



義守大學舉辦「數位教材製作研習工作坊」，
歡迎參加！

壹、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部高東屏區域教學資源中心
- 二、主辦單位：義守大學
- 三、承辦單位：義守大學教學發展中心、義守大學大眾傳播學系

貳、活動名稱：義守大學數位教材製作研習工作坊

參、活動時間：105 年 1 月 28(星期四)、29(星期五)、30(星期六)、31 日(星期日)
09 時 30 分至 16 時 30 分

肆、活動地點：義守大學科技大樓 4 樓 3413 電腦教室

伍、活動對象：教育部高東屏區域教學資源中心各夥伴學校之教師

陸、活動目的：

因應高中端的需求，本計畫預計透過工作坊、數位學習線上課程等多元研習管道，使教師學會製作動畫、教學影片、配音配樂等多媒體內容，並能將上述多媒體內容整合於擁有互動功能的數位教材--電子書 APP 中。預期參與本計畫高中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。

柒、活動內容：

- 一、工作坊：透過 4 次工作坊，邀請校內外教學優良教師及業界講師分享製作動畫、教學影片、配音配樂、電子書 APP 等教學心得及實務。預期經由工作坊活動，參與的高中教師能瞭解動畫、教學影片、配音配樂、電子書 APP 等多媒體元素之製作流程，並完成相關數位教材成品。
- 二、數位學習線上課程：本計畫預計開設教授製作數位教材的數位學習線上課程，內容包括教學影片、電子教科書、討論區、網路資源等，提供教師進行更具深度和廣度的研習，也能和本校提供的專業師資進行線上討論交流。此線上平台為長期建置，且能讓本校和高中端教師進行工作坊之後的合作學習，甚至進行後續之教學或研究交流。因此平台扮演社群交流之橋樑角色，有助於後續在高中端利用數位教材研發，創新課程教學方式，或是進行相關行動研究，將教學方式改良轉化為研究能量與再改善教學的契機。
- 三、本次研習活動，輔導參與本增能活動教師針對課程發展教案，以發揮實際改良教學策略，提升教學成效之功能。數位教材教學，能夠營造良好的學習氣氛。以製作數學相關之數位教材為主，達到提昇教學品質之效。強化教師製作數位教材的能力，進而應用數位教材於課堂上，使其教學活潑化，以達成輔助學生學習之成效。

捌、預期成效：

預期參與教師可透過聽講與實務操作，學會以下技能

- 1. 規劃數位教材製作流程

2. 製作動畫
3. 製作教學影片
4. 完成具有多媒體內容與互動性的電子書 APP

玖、講師介紹

主講者 1／侯尊堯

義守大學大傳系助理教授、教育部磨課師計畫授課教師

主講者 2／陳瑞芸

義守大學大傳系副教授、教育部磨課師計畫授課教師、通過教育部數位教材認證

主講者 3／許家溚

甲尚科技專業講師

主講者 4／顏嘉男

智恆軟體有限公司 講師

Smart Apps Creator 原廠講師(App 編輯軟體)

拾、報名方式：

- 1.報名開始與截止日期： 105 年 1 月 1 日（五）—1 月 20 日（三）止
- 2.相關疑問請電洽詢：(07)6577711# 5951
- 3.報名網址： <http://www.dmc.isu.edu.tw>

拾壹、活動議程：

第一次工作坊

時間 1/28 (星期四)	主題/內容	主講人
09：00 ~ 09：30	報到	
09：30 ~ 10：30	數位教材設計與製作重點	陳瑞芸
10：40 ~ 12：00	建構數位教材大綱	陳瑞芸
12：00~ 13：00	午餐	
13：00 ~	輕輕鬆鬆製作動畫(一)	許家溚

16 : 00		
16 : 00~ 16 : 30	意見交流 Q&A	

第二次工作坊

時間 1/29 (星期五)	主題/內容	主講人
09 : 00 ~ 09 : 30	報到	
09 : 30 ~ 12 : 00	輕輕鬆鬆製作動畫(二)	許家溚
12 : 00~ 13 : 00	午餐	
13 : 00 ~ 16 : 00	輕輕鬆鬆製作動畫(三)	許家溚
16 : 00~ 16 : 30	意見交流 Q&A	

第三次工作坊

時間 1/30 (星期六)	主題/內容	主講人
09 : 00 ~ 09 : 30	報到	
09 : 30 ~ 12 : 00	錄製教學影片	侯尊堯 陳瑞芸
12 : 00~ 13 : 00	午餐	
13 : 00 ~ 16 : 00	教學影片後製與輸出	陳瑞芸
16 : 00~ 16 : 30	意見交流 Q&A	

第四次工作坊

時間 1/31 (星期日)	主題/內容	主講人
09 : 00 ~ 09 : 30	報到	
09 : 30 ~ 12 : 00	電子書製作	顏嘉男
12 : 00~ 13 : 00	午餐	
13 : 00 ~ 16 : 00	電子書製作與輸出	顏嘉男
16 : 00~ 16 : 30	意見交流 Q&A	