

103年度中區大學協助高中優質精進計畫

數位美學工作坊

一、活動名稱：數位美學工作坊 - 互動媒體 App 製作教學與應用

二、課程說明：

數位媒體為現今文創產業中相當重要的一部分，隨著手機、平板電腦、觸控螢幕、智慧電視等裝置普及，數位媒體的呈現也從傳統的平面、影片和網頁，轉變為 APP 互動的形式，因此 APP 未來將會成為新的媒體樣式。

在教育的領域中，老師及學生未來可以將自己多媒體創作的靈感透過 APP 的方式做呈現，也可成為老師與學生在學習中互相交流的管道。強調快速入門，不需要任何專業的程式撰寫相關背景，每個人皆可成為「互動多媒體 APP 設計師」。

本研習課程的主要目的：

- (一) 培育各校有意推廣多媒體互動 APP 之種子教師；
- (二) 鼓勵教師及學生從事互動 APP 創作；
- (三) 提升教師教學能力與數位創作能力之素養；
- (四) 建立數位學習之能力，符合未來市場需求與潮流。

三、指導單位：教育部、中區區域教學資源中心

四、承辦單位：亞洲大學 數位媒體設計學系

五、研習時程：104 年 06 月 06 日(六) 上午 09:30~ 16:30

七、研習地點：亞洲大學創意設計大樓三樓 A311 專業教室

八、參加資格：中部地區之高中職學校教師，包含中彰投苗雲地區。

九、研習名額：30人，額滿為止。全程參加研習者，活動後核發研習證書乙份、教師在職進修時數6小時。

十、研習器材：建議參與研習的教師攜帶高容量以上隨身碟，以方便複製課堂所學之完成品。

十一、報名費用：本研習課程完全免費，將提供餐點。

十二、報名方式：即日起至05月29日(五)前，採「全國教師在職進修資訊網」<https://inservice.edu.tw/> 線上報名。

十三、連絡方式：廖小姐e-mail：dorisliao417@gmail.com。歡迎來信洽詢！

十四、研習時程表

研習時程表

時間	課程名稱	授課教師	課程內容
09:10~09:20	報到		學員報到與環境認識
09:20~09:30	課程說明		介紹師資、課程內容與進行方式
09:30~10:30	App 概述與基本編輯介紹	顏嘉男講師	1.基本頁面及功能介紹； 2.物件導入編排設計； 3.交互設計。
10:30~10:40	休息(茶敘)時間		
10:40~12:00	版面製作與功能屬性設定	顏嘉男講師	1.動畫與模板之運用； 2.真機測試； 3.課堂練習與專案整合。
12:00~13:30	休息午餐時間		
13:30~15:00	專案設計與範例	宋鳳倪講師	圖片序列、動畫交互與延後時間、文字設定、計數器開關。
15:00~15:10	休息(茶敘)時間		
15:10~16:30	專案設計與範例	宋鳳倪講師	仿網頁燈箱、頁面高度與拖曳'彈出式選單。
16:30~17:00	App 作品輸出與討論	宋鳳倪講師	App 檔案輸出與討論
17:00~	賦歸		

十五、講師：

(一)顏嘉男(CN)

香港商智恒軟體專員/MusicMaker 原廠認證講師/Smart Apps Creator 原廠認證講師。

(二)宋鳳倪(Benny)

香港商智恒軟體視覺設計師/Smart Apps Creator 原廠認證講師 /Smart Apps Creator 原廠中高階專案講師。

交通資訊

地 址：台中市霧峰區柳豐路 500 號 (亞洲大學)

開車方式

- 一、經國道一號 (中山高速公路)：從「南屯/中港/中清交流道」下，往台中市區方向，行經五權西路/中港路/大雅路，至五權路右轉，接五權南路後上中投公路，於 9.5 公里處下「丁台匝道」，第一個紅綠燈左轉，由丁台路右轉福新路往霧峰市區方向直行，遇柳豐路後右轉即可到達。
- 二、經國道三號 (福爾摩沙高速公路)：從「霧峰交流道」下，經中二高引道接台三線省道後左轉林森路，至福新路左轉，遇柳豐路左轉即可到達；或接台三線省道後右轉往草屯方向，直行過四個紅綠燈口，遇柳豐路右轉即可到達。
- 三、經國道六號：從「國道六號」往台中方向，接中二高往北，從「霧峰交流道」下，經中二高引道接台三線省道後左轉林森路，至福新路左轉，遇柳豐路左轉即可到達；或接台三線省道後右轉往草屯方向，直行過四個紅綠燈口，遇柳豐路右轉即可到達。
- 四、經中投公路：從「丁台匝道」下，接丁台路連福新路往霧峰市區方向直行，遇柳豐路後右轉即可到達。
- 五、經 74 號快速(中彰快速)：從「快官交流道」下，接中二高往南，從「霧峰交流道」下，經中二高引道接台三線省道後左轉林森路，至福新路左轉，遇柳豐路左轉即可到達；或接台三線省道後右轉往草屯方向，直行過四個紅綠燈口，遇柳豐路右轉即可到達。
- 六、經 76 號快速(東西向快速)：從 76 號快速道路往南投接「中興交流道」，上中二高往南，從「霧峰交流道」下，經中二高引道接台三線省道後左轉林森路，至福新路左轉，遇柳豐路左轉即可到達；或接台三線省道後右轉往草屯方向，直行過四個紅綠燈口，遇柳豐路右轉即可到達。
- 七、經台三省道：循台三線省道，往霧峰方向行駛，至林森路後轉福新路，至柳豐路後左轉即可到達；或由霧峰中正路往草屯方向行駛，至柳豐路右轉即可到達。

搭車方式

- 一、搭乘公車：從台中火車站搭乘台中客運 100 號公車，到終點站亞洲大學站下車；或從台中火車站搭乘台中客運 108 號公車，於亞洲大學站下車即可。
- 二、搭乘高鐵：至台中烏日站，由一樓大廳層 5 號出口方向轉搭乘中台灣客運 151 號副線公車至亞洲大學站下車即可。
- 三、搭乘台鐵：至台中站，由前站出口步行至對面台中客運，轉搭乘台中客運 100 號或 108 號公車到亞洲大學站下車，約 30 分鐘即可抵達。

校園地圖

- 1.A-創意設計大樓
- 2.L-行政大樓暨圖書館
- 3.M-人文暨管理大樓
- 4.I-資訊大樓
- 5.H-健康大樓
- 6.D1-感恩學苑
- 7.D2-惜福學苑
- 8.動力中心
- 9.D3-築夢學苑
- 10.G-體育館
- 11.D4-登峰學苑
- 12.亞洲現代美術館
- 13.創意工坊
- 14.溫室
- 15.光電屋

- 16.實習廚房
- 17.休閒會館
- 18.第一汽車停車場
- 19.第一機車停車場
- 20.第二汽車停車場
- 21.第二機車停車場
- 22.第三汽車停車場
- 23.第三機車停車場
- 24.第四汽車停車場
- 25.第四機車停車場
- 26.美術館汽車停車場
- 27.蓮花池
- 28.太極湖
- 29.水利公園



*研習地點說明：

A311 位於創意設計學院三樓，由敦煌書局旁電梯搭到三樓

亞洲大學臨時停車證 使用時間：104年06月06日/星期六



車號：

連絡電話：

活動名稱：數位美學工作坊 - 互動媒體App製作教學與應用
主辦單位：數位媒體設計學系
連絡電話：(04) 23323456#1062

*備註：請於進入校園時，主動提示本停車證，並置於車窗明顯處，以利查證。