

教育雲-教育媒體影音「105 年數位教學工作坊」教師研習實施計畫

一、實施計畫名稱：數位教學工作坊

二、緣起：「教育媒體影音」係透過雲端服務，彙整國內各單位影音資源，做為教師豐富教學內容與學生自主學習之最佳輔助；為充實系統內資源且提升教師數位教學教材製作能力，並發展符合學生需求之學習教材，故規劃辦理本次研習活動。

三、目標：

- (一) 透過工作坊，使教師學會製作簡易動畫、教學影片、配音配樂等多媒體內容，使參與研習之教師能有效提升製作數位教材的能力，並完成數位教材成品。
- (二) 本活動課程全程錄影並製作成教學媒體，包含教師於研習中完成之數位教材，皆用以充實教育雲-教育媒體影音相關領域教學媒體資源。
- (三) 教學媒體掛載於教育部教育雲及本院愛學網網站，供教師免費下載，以達分享及推動行動學習之目的。

四、對象：全國教師，每班依報名順序優先錄取，共計正取 50 名，備取 10 名；遇正取人員放棄，隨時通知備取人員遞補；惟經正取錄取後，非因重大事故缺席、致造成研習資源浪費者，嗣後三年內將不予錄取。

五、研習期間：105 年 8 月 8 日-12 日（星期一至五），為期 5 天。

六、報到及研習地點：

國家教育研究院三峽總院區（地址：新北市三峽區三樹路 2 號），請至本院網站查詢位置路線圖（www.naer.edu.tw）。

七、課程內容：詳後附課程表。

八、實施方式：

- (一) 透過共同及專業課程講授、研討、實例操作、問題與對話等方式，研習專業知識；本活動全程錄影並請學員配合。
- (二) 研習期間提供膳宿，為落實環保政策，請自備水杯及盥洗用具。

九、全程參加研習者登錄教育部全國教師進修網 45 小時學習時數。

十、其他：受訓人員之差旅費依相關規定向所服務單位提出申請。

十一、報名期間及方式：採線上報名，報名受理期間於即日起至 105 年 7 月 31 日止；請至本院網址 www.naer.edu.tw 一點選研習資訊—報名系統—線上服務 --線上報名項下進行網路報名。

十二、本實施計畫得視實際需要隨時修正之。

教育雲-教育媒體影音「105 年數位教學工作坊」教師研習班課程表

日 期		08 /08	08 /09	08 /10	08 /11	08 /12
星 期		一	二	三	四	五
早 晨	06：00	起床				
	07：20	早餐				
	07：50	準備				
上 午	第一節 08：00 08：50	上午 08：50 板橋火車站西出口 (新府路方向) 專車準時發車 09：00~09：50 報到	課程架構與腳本 的規劃方式	錄影技巧(三) 桌面錄像程式 進階實做練習	影片後製與輸出(一) 如何加入動畫 及圖片	教學影片製作
	第二節 09：00 09：50					
	第三節 10：00 10：50	教育雲簡介& 行動學習演示 教育部資科司	錄影準備(一) 硬體工具介紹	製作動畫(一) 繪圖軟體功能 介紹暨練習	影片後製與輸出(二) 影片修製及剪 輯技巧	教學影片後製 及上傳
	第四節 11：00 11：50	教育媒體影音 資源運用分享	錄影準備(二) 軟體工具介紹			
地 點						
下 午	第五節 13：40 14：30	數位教學暨創新 教學探討	錄影技巧(一) 前置準備與注意 事項	製作動畫(二) 繪圖軟體功能 介紹暨練習	電子書製作 APP 運用	成果發表與分 享
	第六節 14：40 15：30					
	第七節 15：40 16：30	網路素材的使用	錄影技巧(二) 桌面錄像程式 實做練習	製作動畫(三) 繪圖軟體功能 介紹暨練習	電子書製作與 輸出 APP 運用	賦歸
	第八節 16：40 17：30	著作權及創用 CC 授權				
地 點						
晚 間	18：30 20：20	三峽老街參訪 教學影片製作素 材取材	分組討論及自主 練習	分組討論及錄 製影片	分組討論及錄 製影片	
備註		承辦人：陳瓊超 (02-77407871; joanne@mail.naer.edu.tw)、 馬汶汶 (02-77407877; ma912105@mail.naer.edu.tw) 研習時數：合計 45 小時 研習人數：50 人				