

# 樹人醫護管理專科學校 函

地址：高雄市路竹區環球路452號  
聯絡人：江佰璋  
聯絡電話：(07)6979333轉1119  
傳真電話：(07)6979396  
電子信箱：paichang@ms.szmc.edu.tw

電子公文

受文者：國立暨南國際大學

擬辦：一、張貼於文件公告查詢系統  
公告周知  
二、文陳閱後存查。

發文日期：中華民國105年8月4日  
發文字號：樹專資圖字第1050000940號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：研習課程內容(1050824行動化學習.docx)

專任助理 蔡佳伶 105.8.4-5

教授 楊洲松 105.8.4  
副教務長

代為執行

教授兼教務長 江大樹  
105.8.10

教務處

主旨：檢送樹人醫護管理專科學校辦理「行動化學習工作坊：多媒體互動APP設計師－教師教學實戰證照研習營」資料一份，惠請轉知貴校教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本校訂於105年8月24日（三）、8月25（四）共二天，上午08：00至下午17:30在本校A305電腦教室辦理「行動化學習工作坊：多媒體互動APP設計師－教師教學實戰證照研習營」。
- 二、如對上開資訊有任何問題，請逕洽本校電子資訊組，聯絡電話07-6979317。
- 三、報名網址：<https://goo.gl/forms/mldI0QiA5Dm0fGAX2>
- 四、請貴校惠予參加本活動人員公差假登記。

專任助理



正本：大葉大學、大漢技術學院、中華大學、中華學校財團法人中華科技大學、仁德醫護管理專科學校、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、元智大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、世新大學、正修科技大學、永達技術學院、廣亞學校財團法人育達科技大學、明志科技大學、長庚大學、南華大學、建國科技大學、真理大學、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、高雄市立空中大學、高雄醫學大學、國立中山大學、國立中央大學、國立中正大學、國立中興大學、國立交通大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立空中大學、國立虎尾科技大學、國立屏東科技大學、國立政治大學、國立高雄大學、國立高雄師範大





裝

訂



線

學、國立高雄海洋科技大學、國立高雄第一科技大學、國立清華大學、國立陽明大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中科技大學、國立臺中教育大學、國立臺北大學、國立臺北科技大學、國立臺北教育大學、國立臺北護理健康大學、國立臺東大學、國立臺東專科學校、國立臺南大學、國立臺南藝術大學、國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣藝術大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺北藝術大學、國立體育大學、朝陽科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、華梵大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、義守大學、實踐大學、臺北市立大學、輔英科技大學、遠東科技大學、銘傳大學、龍華科技大學、國立高雄餐旅大學、國立高雄應用科技大學、國立臺南護理專科學校、國立澎湖科技大學、崇右技術學院、崑山科技大學、淡江大學、健行學校財團法人健行科技大學、蘭陽技術學院、景文科技大學、慈惠醫護管理專科學校、慈濟學校財團法人慈濟大學、僑光科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、臺北醫學大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、德明財經科技大學、黎明技術學院、樹人醫護管理專科學校、樹德科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、靜宜大學、環球學校財團法人環球科技大學、中國文化大學、佛光大學、逢甲大學、中原大學、台北海洋技術學院、德霖技術學院、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、東南科技大學、中州學校財團法人中州科技大學、東方學校財團法人東方設計學院、康寧學校財團法人康寧大學、亞東技術學院、桃園創新科技學校財團法人桃園創新技術學院、中國醫藥大學、大華學校財團法人大華科技大學、中臺科技大學、長榮大學、中山醫學大學、明新科技大學、玄奘大學、中華醫事科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、東吳大學、致理學校財團法人致理科技大學、和春技術學院、城市學校財團法人臺北城市科技大學、大同技術學院、南榮學校財團法人南榮科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、國立臺灣戲曲學院、東海大學、大同大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、耕莘健康管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、高美醫護管理專科學校、南臺科技大學、稻江科技暨管理學院、明道學校財團法人明道大學、國立臺北商業大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、臺灣觀光學院、經國管理暨健康學院、弘光科技大學、國立金門大學、高鳳數位內容學院、修平學校財團法人修平科技大學、育英醫護管理專科學校、高苑科技大學、聖約翰科技大學、中國科技大學、大仁科技大學、嶺東科技大學、亞洲大學、聖母醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、國立新竹教育大學、國立屏東大學、國立聯合大學、開南大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、南開科技大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、基督教台灣浸會神學院、臺北基督學院、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院

副本： 2016-08-04 14:05:58 章

校長 陳明堂

專任  
助理

佳伶

2/2



# 教育部技職校院南區區域教學資源中心計畫

## 強健專科學校教學品質計畫

### 行動化學習工作坊

#### 多媒體互動 APP 設計師-教師教學實戰證照研習營

##### 課程目的：

透過教學課程研習，聘請業界學界專業人士提供專業能力之培訓，著重於師資教學能力之養成，以茲再傳授教學能力之證明。並利用此技能可運用於互動學習。

日期：105 年 8 月 24 日 08:00-16:00

105 年 8 月 25 日 08:30~17:30 (共兩天)

地點：A305 電腦教室

主辦單位：樹人醫護管理專科學校

##### 課程說明

數位媒體創作為文創產業重要的一部分，隨著手機、平板電腦、智慧電視、觸控螢幕等智慧裝置普及，數位媒體呈現的方式也從傳統的平面、影片、網頁改變為 APP 的形式，而 App 將會成為一種新的「媒體」樣式，就如過去利用光碟呈現作品，未來是透過 App 呈現創作與內容。如果硬體裝置如人之外在，App 就是裝置的內在與靈魂。然而一般老師與學生在未經過專業 App 的程式語法學習是無法製作出 App，學習專業 App 的程式撰寫所需要的專業背景與時間更是一般老師與學生望之興嘆，更別說希望老師與學生將自己的多媒體創作或是想法透過 App 的方式呈現。App 新媒體的互動功能與隨時隨地可閱讀的特性更是適合多媒體與新數位媒體設計的最佳工具，透過此次課程的安排，參加者不需要有任何專業的程式撰寫的知識背景，希望讓各位老師可以快速的入門，藉由容易上手的 App 編輯軟體協助，成為「互動多媒體 APP 設計師」。

##### 計畫目標

「互動多媒體 App 製作應用研習課程教師培訓計畫」計畫的目標解決數位媒體教職員及學生於製作 App 互動多媒體的技術瓶頸。期許建立全國「互動多媒體 App 設計師」實務教師養成搖籃與示範單位；並成為區域種子教學中心，亦可成為地區教師、學生及教職員及社區在職人士能力培訓與進修之場所。讓多媒體設計者可以輕易自行創作自有 App 並於各類行動載具上呈現，達到數位媒體創意 App 市集概念，另外亦可鼓勵學校老師及學生從事互動 App 創作，提升數位創作能力與素養，建立數位學習之基礎能力，並向下紮根培養學生興趣與能力，以符合未來之需求與潮流。

專任  
助理

3/9

## 課程目標

不需要專業程式編寫知識或技能，主要教學目標是使參與的老師可以利用國際級軟體工具輔助 APP 成品之製作或現有課程之補充，並不牽涉專業 App 程式撰寫理論的教學。希望完成的目標是”想法變成 App，數位創作變成 App”；並不是一定要懂 App 語法才可以製作。

## 課程特色

- 專為無程式撰寫知識背景人員所設計之課程
- 課程中不牽涉程式撰寫專業教學，適合多媒體老師及同學學習
- 著重於多媒體教材互動以 App 方式呈現，一般多媒體軟體編輯概念即可創作
- 課程結束每位參與者都可製作出自己專屬的 Smart Apps。

## 建議參加對象

- 適合科系：
    - 多媒、動畫、設計、廣設、資管、資處、遊戲、商設、傳播系所、商管、文學
- 無 APP 專業程式語法教學課程，但須要將作品以 APP 方式呈現，或建立學生基本 APP 設計能力。

## 研習成果與應用範圍

1. 具有為自己的多媒體作品、動畫製作成 App 的能力
2. 具備基礎至中級互動多媒體 App 編輯軟體操作與教學能力
3. 可應用於"互動遊戲設計"、"廣告設計"、"導覽設計"、"互動文宣"、"創意發表"

蔡佳伶

專任  
助理 蔡

## 講師群

顏嘉男(CN)

學歷：

中興大學

現任：

德國 Magix 原廠認證講師

優思睿智科技專案講師

黃韋勳

經歷：

Smart Apps Creator 原廠認證講師

智恒軟體有限公司美術設計

優思睿智專案講師

## 建議攜帶配備

請每位學員自備耳機、麥克風、USB 隨身碟→可儲存作品、手機或平板電腦

4/9

## 課程綱要

### 課程主題（第一天）

App 簡報概述 & 作品瀏覽

基本編輯概述

App 基本版面製作設定

插入多媒體媒體元件教學

多媒體動畫應用

進階交互設定邏輯推理

圖像元件之指令運用與設計概念

外部網頁嵌入

簡易 APP 成品輸出

### 課程主題（第二天）

APP 範例設計與實作

教案型 APP（互動英文學習）

仿鋼琴互動 APP

益智遊戲 APP

大家來找碴

翻牌遊戲

打地鼠遊戲

佳伶

專任  
助理

## 研習成果

- APP 作品實做產出
- 完成教師培訓資格，並取得教中級證照一紙
  - 國際中級考證費用（自由參加，考照時繳交考證費用。）
    - a. 考照證書：NT\$1,200（附贈無天數限制學習版光碟）
    - b. 考照證書：NT\$2,800（附贈教育單位機版軟體一套（價值 6,800）

# 教育部技職校院南區區域教學資源中心計畫

強健專科學校教學品質計畫

行動化學習工作坊

研習日期：105 年 8 月 24 日(三)

| 時間                    | 課程主題                                                                            | 講師      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 08:00-10:00<br>(2H)   | 基本操作介面/版面設定<br>編輯/插入 索引<br>圖像元件導入<br>交互設計                                       | 黃韋勳     |
| 10:00-12:30<br>(2.5H) | 動畫運用<br>圖層說明<br>熱區使用與設定                                                         | 顏嘉男(CN) |
| 12:30-13:30           | 午休                                                                              |         |
| 13:30-16:00<br>(2.5H) | 圖片序列導入<br>模版說明與應用<br>素材處理說明<br>外部網頁嵌入<br>簡易 APP 成品輸出<br>真機測試<br>專案整合<br>作品輸出與分享 | 顏嘉男(CN) |

專  
助  
到

佳伶

6/7



# 教育部技職校院南區區域教學資源中心計畫

強健專科學校教學品質計畫

行動化學習工作坊

研習日期：105 年 8 月 25 日(四)

| 時間                    | 課程主題                                                                                              | 講師      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 08:30-10:00<br>(1.5H) | APP 範例設計與實作<br>- 教案型 APP<br>(互動英文學習)<br><br>點觸/滑動效果設置/<br>計時器/計數器之運用                              | 顏嘉男(CN) |
| 10:00-10:30           | 中場休息                                                                                              |         |
| 10:30-11:30<br>(1H)   | APP 範例設計與實作<br>- 仿鋼琴互動 APP<br><br>幻燈片/圖片/動畫/音頻…<br>元件之交互運用與設計                                     | 顏嘉男(CN) |
| 11:30-13:00           | 午休                                                                                                |         |
| 13:00-15:30<br>(2.5H) | APP 範例設計與實作<br>- 益智遊戲 APP<br><br>APP 範例設計與實作<br>- 翻牌遊戲、打地鼠遊戲<br><br>計時器 & 計數器之高階運用<br><br>作品分享與輸出 | 顏嘉男(CN) |
| 15:30-17:30<br>(2H)   | 國際認證考證                                                                                            |         |

蔡佳伶

2/7