

## 110 學年度彰化縣「生活科技競賽師培工作坊」實施計畫

壹、依據 110 學年度彰化縣科技教育創意實作競賽暨國中生活科技競賽師培工作坊實施計畫辦理。

貳、辦理單位：

1. 指導單位：教育部國民及學前教育署、彰化縣政府、國立彰化師範大學、師範大學、國立臺灣師範大學、國立科學工藝博物館。

2. 主辦單位：彰化縣福興國民中學。

參、參加對象：全縣公私立國中生科教師優先，另開放部分名額予國中小其他領域教師，限額 20 名，成品需於 111 年 2 月 19 日縣賽時展示。

肆、報名方式：全程參與者核予 6 小時研習時數，請上全國教師進修網報名，研習課程代碼：3313184。

伍、研習時間：111/1/14(五)，09:00-16:00。

陸、研習地點：福興國中-福興科技中心

柒、工作坊課程規畫內容：

| 日期          | 時間          | 課程內容         | 講師    | 助教    | 備註 |
|-------------|-------------|--------------|-------|-------|----|
| 1/14<br>(五) | 09:00~09:30 | 110 學年生科競賽說明 | 詹銘偉老師 | 丁子宴老師 |    |
|             | 09:30~10:30 | 線控車設計製作(一)   |       |       |    |
|             | 10:30~11:30 | 線控車設計製作(二)   |       |       |    |
|             | 11:30~12:30 | 線控車設計製作(三)   |       |       |    |
|             | 12:30~13:00 | 午餐休息         |       |       |    |
|             | 13:00~14:00 | 發射器設計製作(一)   | 詹銘偉老師 | 丁子宴老師 |    |
|             | 14:00~15:00 | 發射器設計製作(二)   |       |       |    |
|             | 15:00~16:00 | 發射器設計製作(三)   |       |       |    |

捌、注意事項：

1. 為尊重講座及研習同儕，參與研習請務必準時，以免影響課程進行。遲到或早退超過 20 分鐘以上者須請假 1 小時，不接受「現場報名」，以免影響講義、教材等行政作業，敬請配合。
2. 為響應環保及摺節費用，煩請自備「水杯」，研習會場停車位有限，請盡量共乘。

3. 為珍惜教育資源，經報名錄取人員請勿無故缺席，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。
4. 研習為實體研習，依110年8月17日發布之中央防疫指引(高級中等以下學校及幼兒園110學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫管理指引)做好相關防護措施，並請參加教師配戴口罩及配合學校相關措施，如遇防疫等級修正則依最新公告之中央防疫指引實施相關防護措施。
5. 若有任何問題請洽聯絡人：專任助理林昱媛，聯繫電話：04-7772009 轉1411，電子信箱：[fsjmaker@gmail.com](mailto:fsjmaker@gmail.com)。