

檔 號：ACA0106
保存年限：3年

萬能學校財團法人萬能科技大學 函

地址：32061桃園市中壢區萬能路1號
聯絡人：施伯勳
聯絡電話：03-4515811分機66000
傳真電話：(03)4513786

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1月14日
發文字號：萬教字第1050000050號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明三(1051200035_1_多媒體APP設計研習.pdf)

專任助理 蔡佳伶 15

教授兼教務長 楊洲松

教授兼教務長 江大樹
105. 1. 18

代為執行

主旨：本校承辦「多媒體互動APP設計師- Interactive Multime
dia Apps Design」教師互動教學研習營，敬請惠予公告
並鼓勵貴校教師踴躍參加，請查照。

說明：

一、本教學研習的老師可以輕鬆學會利用Smart Apps Creator
軟體工具輔助製作互動多媒體APP，”想法變成App，數位
創作變成App”；不必要懂App語法才可以製作互動多媒體
APP，完成本次教師培訓，可取得教師高級證照。

二、研習活動訊息如下：

- (一)名額：40名。
- (二)研習時間：105年1月27、28日。
- (三)報名截止日期：105年1月25日。
- (四)地點：本校資訊大樓S504電腦教室。
- (五)報名網址如下：<http://www.i-software.com.tw/iscltw/lesson.html>。

三、研習資訊詳見附件。

四、本研習可申請教師研習時數(全國教師在職進修資訊網課

電子文書

教務處



105.1.18

105.年1月14日暨收文總字第1050000697號

3023-7489

程代號1916377)。

五、報名教師可憑本函進入本校停車。

正本：大仁科技大學、大同大學、大葉大學、中山醫學大學、中原大學、中國文化大學、中國科技大學、中國醫藥大學、中華大學、中華醫事科技大學、中臺科技大學、元智大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、世新大學、弘光科技大學、正修科技大學、玄奘大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、佛光大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、亞洲大學、明志科技大學、明新科技大學、明道學校財團法人明道大學、東南科技大學、東海大學、長庚大學、長榮大學、南華大學、南開科技大學、南榮學校財團法人南榮科技大學、南臺科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、建國科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、真理大學、高苑科技大學、高雄市立空中大學、高雄醫學大學、健行學校財團法人健行科技大學、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、國立金門大學、國立屏東大學、國立屏東科技大學、國立政治大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、國立高雄海洋科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄餐旅大學、國立高雄應用科技大學、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、國立新竹教育大學、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、國立臺北商業大學、國立臺北教育大學、國立臺北藝術大學、國立臺北護理健康大學、國立臺東大學、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、國立澎湖科技大學、國立聯合大學、國立體育大學、崑山科技大學、淡江大學、逢甲大學、景文科技大學、朝陽科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、華梵大學、開南大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、義守大學、聖約翰科技大學、僑光科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、實踐大學、臺北市立大學、臺北醫學大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、輔英科技大學、遠東科技大學、銘傳大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、德明財經科技大學、樹德科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、靜宜大學、龍華科技大學、嶺東科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、大同技術學院、大漢技術學院、台北海洋技術學院、永達技術學院、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、亞東技術學院、和春技術學院、東方學校財團法人東方設計學院、致理技術學院、桃園創新科技學校財團法人桃園創新技術學院、高鳳數位內容學院、國立臺灣戲曲學院、崇右技術學院、經國管理暨健康學院、臺灣觀光學院、德霖技術學院、稻江科技暨管理學院、黎明技術學院、興國管理學院、蘭陽技術學院、中華學校財團法人中華科技大學、仁德醫護管理專科學校、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、國立臺東專科學校、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、國立臺南護理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、樹人醫護管理專科學校、中州學校財團法人中州科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、大華學校財團法人大華科技大學、東吳大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、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、育英醫護管理專科學校、修平學校財團法人修平科技大學、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、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、臺北基督學院、新北市立新北高級中學、新北市立三重高級商



工職業學校、新北市立中和高級中學、新北市立新北特殊教育學校、新北市立板橋高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立新北高級工業職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、國立華僑高級中等學校、新北市立新店高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立瑞芳高級工業職業學校、新北市立光復高級中學、新北市立鶯歌高級工商職業學校、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、新北市私立淡江高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、新北市私立聖心女子高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、中華中學學校財團法人新北市中華高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、格致學校財團法人新北市私立格致高級中學、新北市私立醒吾高級中學、新北市私立徐匯高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光女子高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立及人高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、新北市私立樹人高級家事商業職業學校、新北市私立復興高級商工職業學校、新北市私立南強高級工商職業學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、新北市私立開明高級工業商業職業學校、智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校、清傳學校財團法人新北市清傳高級商業職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、新北市私立豫章高級工商職業學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、新北市私立中華商業海事職業學校、新北市立林口高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立三重高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立竹園高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市立大同高級中學、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立大直高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立內湖高級中學、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立永春高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立松山高級農職業學校、臺北市立松山高級中學、臺北市立松山高級商業家事職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市立南港高級中學、臺北市立啟明學校、臺北市立啟智學校、臺北市立啟聰學校、臺北市立復興高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市私立立人高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立開平餐飲職業學校、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立靜修女子高級中學、臺北市私立中興高級中學、臺北市私立達人女子高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立東山高級中學、臺北市私立華興高級中學、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、臺北市私立十信高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市私立惇敘高級工商職業學校、臺北市私立開南高級商工職業學校、臺北市私立稻江高級商業職業學校、臺北

電
文
騎莊
科
章專
任
助
理

市私立稻江高級護理家事職業學校、臺北市私立育達高級商業家事職業學校、臺北市私立華岡藝術學校、臺北市立育成高級中學、國立政治大學附屬高級中學、臺北市立文山特殊教育學校、臺北市私立復興實驗高級中學、臺北市私立喬治高級工商職業學校、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立東方高級工商職業學校、國立基隆女子高級中學、國立基隆特殊教育學校、國立基隆高級中學、國立基隆高級海事職業學校、國立基隆高級商工職業學校、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、基隆市私立光隆高級家事商業職業學校、基隆市私立培德高級工業家事職業學校、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立八斗高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、國立中壢高級家事商業職業學校、國立中壢高級商業職業學校、國立內壢高級中學、國立武陵高級中學、國立桃園高級中學、國立桃園高級農工職業學校、國立桃園啟智學校、國立陽明高級中學、國立楊梅高級中學、國立龍潭高級中學、桃園市立南崁高級中學、新興學校財團法人桃園縣新興高級中學、泉僑學校財團法人桃園縣泉僑高級中學、復旦學校財團法人桃園縣私立復旦高級中學、桃園縣私立治平高級中學、桃園縣私立振聲高級中學、光啟學校財團法人桃園縣光啟高級中學、桃園縣私立大華高級中學、桃園縣育達高級中學、桃園縣六和高中、桃園縣私立成功高級工商職業學校、桃園縣私立方曙高級商工職業學校、桃園縣私立啟英高級中學、桃園縣清華高級中學、桃園縣私立永平高級工商職業學校、桃園縣至善高級中學、桃園縣大興高級中學、桃園市立平鎮高級中學、桃園市立永豐高級中學、桃園市立大園國際高級中學、桃園市立大溪高級中學、桃園市立壽山高級中學、桃園市立觀音高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、國立大湖高級農工職業學校、國立竹南高級中學、國立卓蘭實驗高級中學、國立苗栗特殊教育學校、國立苗栗高級中學、國立苗栗高級商業職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立苑裡高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校、苗栗縣私立賢德高級工商職業學校、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣全人實驗高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立三義高級中學、國立竹北高級中學、國立竹東高級中學、國立關西高級中學、新竹縣立湖口高級中學、新竹縣私立東泰高級中學、新竹縣私立義民高級中學、新竹縣私立內思高級工業職業學校、新竹縣私立忠信高級中學、新竹縣仰德高級中學、國立新竹特殊教育學校、國立宜蘭特殊教育學校、國立宜蘭高級中學、國立宜蘭高級商業職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、國立羅東高級工業職業學校、國立羅東高級中學、國立羅東高級商業職業學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立蘭陽女子高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、國立玉里高級中學、國立光復高級商工職業學校、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級中學、國立花蓮高級商業職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立花蓮特殊教育學校、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、花蓮縣私立國光高級商工職業學校、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、花蓮縣立體育實驗高級中學、花蓮縣立南平中學

副本：本校觀光餐旅暨管理學院資訊管理系

2016-01-14
09:38:34

「多媒體互動 APP 設計師- Interactive Multimedia Apps Design」

教師互動教學研習營

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： 105/1/27, 28(三、四)

時間： AM 08:30~17:30

地點： 萬能科技大學 資訊大樓 S504 教室

主辦單位： 萬能科技大學 觀光餐旅暨管理學院 資訊管理系

協辦單位：

香港商 SmartLink 多媒體公司

香港商智恒軟體公司(Smart Apps Creator 台灣總代理)

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學於製作 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 蔡佳伶

蔡佳伶

課程目標及特色：

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、文學等教師或推廣人員。
 - 無 APP 專業程式語法教學課程，但須要將作學生作品，建立 APP 方式呈現。

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"

講師：第一天

顏嘉男(CN)

學歷：

中興大學

現任：

MusicMaker 原廠認證講師

Smart Apps Creator 原廠認證講師

第二天

宋鳳倪 (Benny)

經歷：

Smart Apps Creator 原廠認證講師

智恒軟體有限公司美術設計

課程時數：16 小時

建議上課教室配備：

專任助理 蔡

佳伶

每位學員電腦一台

每位學員耳機或電腦喇叭

使用軟體：

Smart Apps Creator 繁體中文版

學員可自備項目：（非必需，講師會準備素材給學員使用）

USB 隨身碟→可儲存作品

手機或平板電腦

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

研習成果：

- APP 作品實做產出
- 研習 16 小時，研習證明
- 完成教師培訓資格，並取得教師高級證照一紙。



專助

伶

2/10

8:30 ~ 9:00	報到
9:00 ~ 10:30	主任開場 & 產品介紹
10:00 ~ 11:00	課程介紹 基本操作介面/版面設定 編輯/插入 索引 圖像元件導入 交互設計
11:00 ~ 11:10	休息時間
11:10 ~ 12:00	動畫運用 圖層說明 熱區使用與設定
12:00 ~ 13:00	午餐時間
13:00 ~ 15:00	圖片序列導入 模版說明與應用 素材處理說明
15:00 ~ 15:15	休息時間
15:15 ~ 16:30	外部網頁嵌入 簡易 APP 成品輸出 真機測試
16:30 ~ 17:30	Q & A 作品分享

佳伶

專任
助理

8:30 ~ 9:00	報到
9:00 ~ 10:30	APP 範例設計與實作 教案型 APP (互動英文學習) 點觸/滑動效果設置 計時器/計數器之運用
10:30 ~ 10:45	休息時間
10:45 ~ 12:00	APP 範例設計與實作 仿鋼琴互動 APP 幻燈片/圖片/動畫/音頻...元件之交互運用與設計
12:00 ~ 13:00	午餐時間
13:00 ~ 15:00	APP 範例設計與實作 益智遊戲 APP (大家來找碴) 圖片/音頻/計數器...元件之交互運用與設計 隱藏/出現/圖層處理
15:00 ~ 15:15	休息時間
15:15 ~ 16:30	APP 範例設計與實作 翻牌遊戲 打地鼠遊戲 計時器 & 計數器之高階運用
16:30 ~ 17:30	Q & A 作品分享 教學心得分享

網路報名說明：

Step1：找到本公司的官網，網址連結如下：

<http://www.i-software.com.tw/iscltw/lesson.html>



Step2：在預約課程中，找到您想參加的研習場次，點下“我要報名”



Step3：系統會要求先加入會員，填妥資料後送出即可完成報名

