

## 臺南市麻豆自造教育及科技中心

### 114 學年度第二學期「科技領域素養導向暨多元課程教材系列研習」

#### 實施計畫

- 一、 依據：教育部國民及學前教育署 114 年 6 月 30 日臺教國署國字第 1145502361 號函、臺南市政府教育局 114 年 8 月 19 日南市教課(一)字第 1141169043 號，辦理臺南市麻豆自造教育及科技中心研習活動。
- 二、 目的：依據十二年國民基本教育科技領綱之基本理念與課程目標，建構科技領域素養為核心之教學理念。提供科技課程教學示例與資源以增進科技領域教師符合十二年國教科技領域課程素養導向之教學專業知能。
- 三、 辦理單位：臺南市麻豆自造教育及科技中心。
- 四、 參加對象：依以下順序錄取之。
  - (一)臺南市麻豆自造教育及科技中心專業工作人員教師群。
  - (二)臺南市麻豆自造教育及科技中心合作推動學校教師。
  - (三)臺南市各國中小科技教師。
  - (四)臺南市各國中小對研習主題有興趣之非科技領域教師。
- 五、 研習資訊：如下表，請至學習護照系統報名

場次	研習日期	研習時間	課程名稱	研習代碼與地點	研習名額
(一)	3/17(二)	14:00- 16:00	【國小科議】微課程棧板杯墊	315285 3F 新興科技教室	20
(二)	4/8(三)	13:30- 16:30	【國小資議】無人機足球	315286 3F 新興科技教室	16
(三)	4/22(三)	13:30- 16:30	【資訊科技】LEGO SPIKE 射擊 機器人	315288 3F 新興科技教室	12
(四)	5/5(二)	08:30- 12:30	【資訊科技】風控機器人車	315289 3F 新興科技教室	12
(五)	5/5(二)	13:30- 16:30	【生活科技】電與控制以電刷 車為例	315290 3F 創新實作教室	12
(六)	5/27(三)	13:30- 16:30	【國小資議】與 AI 合作共創皮 件吊飾	315291 3F 創新實作教室	20
(七)	6/2(二)	14:00- 16:00	【國小科議】循跡小車車	315292 3F 新興科技教室	20
(八)	6/6(六)	08:30- 12:30	【生活科技】AI 生圖輔助設計 創作-造型時鐘設計	315296 3F 創新實作教室	12
(九)	6/6(六)	13:30- 16:30	【生活科技】女力科技-以永生 花夜燈為例	315300 3F 創新實作教室	12
(十)	6/16(二)	09:00- 16:30	【資訊科技】虛實整合鬥獸旗	315305 3F 新興科技教室	12

(請老師們注意每一場研習的日期、時間及地點皆不一樣)

六、 研習地點：臺南市麻豆自造教育及科技中心

七、 預期效果：透過科技課程教學示例與資源，提供中小學教師符合新課綱生活科技領域核心素養、學習表現、學習內容之教案設計方向參考，以增進科技領域教師符合十二年國教科技領域課程素養導向之教學專業知能，期充實教師創意實務教學的能力。

八、 報名方式：請至學習護照系統報名，報名截止日為各場次研習前一個禮拜，每梯次限額 12~20 人，完成研習後核予研習時數，活動當天請給予公假登記。考量材料器材有限，恕不接受現場報名參加，研習日期若需講整時，請留意南市教育局電子信件。

九、 注意事項：

(一) 為響應環保及擲節費用，煩請自備環保杯具、餐具。

(二) 為珍惜教育資源，經報名錄取後，不得無故缺席。完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前 3 日辦理取消作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。

(三) 若有任何問題請洽聯絡人：麻豆國中 06-5722128#23 李和興老師、06-5722128#22 林小祺助理。

十、 經費來源：所需經費由麻豆自造教育及科技中心經費支應，覈實核銷。