

# 彰化縣 113 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

### 科技共備社群增能研習實施計畫

#### 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113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。
- (三) 彰化縣113學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

#### 二、現況分析與需求評估

- (一) 在新課綱實施後，科技領域為全部領域中授課節數最少，科技領域教師人數亦為學校各領域教師員額數最少。為增加校際科技教師彼此對話機會、增進科技團輔導員與各校科技領域教師交流互動模式，辦理科技共備社群增能研習計畫。
- (二) 科技教育為本縣教育發展重點項目，科技團與科技中心、AIoT 科技中心及雙語科技中心共同合作，辦理科技共備社群增能研習，協助教師將新課綱科技領域學習內容與學習表現轉化素養，精進科技團輔導員及科技教師教學專業知能。

#### 三、目的

- (一) 增加校際間科技教師彼此對話機會，增進科技團輔導員與各校科技領域教師交流互動模式，提升科技領域教學專業知識與能力。
- (二) 協助教師將新課綱科技領域學習內容與學習表現轉化素養，運用研習知識導入科技教育課程教學中，並能具備引導學生透過真實情境達成脈絡化學習之能力。

#### 四、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署、彰化縣政府
- (二) 主辦單位：彰化縣萬興國民中學、彰化縣政府教育處國民教育輔導團科技領域輔導小組
- (三) 協辦單位：彰安科技中心、福興科技中心、埔心科技中心、田尾科技中心、二林科技中心、花壇 AIoT 科技中心、成功 AIoT 科技中心、平和國小 AI 中心、和仁國小英語科技學習中心、湖北國小科技暨雙語中心

五、辦理日期（時間、時數等）及地點（包含研習時數）

場次	日期	時間	主題	講師	研習地點	研習時數
4-1	113/10/25 (週五)	13:30~16:30	科技領網素養導向轉 化科技資訊與媒體素 養共備增能	講師：高雄市旗山 國中 李秉芳老師 (外聘)	二林 高中	3
4-2	113/11/22 (週五)	13:30~16:30	科技領網素養導向轉 化性別與科技素養共 備增能	講師：嘉義市北興 國中 楊心淵老師 (外聘)	埔心 國中	3
4-3	113/12/13 (週五)	13:30~16:30	科技領網素養導向轉 化安全使用網路相關 知能暨資訊素養共備 增能	講師：台中市南陽 國小 黃泓諺老師 (外聘)	田尾 國中	3
4-4	113/12/20 (週五)	13:30~16:30	科技領網素養導向轉 化跨領域雙語科技素 養教學與評量	講師：新北市新泰 國中 陳佳萱老師 (外聘)	彰安 國中	3