新興國中）** 內容：科學小廚神(二) 醃漬出美食 時間：10：30～12：00 對象：國小高年級~國中	**復興自造教育及科技中心（復興國中）** 內容：無窮鏡杯墊（上） 時間：13:00-14:00 對象：國小高年級～國中 **復興自造教育及科技中心（復興國中）** 內容：無窮鏡杯墊（下） 時間：14:00-15:00 對象：國小高年級～國中 **復興自造教育及科技中心（復興國中）** 內容：搖擺機器人（上） 時間：15:00-16:00 對象：國小高年級～國中 **復興自造教育及科技中心（復興國中）** 內容：搖擺機器人（下） 時間：16:00-17:00 對象：國小高年級～國中 *01.02 為接續課程要一起報名* *03.04 為接續課程要一起報名* *報名後寄送材料包並以 mail 傳送課程連結

備註：

報名網址：

1. 新興自造教育及科中心：https://forms.gle/aasJdefngSkxydPB6
2. 復興自造教育及科中心：https://forms.gle/1pcEAopvJG1zcJ2G9
3. 南新自造教育及科中心：https://www.nsjh.tn.edu.tw/modules/tadnews/index.php?nsn=8353
4. 佳里自造教育及科中心：https://forms.gle/r9J4Sw5dmvYpu7WF6
5. 和順自造教育及科中心：https://forms.gle/sm2MM85xBKo3yP5J6
6. 仁德自造教育及科中心：https://forms.gle/raWqGaNL8xQQj4Z39
7. 麻豆自造教育及科中心：https://forms.gle/CrB3M5hXmtU5gSgM8
8. 新化自造教育及科中心：https://forms.gle/XBwa3DsJzDpeV4vk6