

花蓮縣秀林鄉水源國民小學 114 年數位精進 5G 新科技教師增能研習實施計畫

主題：一鍵直播 × 沉浸教學 — Rogy360 全景即時直播應用實務

一、依據

花蓮縣政府 114 年 5 月 15 日府教課字第 1140095826 號

二、研習目標

- (一)協助教師認識 Rogy360 360 度全景直播攝影機的功能與特色。
- (二)實地演練直播操作流程，學會即時拍攝、平台串流與場景應用。
- (三)結合教學場景，如戶外教學、運動會、藝文展演、遠距教學等情境進行實例應用。
- (四)培養教師拍攝即時沉浸式影像之能力，作為日後 VR 課程素材延伸使用。
- (五)推廣低門檻、高應用性之數位教學工具，提升教師新科技整合素養

三、研習對象

本校及鄰近學校有興趣導入 360 直播與 VR 沉浸教學之教師。

四、研習日期與時間

- (一)研習日期：114 年 7 月 8 日(星期二)
- (二)研習時間：10:00 - 15:10，共計 4 小時 10 分

五、研習地點

本校電腦教室或樂活體教室

六、研習代碼：5087744

七、辦理單位

- (一)指導單位：花蓮縣教育處
- (二)主辦單位：花蓮縣水源國民小學
- (三)協辦單位：達標智源科技股份有限公司

八、講師邀請

邀請熟悉 Rogy360 操作與應用實務講師，或直播應用相關專業人士。

九、研習方式

結合理論講授、實機操作、分組演練與成果展示之互動型研習課程及課程回饋。



十、課程流程

時間	課程主題	課程內容	教學方式
10:00 - 10:10	開場與報到	介紹流程與講師簡介	講師引導
10:10 - 10:40	Rogy360 平台與設備介紹	介紹 360 直播技術、設備特點與應用場域	簡報＋展示
10:40 - 11:20	直播操作演練一	從開機、連接到啟動直播的完整流程	實機操作＋指導
11:20 - 11:30	中場休息	自由交流	
11:30 - 12:00	直播操作演練二	學員實際操作並練習平台串流與導播控制	分組操作
12:00 - 13:00	午餐與休息	自由交流或現場 Q&A	
13:00 - 13:30	應用案例分享	展示教育、活動紀錄、VR 素材等真實案例	影片播放＋討論
13:30 - 14:30	模擬直播創作實作	分組選定教學主題或場域進行拍攝練習	分組創作＋講師巡迴
14:30 - 15:00	成果展示與觀摩	各組播放直播片段並簡報創作構想	簡報＋互評
15:00 - 15:10	回饋與問卷填寫	問卷填寫與整體回顧、提問與支援方式說明	講評＋Q&A

十一、經費概算(略)

十二、預期效益

- (一)教師能熟練使用 Rogy360 進行即時 360 直播操作。
- (二)具備基礎直播導播控制與串流平台應用能力。
- (三)能將 360 直播技術延伸應用於校園活動、教學紀錄、VR 教材製作。
- (四)提升教師新科技整合與數位教學創新能力。

承辦人：陳楊淑曾

教導主任：陳楊淑曾

主計：余麗雲

校長：許壽亮