

112 年推動中小學數位學習精進方案-3D 沉浸式直播攝影棚

增能研習實施計畫

- 壹、 依據：「推動中小學數位學習精進方案」112 年中小學實施計畫。
- 貳、 目的：因應教育部 5G 新科技計畫，期能透過虛擬攝影棚應用技術有效整合教學課程簡報、教學單元影片與老師教學畫面，搭配教學主題提供虛擬情境即時整合應用，創造一個主動、互動、生動的教與學的學習情境。

壹、 指導單位：彰化縣政府

貳、 主辦單位：彰化縣彰化市平和國民小學

參、 參加對象及人數：彰化縣各國小/國中對沉浸式直播攝影棚有興趣之教師，各場次人數 30 名，額滿為止。

肆、 辦理日期：

研習代碼	時間	主題	講師	時數
3865047	5/17(三) 13:30-16:30	數位學習教師增能工作坊 -3D 沉浸式直播攝影棚 1	矽統科技 講師	3
3865050	6/17(六) 9:00-12:00	數位學習教師增能工作坊 -3D 沉浸式直播攝影棚 2	矽統科技 講師	3

伍、 辦理地點：平和國小電視教室

陸、 注意事項：

- (一) 本校車位有限，歡迎各位教師共乘前來本校。
- (二) 響應環保，請攜帶環保水壺愛護地球。

柒、 經費來源：由「推動中小學數位學習精進方案」112 年中小學實施計畫項下經費支應。

捌、 預期效益：利用虛擬攝影棚製作翻轉教學(Flipped Classroom)、情境學習、創新教學....等應用，引導老師依課程主題所需的教學情境隨意變化呈現，讓學生們身歷其境專注學習，活化老師傳統教學。

玖、 課程

112 年 5 月 17 日 (星期三)

時間	課程
13:30-14:00	3D 沉浸式直播攝影棚簡介及應用案例
14:00-15:00	實機體驗
15:00-16:00	分組實作
16:00-16:30	作品分享

112 年 6 月 17 日 (星期六)

時間	課程
09:00-9:30	3D 沉浸式直播攝影棚簡介及應用案例
9:30-10:30	實機體驗
10:30-11:30	分組實作
11:30-12:00	作品分享