**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

**叁、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第七電腦教室

**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／許家瀅

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22日（五）止

2.相關疑問請電洽詢：(07)6577711# 5951

3.報名網址：http://www.beclass.com/rid=1837bb7567a635e7c42e

**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 ~  16：00 | 輕輕鬆鬆製作動畫(一) | 許家瀅 |
| 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) | 許家瀅 |
| 12：00~  13：00 | 午餐 |  |
| 13：00 ~  16：00 | 輕輕鬆鬆製作動畫(三) | 許家瀅 |
| 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 |  |