2019
12.25-28

「媽媽說學寫程式
就可以遙控火星探測車」

「爸爸說學好銲接
就可以作太空船」

「老師說科技教育
正在改變台灣的未來」

親子營隊

心心相印 ★★
時間-09:00 /09:50 /10:40

星光熠熠 ★★★★
時間-9:10/10:00/10:50

百變吸管太空犬 ★★
時間-9:20 /10:10 / 11:00

無重力懸掛洞洞板 ★★★
時間-09:30 / 10:20 /11:10

IQ light 閃亮亮 ★★★
時間-9:40/10:30/11:20



科技週
系列活動

12/25 (三)
- 和順 <美國STEAM教育參訪分享>
- 新化 <木太空船DIY>
- 新興 <太空通行證>

12/26 (四)
- 復興 <無重力懸掛洞洞板>
- 仁德 <遙控迷你月球偵查車>
- 麻豆 <AI手足球智能體驗>
- 佳里 <STEAM懸吊式木作平衡鳥實作>
- 和順 <太空廣播系統 迷你音箱實作>

12/27 (五)
- 和順自造中心<火星探測AI自駕車體驗>

12/28 (六)
科技中心聯合成果展於南新國中

臺南市
自造教育及科技中心

新 興
自造教育及科技中心
電從哪來？雙手雙腳，轉起來，發動我們的飛船漫遊宇宙吧！與我們一同找尋更多的綠色能源。

復 興
自造教育及科技中心
體驗多款手工具及基礎木工技巧。自造固定物品的太空洞洞板，在無重力的漂浮宇宙中也能輕鬆收納！

佳 里
自造教育及科技中心
運算思維結合機器人控制操作與自造及科技教育作品，新興科技感受海上風場綠能風力VR體驗

南 新
自造教育及科技中心
金工銲接LED燈考驗技術，並結合arduino；黑膠唱片類比轉數位訊號，再送到太空的航海家唱片

新 化
自造教育及科技中心
以木頭為主體，結合齒輪結構、位能及動能轉換、數學、圖學和螺旋應用，最後要看你的運氣是否能讓太空船成功發射囉！

麻 豆
自造教育及科技中心
電腦視覺與人工智慧應用方面廣泛，即時識別人臉偵測、物體、動作、物體追蹤等。透過AI手足球機器了解並深入學習應用面

和 順
自造教育及科技中心
結合了STEAM與創客的元素，發展出空污主題的課程，也嘗試發展AI自駕車，希望讓孩子瞭解科技能為我們帶來更好的生活！

仁 德
自造教育及科技中心
透過數學、理化的知識，並利用實際測驗找出風力發電最適合的扇葉設計，利用風能點亮我們的生活

指導單位/
教育部
自造教育及科技中心輔導中心

主辦單位/
臺南市政府教育局

承辦單位/
臺南市立南新國中