

附件彰化縣114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

教師增能研習課程表

第一場：

- 一、研習主題：創客手工筆製作工作坊
- 二、研習時間：115年2月2日(星期一) 08：30-16：10
- 三、研習地點：彰化縣埔心國中行政大樓地下一樓(生科教室)
- 四、研習講師：台中市北新國中游世南老師、埔心國中陳時文老師、
埔心國中林冠汝老師

時間	活動內容
08：30~08：50	報到
08：50~09：00	開幕致詞
09：00~10：30	一、製造生產科技的演變 二、創客手工筆製作(一)
10：30~10：40	休息
10：40~12：10	創客手工筆製作(二)
12：10~13：00	休息
13：00~14：30	創客手工筆製作(三)
14：30~14：40	休息
14：40~16：10	創客手工筆製作(四)

第二場、第三場：

- 一、研習主題：淨零綠校園工作坊
- 二、研習時間：
 - 第二場：115年1月26日(星期一) 08：30-16：10。
 - 第三場：115年1月27日(星期二) 08：30-16：10。
- 三、研習地點：彰化縣陝西國小(多功能教室)。
- 四、研習講師：彰化縣陝西國小吳世宏校長、彰化縣文祥國小陳幼芬老師、
退休教師黃志榮

時間	活動內容
08：30~08：50	報到
08：50~09：00	開幕致詞
09：00~10：30	一、綠能與淨零 二、用電效率、安全與電器維修基本概念
10：30~10：40	休息
10：40~12：10	零廢棄-校園廢棄樹木創作
12：10~13：00	午餐時間
13：00~14：30	生活科技課程-木工(1)
14：30~14：40	休息
14：40~16：10	生活科技課程-木工(2)