

## 臺南市麻豆自造教育及科技中心

### 111 學年度第一學期科技領域素養導向教師增能研習

#### 「雙語生活科技教學分享研習」實施計畫

一、依據：111 學年度臺南市麻豆自造教育及科技中心計畫辦理。

二、目的：

(一)釐清雙語教學的定義。

(二)增進學生的科技領域語言能力，建構 21 世紀所需之科技素養。

(三)協助教師獲取雙語生活科技之相關教學經驗。

三、主辦單位：臺南市麻豆自造教育及科技中心。

協辦單位：臺南市教師會、臺南市教育產業工會。

四、參加對象：中小學教師共 20 名。依以下順序錄取之。

(一)臺南市麻豆自造教育及科技中心課程編撰教師。

(二)臺南市麻豆自造教育及科技中心合作推動學校教師。

(三)全國各國中小科技教師及有興趣教師。

五、研習資訊：

(一)研習課程：「雙語生活科技教學分享研習」。

(二)研習日期：111 年 11 月 25 日(五)

(三)研習時間：08:30~17:30。

(四)研習代碼：3594112。(全國教師在職進修網)

(五)研習地點：臺南市麻豆國中弘道樓三樓新興科技教室。

六、報名方式：請至全國教師在職進修網報名，報名截止日為 111 年 11 月 24 日，限額 20 名，完成研習後核予研習時數。活動當天，請給予公假登記。

七、預期效果：在普遍缺乏雙語生活科技師資的環境下，提供教師增能培訓，增加能利用於生活科技雙語教學上的經驗，並融入教學課程之中。

八、注意事項：

(一)因應疫情，請自備口罩及配合相關防疫措施。如疫情轉趨嚴峻導致相關研習日期若需調整時，請留意相關訊息及電子郵件。

(二)為響應環保及撙節費用，煩請自備環保杯具、餐具。

(三)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。

(四)若有任何問題請洽聯絡人：麻豆國中 06-5722128#23 涂良汶組長、06-5722128#22 林小祺助理。

九、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。

十、研習課程表

| 「雙語生活科技教學分享」教師研習                                |                                   |                          |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 研習日期：111 年 11 月 25 日(星期五)      時間：08：30 ~ 17：30 |                                   |                          |
| 時 間                                             | 課 程 名 稱                           | 主 講                      |
| 08:30~09:00                                     | 報到/始業式                            | 麻豆自造教育及科技中心              |
| 09:00~09:50                                     | 雙語生活科技教學體驗<br>-以 LED 燈板為例         | 講師：<br>臺北市立景興國中<br>郭智嘉老師 |
| 10:00~12:00                                     | LED 燈板製作                          |                          |
| 12:00~13:00                                     | 午餐休息                              |                          |
| 13:00~15:00                                     | 雙語生活科技教學設計分享                      | 講師：<br>臺北市立景興國中<br>郭智嘉老師 |
| 15:00~16:30                                     | 雙語社群運作分享                          |                          |
| 16:30~17:30                                     | 雙語生活科技教學、雙語社群運作<br>Q & A<br>回饋與討論 |                          |