

## 臺南市佳里自造教育及科技中心 108 學年度第 1 學期第二階段 「科技領域素養導向」教師研習實施計畫

一、依據：教育部國民及學前教育署 108 年 8 月 13 日臺教國署國字第 1080091827 號函、臺南市政府教育局 108 年 9 月 23 日南市教課(一)字第 1081024887 號函及臺南市佳里自造教育及科技中心 108 年計畫辦理。

二、目的：

- (一) 依據十二年國民基本教育科技領域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。
- (二) 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) 協助科技領域課程教師，透過「科技工具使用」與「創新」增進專業知能成長。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺南市政府教育局、國立高雄師範大學工業科技教育學系

四、主辦單位：臺南市佳里自造教育及科技中心

五、研習對象：

- (一) 本中心教案撰寫教師、本中心種子教師優先錄取
- (二) 臺南市各國中小科技領域授課教師及有興趣教師。

六、研習地點：佳里國中

七、研習日期：

|   | 研習日期                        | 研習時間        | 課程名稱                   | 開放報名日期            | 研習代碼<br>(學習護照) | 研習名額 | 研習場地  |
|---|-----------------------------|-------------|------------------------|-------------------|----------------|------|-------|
| 1 | 108 年 12 月 12 日<br>(星期四)    | 08:30-15:30 | 運算思維 VEX-IQ 機器人研習      | 12 月 2 日<br>08:00 | 233360         | 20   | 科技中心  |
| 2 | 108 年 12 月 14 日<br>(星期六)    | 08:30-15:30 | steam 創意空中吊飾-網編與水泥花器製作 | 12 月 2 日<br>08:00 | 233361         | 20   | 生科教室  |
| 3 | 108 年 12 月 24 日<br>(星期二 下午) | 13:30-17:30 | 科技教育與機器人應用暨教案分享        | 12 月 2 日<br>08:00 | 233362         | 20   | 依現場指示 |
| 4 | 108 年 12 月 26 日<br>(星期四 下午) | 13:30-16:30 | 機構結構-懸吊式平衡鳥製作          | 配合台南市科技周公文時間作開放   | 233363         | 20   | 科技中心  |

八、報名方式：請依場次逕至臺南市教育局學習護照線上報名。(https://e-learning.tn.edu.tw/)

九、注意事項：

(一)請參與學員自行攜帶環保杯。

(二)報名後倘未能出席者請於研習前事先告知。

十、請各核准予參加研習學員人員公(差)假登記

十一、 相關事項聯絡人：佳里國中 06-7233073 王聖文組長、助理葉卓叡。

十二、 經費來源：由「臺南市佳里自造教育及科技中心計畫教育部國民及學前教育署補助辦理 108 年度科技教育推動總 體計畫子計畫一自造教育及科技中心經費」經費支應。