

## 臺南市麻豆自造教育及科技中心

### 110 學年度第一學期「科技領域素養導向暨多元課程教材系列研習」

#### 「巴爾沙木手擲機師資培訓」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:研習以製作為本，探究參數變動所帶來之意義，期能推廣手擲機活動競賽，以提升學生的科技素養。

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 1 月 22 日 (六) 09:00-16:00

課程規畫表				
日期	課程代碼	時間	課程內容	講師
1 月 22 日 週六	學習護照 260559	09:00~09:50	飛行原理與設計歷程	宜蘭高中 賴祥宇老師
		10:00~10:50	基本視圖與製圖	
		11:00~11:50	手擲機機翼設計與製作	
		13:00~13:50	手擲機機身設計與製作	
		14:00~14:50	滯空與直線投擲技巧	
		15:00~16:00	手擲機維修與參數修正	

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)臺南市科技教育總體計畫子計畫一與子計畫三之核定學校教師
- (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 1 月 13 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 王慈妤組長、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。