

檔 號：ACA0106
保存年限：3

建國科技大學 函

地址：彰化市介壽北路一號
聯絡人：劉家誠
電子信箱：s863863@ctu.edu.tw
聯絡電話：047111111-2302
傳真電話：(04)7111170

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國105年7月26日
發文字號：建資通字第1050007801號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨(1051200941_1_互動多媒體APP設計師研習營簡章.pdf)

主旨：檢送本校資通系於105年8月10日(三)辦理「互動多媒體APP開發設計師-教師研習營」簡章，敬請鼓勵所屬教師踴躍參加。

正本：國立中興大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中教育大學、東海大學、逢甲大學、靜宜大學、大葉大學、亞洲大學、明道學校財團法人明道大學、國立臺中科技大學、國立勤益科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、朝陽科技大學、僑光科技大學、嶺東科技大學、弘光科技大學、南開科技大學、中臺科技大學、中州學校財團法人中州科技大學

副本：2016-07-26 15:59:56

校長 陳 繁 興

擬辦：一、張貼於文件公告查詢系統公告周知，並彙送資管系參考。
二、文陳閱後存查。

專任助理 蔡佳伶

教授兼副教務長 楊洲松

代行為

教授兼教務長 江大樹

專任助理



教務處

1/4

105 年教育部第二期技職教育再造

嵌入式系統應用技術之實務人才培育計畫-

「互動多媒體 APP 開發設計師- Interactive Multimedia Apps Design」

教師研習營

一、課程目的：

透過教學課程研習，邀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。

二、日期：105 年 8 月 10 日星期三 早上九點至下午四點

三、地點：建國科技大學 電子工程館 CC602 教室

四、主辦單位：建國科技大學 資訊與網路通訊系

(04-7111111 轉 2302 劉家誠 先生)

五、協辦單位：優思睿智科技有限公司

六、網路報名：<https://goo.gl/PIJZVD>

七、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，如同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。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數位設計的最佳工具。

然而一般老師與學生在未經過專業 App 的程式語法學習下並無法開發出 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作品或是創意透過 App 的方式呈現。

透過課程安排，參加者不需要有任何專業的程式撰寫及知識背景，希望讓學員可以快速入門，藉由容易上手的 App 開發軟體協助，成為「互動多媒體 APP 開發設計師」。

八、計畫目標

「互動多媒體 App 開發教師研習課程計畫」之目標為解決教職員及學生於開發互動多媒體 App 的技術瓶頸。期許建立全國「互動多媒體 App 開發設計師」之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。讓多媒體設計工作者可以輕易自行創作 App 並於行動載具上呈現，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多媒體 App 開發，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。

蔡佳伶

專任
助理

7/4

九、課程目標：

不需要專業程式背景或技能，主要教學目標是使學員可以利用國際級軟體工具協助 APP 成品之開發或現有課程之補充，且課程不涉及專業 App 程式理論。預定目標是“創意變成 App，數位創作變成 App”；同時無須懂程式語法即可開發 App。

十、課程特色：

- ◎專為無程式設計背景人員所設計之課程
- ◎課程不牽涉專業程式設計教學，適合一般老師及同學學習
- ◎著重於多媒體教材以互動 App 方式呈現，具備一般多媒體軟體編輯概念即可創作
- ◎課程結束後每位學員皆可開發出專屬於自己的 Smart Apps。

十一、建議參加對象：

- ◎大專校院及高中職校資訊相關科系教職員
- ◎本校資訊相關人員、不分科系老師，及對 App 開發有興趣之學生

十二、研習成果與應用：

1. 具有將自己的多媒體素材作品、動畫開發成互動多媒體 App 的能力
2. 具備基礎至中級互動多媒體 App 開發軟體之操作與教學能力
3. 應用於"互動遊戲設計"、"廣告設計"、"導覽設計"、"行銷文宣"、"創意發表"...

十三、講師：

顏嘉男 CN Yen

學歷：

中興大學土木工程學系碩士畢

現任：

優思睿智科技有限公司 專案經理

大學院校/高中職 業界協同教學講師

Smart Apps Creator 原廠認證講師

MusicMaker 原廠認證講師

十四、課程時數:6 小時

十五、建議教學配備：

每位學員電腦一台

每位學員耳機或電腦喇叭

十六、使用軟體：

Smart Apps Creator 繁體中文版

註：學員可自備項目(非必需，講師會準備素材給學員使用)

a.USB 隨身碟→自備素材用，同時可儲存作品

b.手機或平板電腦

c. 5~10 張數位相片

d. PDF 文件

e.歌曲或音樂(mp3 格式)

f.影片(編碼 H264 之 mp4 格式)

十七、課程時間表

「課程時間」

日期 時間	105 年 8 月 10 日 (星期三)
08:30	報到
09:00	地點：資訊與網路通訊系 CC602 室 (電子工程館 6F)
09:00	課程簡介
09:10	地點：資訊與網路通訊系 CC602 室
09:10	App 概述與基本開發概述 (由顏嘉男經理進行授課)
10:00	地點：資訊與網路通訊系 CC602 室
10:00	茶點/休息
10:10	版面編輯與功能屬性之設定 (由顏嘉男經理進行授課)
11:00	地點：資訊與網路通訊系 CC602 室
11:00	茶點/休息
11:10	多媒體動畫之應用 (由顏嘉男經理進行授課)
12:00	地點：資訊與網路通訊系 CC602 室
12:00	午餐
13:00	進階之交互設定 (由顏嘉男經理進行授課)
14:10	地點：資訊與網路通訊系 CC602 室
14:10	App 實作與作品輸出 (由顏嘉男經理進行授課)
15:00	地點：資訊與網路通訊系 CC602 室
15:00	分享與討論 (由顏嘉男經理進行授課)
16:10	地點：資訊與網路通訊系 CC602 室
16:10	綜合討論
17:00	賦歸

蔡佳伶

