

## 臺南市 109 年度國民中小學手擲機創作設計競賽師資培訓研習實施計畫

一、依據：臺南市 109 年度國民中小學手擲機創作設計競賽實施辦法。

二、目的：

(一) 推動臺南市航太科學教育，促進科學研究風氣。

(二) 開發學生創客精神，落實自造教育。

三、主辦單位：臺南市政府教育局

四、承辦單位：臺南市新興自造教育及科技中心、國立成功大學先進動力系統研究中心、未來教育研究發展中心

五、研習時間：109 年 7 月 9 日（星期四），9：00~16：00，  
課程代碼 238243。

六、研習地點：臺南市新興自造教育及科技中心創意自造教室。

七、研習對象：臺南市國中小教師，每梯次 30 人。

八、研習內容：

活動時間	節數	課程內容	講座
8:30~8:50		報到與領取資料	新興國中團隊
8:50~9:00		致歡迎詞、長官致詞	新興國中校長 教育局長官
9:10~10:00	1	飛行原理	主講人：未來教育中心講師 助 教：未來教育中心講師
10:00~12:00	2	手擲機競賽規則介紹 製作組裝	主講人：未來教育中心講師 助 教：未來教育中心講師
12:00~13:00	1	午餐休息	
13:00~13:50	1	製作組裝	主講人：未來教育中心講師 助 教：未來教育中心講師
14:00~16:00	2	手擲機試飛	主講人：未來教育中心講師 助 教：未來教育中心講師

九、報名方式：本研習採網路報名，自即日起至 109 年 7 月 3 日（星期五）額滿為止，請至臺南市學習護照報名，課程名稱「臺南市 109 年度國民中小學手擲機創作設計競賽教師研習」。本活動全程參與者，完成研習後核予研習時數 6 小時，活動當天請學校惠予公(差)假登記。

#### 十、注意事項

- (一) 為響應環保及擷節費用，煩請自備杯具。
- (二) 為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，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 日辦理取消研習作業，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：臺南市新興國中設備組長林彥佑

聯繫電話：06-2633171轉118

電子信箱：yenyolin@tn.edu.tw

十一、經費來源：由臺南市 109 年度國民中小學手擲機創作設計競賽經費支應。

十二、獎勵：辦理本案有功人員，依「臺南市立高級中等以下學校及幼稚園教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。