

臺中市115年度「2026夏令程式 FUN 學營」實施計畫

壹、依據：配合108課綱科技領域之實施。

貳、目的：

- 一、引導學生程式語言學習，培育終身學習的自主學習動機。
- 二、結合跨學科跨領域學習，提升學生學習樂趣與教學成效。
- 三、結合 SDGs 永續發展，推動運算思維程式教育，增進應用資訊科技解決問題的能力。
- 四、透過寓教於樂方式，培養學生運算思維核心能力。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：臺中市政府教育局
- 二、主辦單位：豐原區福陽國民小學
- 三、協辦單位：臺中市南屯區春安國小、烏日區烏日國小、太平區太平國小、后里區育英國小、外埔區馬鳴國小、市立豐南國中、豐原區福陽國小、市立沙鹿國中、大雅區文雅國小、市立神圳國中、臺中市科丁協會

肆、辦理日期：115年7月2日（星期四）至8月4日（星期二），每場次總時數6小時（詳如課程表）。

學校名稱	活動日期	時間段	每日時數	總時數	講師/助教
南屯區 春安國小	115年7月2日(星期四)至 115年7月3日(星期五)	每日9時至12時	3小時	6小時	楊承恩 王倫傑
烏日區 烏日國小	115年7月2日(星期四)至 115年7月3日(星期五)	每日9時至12時	3小時	6小時	彭譯嫻 華奕碩
太平區 太平國小	115年7月6日(星期一)至 115年7月7日(星期二)	每日9時至12時	3小時	6小時	楊承恩 彭譯嫻
后里區 育英國小	115年7月7日(星期二)至 115年7月8日(星期三)	每日9時至12時	3小時	6小時	李茗慧 葉淑梅
豐原區 福陽國小	115年7月7日(星期二)至 115年7月8日(星期三)	每日9時至12時	3小時	6小時	曾楓翔 詹智傑
外埔區 馬鳴國小	115年7月13日(星期一)	9時至12時 13時至16時	6小時	6小時	林琦清 彭譯嫻
豐原區 豐南國中	115年7月20日(星期一)至 115年7月21日(星期二)	每日9時至12時	3小時	6小時	呂啟翌 曾楓翔
沙鹿區 沙鹿國中	115年7月20日(星期一)至 115年7月21日(星期二)	每日9時至12時	3小時	6小時	雷東樺 林祐呈
大雅區 文雅國小	115年8月3日(星期一)至 115年8月4日(星期二)	每日9時至12時	3小時	6小時	郭祖秀 雷東樺
神岡區 神圳國中	115年8月3日(星期一)至 115年8月4日(星期二)	每日13時至16時	3小時	6小時	楊志偉 曾楓翔

伍、參加對象與人數：

一、參加對象

- (一)對程式設計與運算思維有興趣之國小五年級~國中學生。
- (二)因名額有限，優先開放能由家長自行接送之弱勢學生參加。
- (三)本活動於10校分別辦理，優先錄取各校所屬學區的學生。

二、參加人數

- (一)每校營隊人數 25 人 承辦學校學生 10 人；另受理他校報名 15 人。
- (二)錄取名單預計**115年7月1日(三)**於臺中市政府教育局全球資訊網(<https://www.tc.edu.tw/>)「公告與活動-公告訊息」公告（請搜尋本活動名稱）。

三、報名作業

- (一)報名日期：115年6月29日（星期一）下午7時起至115年7月1日（星期三）下午4時止。
- (二)線上報名連結：<https://forms.gle/4NYkASGeSMniRorT8>。
- (三)聯絡人：豐原區福陽國民小學詹智傑主任，聯繫電話：04-25291101#610。

陸、課程表：

時間	課程名稱	課程內容
第一堂 (3小時)	1. 認識 SDGs 2. 認識 Scratch 3. 專題製作-減碳生活大挑戰	聯合國 SDGs + Scratch 製作專題
第二堂 (3小時)	智慧感測微縮生態箱組裝	1. 植物燈板 2. 透明空箱 3. 簡易造景 4. 3D 列印假山

柒、經費來源：由本市115年度地方教育發展基金支應。

捌、預期效益：

- 一、強化本市學生資訊知能，提升學生資訊學習能力。
- 二、結合 SDGs 永續發展，透過程式及邏輯思維教育與 DIY 體驗活動，融入學科深耕學生運算思維能力。
- 三、養成學童自主學習態度，扎根科技領域程式教育。

玖、辦理本活動相關有功人員，得依規定辦理敘獎。

拾、本計畫奉核後實施，修正時亦同。