

臺南市 106 年度運算思維育樂營實施計畫

一. 目的：

- (一). 資訊科技迅速發展，自造教育崛起，Coding 受到重視，智慧時代即將來臨，透過運算思維激發學生解決問題、合作學習、溝通協調、創造力及批判思考之能力。
- (二). 發展「運算思維導入自造教育學習模式」，間接提昇本市教師對於運算思維創新應用之認識，並將教學模式與應用模式，透過學習轉化為學生運算思維學習成果之展現。
- (三). 透過運算思維，實踐智慧城市大臺南願景，深化數位創新，提昇學生 Coding 的能力。

二. 指導單位：教育部

三. 主辦單位：臺南市政府教育局

四. 承辦單位：臺南市安南區海東國小

五. 實施對象：臺南市五至六年級學童

六. 實施日期：

一、 第一梯次：106 年 10 月 07 日（星期六），8:30-16:00。

二、 第二梯次：106 年 10 月 14 日（星期六），8:30-16:00。

七. 報名時間：106/09/25(一) 上午 9:00 - 106/09/29(五) 中午 12:00

八. 報名網址：<http://httpsweb.dcs.tn.edu.tw>（若線上報名系統顯示已額滿，代表人數已經達最高人數，繼續報名則為候補之名單，錄取名單於 106/10/3(二) 下午 3:00 前公告於學校網站）。

七. 活動地點：海東國小格致樓 4F 電腦教室(二)（70960 臺南市安南區安中路三段 381 號）

八. 活動費用：免費並提供午餐。（各梯次錄取名額 30 位）

九. 課程內容：

活動內容及時段	10/07(六)第一梯次	10/14(六)第二天梯次
08:30-08:50	報到	報到
08:50-10:20	認識機器人	認識機器人
10:20-10:30	休息	
10:30-12:00	機器人組裝	機器人組裝
12:00-12:50	午餐	
12:50-14:20	機器人迷宮(一)	機器人迷宮(一)
14:20-14:30	休息	
14:30-16:00	機器人迷宮(二)	機器人迷宮(二)