

# 國立臺東專科學校 新興科技東部區域推廣中心

## 新興科技數位創新課程教學教師工作坊

壹、依 110 年度「教育部國民及學前教育署辦理補助前瞻基礎建設數位建設-高級中等學校新興科技教育遠距示範服務計畫」辦理

貳、指導單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：國立臺東專科學校

協辦單位：成大前瞻新興科技計畫辦公室、國立花蓮高級商業職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立光復高級商工職業學校、台北市立永春高級中學

參、活動資訊：

(1) 講師：台北市立永春高級中學 曾慶良老師

(2) 時間：110 年 06 月 20 日(日)上午 9 點至上午 12 點，線上研習。

肆、課程目標：

因應近年疫情蔓延、學生學習模式改變等因素，教師對於製作影音課程與直播有著越來越需要著力之處。學生學習喜歡聽故事，將課程知識以故事影片做為授課媒介才能更有效的滲入至學生學習而達到成效，因此本計畫課程在於教授老師如何由影片錄製、剪輯、找取素材與課程上架、直播，也透過數位課程觀課和議課整體提升教師對於數位教學的操作能力。

伍、課程主題：

透過兩階段課程，完成屬於自己的課程數位影音作品！帶領老師們解決在從開始到上架數位影音上遇到的任何困難，從素材找尋、影音拍攝到後製剪接及課程上架甚至直播的實戰演練，帶領老師跳過「學習撞牆期」，而能直接快速上手，徹底改變老師的教學模式，涵蓋主題有：

1. 數位課程拍攝與錄製
2. 影像編程與素材剪輯
3. 直播與課程腳本設計
4. 學習歷程製作工具
5. 直播課程觀摩
6. AR/VR/MR 科技影音課程運用

陸、課程規劃

課程			
時間	主題	說明	備註
6 月 20 日 上午 9:00 至 12:00	教學影音素材與歷程工具實作	1. 影音素材找尋 2. 歷程工具介紹：PDF 全套操作、影片格式轉換、圖像剪裁、影片分割等 3. 簡報製作：簡報製作、協作設定、網頁制定	1. 建議自帶含攝影機之筆電、隨身碟、授課之數位教材檔案 2. 攜帶手機或相機拍攝

柒、報名方式：請至全國教師進修網報名，課程代碼：**3083109**。

捌、聯絡窗口：本校前瞻新興科技東部區域推廣中心助理胡雅雯小姐，電話：089-226389#5063。

玖、注意事項：會議代碼於報名後寄發，並全程參加研習核發 3 小時研習時數。