

# 114 學年度高雄市鳳山自造教育及科技中心 「手擲機競賽國中組師訓」實施計畫

## 一、依據：

- (一)教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」辦理。
- (二)高雄市 114 學年度科技教育推動總體計畫辦理。
- (三)高雄市鳳山自造教育及科技中心 114 學年度計畫辦理。

## 二、目的：

- (一) 協助生活科技課程教師專業知能成長。
- (二) 推動師資培訓，提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。
- (三) 瞭解製造科技與體驗自造樂趣，強化學習興趣。
- (四) 激發學生創造能力，引發學生學習動機，促進學生學習成就感。

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

## 四、主辦單位：高雄市鳳山自造教育及科技中心。

## 五、研習課程：

### (一)【國中生科】：手擲機競賽國中組師訓（研習代碼：5484842）：

1. 研習時間：115 年 2 月 11 日(星期三)上午 08 時 30 分至 12 時 00 分。
2. 研習地點：鳳山國中專科大樓 1 樓生科教室。
3. 參加對象：教師 18 名 (本場次以輔導區之鳳山區與大寮區國中小教師優先錄取。若報名人數尚有餘額，則依課程內容適宜性錄取非輔導區學校教師。)

## 六、報名方式：自開放報名日起至報名額滿為止，請至全國教師在職進修資訊網 (<http://www.inservice.edu.tw/>)報名。

## 七、活動費用：研習免收費用。

## 八、注意事項：(各場次詳細注意事項請見附件一.課程表)

- (一) 校內設有停車位供可老師們停放車輛，煩請學員們注意勿將車輛停放於停車格以外空間，以免影響校內師生活動，感謝。

- (二) 請參與學員自行攜帶環保杯。
- (三) 為珍惜教育資源，經報名錄取人員不無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前一週辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。
- 九、請各核准予參加研習學員人員及相關工作人員公假登記前往。若為周末假日辦理之研習請予以補休，其完成研習者，依規定核予教師研習時數，唯課務自理。
- 十、本校停車空間有限，如自行開車至本校遇停車位已滿之狀況請另尋校外車位停放。
- 十一、相關事項請聯絡鳳山國中 07-7462774#874 楊洵涵專任助理。
- 十二、經費來源：由「高雄市鳳山自造教育及科技中心計畫」經費支應。
- 十三、獎勵：研習完成後，相關人員依高雄市各級學校及幼稚園教職員工獎勵標準補充規定辦理敘獎。

## 114 學年度高雄市鳳山自造教育及科技中心 【國中生科】：手擲機競賽國中組師訓課程表

承辦學校：高雄市立鳳山國中。

研習地點：專科大樓1樓生活科技教室。

研習日期：115年2月11日(星期三) 08：30～12：00。

時 間	課 程 名 稱	主 講/助 教
08：20-08：30	報到	鳳山國中團隊
08：30-09：00	手擲機介紹、競賽經驗分享	講師：鳳山國中 方冠中老師
09:00-10:00	機翼砂磨	
10:00-12:00	手擲機組裝與測試	
12:00	綜合討論/賦歸	