臺南市麻豆自造教育及科技中心

110 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」

111.03.17 科技女力講座暨小酒吧氣氛燈研習實施計畫

一、依據：

教育部國民及學前教育署 110 年 8 月 20 日臺教國署國字第 110087109T 號函；

臺南市教育局 110 年 10 月 4 日南市教課(一)字第 1101187221 號函；

110 學年度臺南市麻豆自造教育及科技中心計畫。

二、目的: 透過增能實作研習，理解教學之概念，展開社群的互動與共備。

三、辦理單位：臺南市麻豆自造教育及科技中心(臺南市麻豆區南勢里 36 號)。

四、實施時間: 111 年 3 月 17 日（四）09:00-17:30

「科技女力講座暨小酒吧氣氛燈」**研習** 研習日期：111 年 03 月 17 日(星期四)　時間：09：00 ~ 17：30			
時　間	主題	課程內容	主　　講
0900-1000	科技女力講座暨小酒吧氣氛燈	科技女力短講	基隆銘傳國中 蔡依帆 老師
1000-1200		【小酒吧氣氛燈實作】 □ 課程簡介 □ 基本電學與電路原理 □ 作品實作與修正	基隆銘傳國中 蔡依帆 老師
1300-1730		【翻滾玩具實作】 □ 課程簡介 □ 重力與重心 □ 作品實作與修正	基隆銘傳國中 蔡依帆 老師

五、活動地點: 臺南市麻豆國中弘道樓三樓創新科技教室

六、參加對象：本市中小學教師共 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)、臺南市國中科技領域教師

(四)、對科技領域有興趣之臺南市國中小教師

七、報名方式：請至學習護照系統報名，報名截止日為 111 年 3 月 10 日，限額 20 名，完成研習後核予研習時數。

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。

九、承辦人員：麻豆科技中心 06-5722128#23 郭明松組長、06-5722128#21 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。

臺南市麻豆自造教育及科技中心

110 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」

111.04.14 槓桿機構應用-小夾子故事館研習實施計畫

一、依據：

教育部國民及學前教育署 110 年 8 月 20 日臺教國署國字第 110087109T 號函；

臺南市教育局 110 年 10 月 4 日南市教課(一)字第 1101187221 號函；

110 學年度臺南市麻豆自造教育及科技中心計畫。

二、目的: 透過增能實作研習，理解教學之概念，展開社群的互動與共備。

三、辦理單位：臺南市麻豆自造教育及科技中心(臺南市麻豆區南勢里 36 號)。

四、實施時間: 111 年 4 月 14 日（三）13:30-16:30

「槓桿機構應用-小夾子故事館」研習 研習日期：111 年 04 月 14 日(星期四)　時間：13：30 ~ 16：30			
時　間	主題	課程內容	主　　講
13:30-14:20	**槓桿機構應用-小夾子故事館**	**槓桿機構原理**	南科實中 沈益丞 老師
14:00-16:20		操作方法	南科實中 沈益丞 老師
16:20-16:30		Q&A	南科實中 沈益丞 老師

五、活動地點: 臺南市麻豆國中弘道樓三樓創新科技教室

六、參加對象：本市中小學教師共 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)、臺南市國中科技領域教師

(四)、對科技領域有興趣之臺南市國中小教師

七、報名方式：請至學習護照系統報名，報名截止日為 111 年 4 月 7 日，限額 20 名，完成研習後核予研習時數。

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。

九、承辦人員：麻豆科技中心 06-5722128#23 郭明松組長、06-5722128#21 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。