彰化縣 AI 與 AR 擴增實境英語科技學習中心教師增能研習計畫 跨域 AR 擴增實境教材製作研習

壹、 計畫緣起:

依據彰化縣 AI 與 AR 擴增實境英語科技學習中心建置計畫,鼓勵各校跨域 將新興科技 AR 擴增實境之虛實整合特性,融入各領域課程,幫助學生在沉 浸式環境中,學習抽象複雜概念,特辦理本次教師精進成長研習,鼓勵老 師將新興科技融入各學習領域課程,以資訊科技提升教師教學及學習成 效。

貳、 計畫目的:

- 一、 提升教師 AR 教學應用及 AR 教材編輯知能並落實於課堂教學。
- 二、 鼓勵老師運用新興科技輔助教學。

參、 辦理單位

一、 主辦單位:彰化縣政府教育處

二、 協辦單位:彰化縣教育網路中心

三、 承辦單位:

彰化縣立和仁國小、彰化縣 AI 與 AR 擴增實境英語科技學習中心

肆、 研習日期、時間、地點:

- 一、 研習日期、時間:110年5月5日(星期三)13:30-16:30
- 二、 研習地點:和仁國小電腦教室

伍、 參加對象:

本縣各級學校對 AR 教材設計開發有興趣之教師,請各校核予參加人員公差假出席。

陸、 報名方式:請於全國教師進修網報名。

柒、 課程內容:

| 時間 | 課程內容 | 講師(主持人) |
|-------------|-------------------|------------|
| 13:30-14:30 | 101AR 平台簡介及專案腳本規劃 | 101AR 專任講師 |
| 14:30-15:30 | AR 素材設計製作 | 101AR 專任講師 |
| 15:30-16:30 | AR 專案製作及發布 | 101AR 專任講師 |

捌、 聯絡人資訊:

和仁國小楊淑芬 04-7575407#726 信箱: <u>spiderfen@mail.chc.edu.tw</u> 玖、 本計畫經核定後實施,修正時亦同。