

彰化縣 110 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

國民教育輔導團科技領域輔導小組

「跨域課程與議題融入工作坊」實施計畫

一、依據

- (一)教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二)彰化縣 110 學年度精進國民中小學教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三)彰化縣 110 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一)提供現場教師跨域課程設計模組實例，協助現場教師學會跨域/議題融入課程的設計。
- (二)協助現場教師返校後，將研習成果實際應用於校內課程設計中。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二)主辦單位：彰化縣政府
- (三)承辦單位：彰化縣政府國教輔導團科技領域輔導小組
- (四)協辦單位：彰化縣福興國中、縣內科技中心、AIoT 中心

四、辦理日期及地點

研習代碼	日期	時間	主題	主持人/講師	研習地點	研習時數
3204286	111/4/29 (五)	13:30~16:30	氫氧水火箭設計與製作	講師：嘉義高中 黃冠夫老師	二林高中	3 小時

五、參加對象：

本縣國中自然、科技等對跨域課程設計感興趣的領域教師。

六、課程規劃表：

科技領域研習活動程序表 (半天場)				
時間	活動/課程內容	實施方式	講師	備註
13:15~13:30	報到簽名		教務處、輔導團	
13:30~14:20 (50mins)	氫氧水火箭原理(科學)	講述	講師：嘉義高中 黃冠夫老師	
14:20~14:30	休息		輔導團	
14:30~16:00 (90mins)	氫氧水火箭設計與製作 1.電解裝置(科學) 2.火箭箭頭(科學 X 科技) 3.發射器(科學 X 科技)	講述、實作	講師：嘉義高中 黃冠夫老師	
16:00~16:30	綜合座談及回饋		輔導團	