

檔 號：ACA0199
保存年限：3 年

電子公文

僑光科技大學 函

地址：40721 台中市西屯區僑光路100號
承辦人：許家甄小姐
電話：04-27016855轉8602
傳真：04-27075420
電子信箱：im@ocu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年5月19日
發文字號：僑德資字第1000000209號
速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研習計劃書(0000209A00_ATTCH1.DOC，共1個電子檔案)

主旨：檢陳本校與碁峰資訊股份有限公司合作辦理「Android手機程式開發」研習活動計畫乙份，請鼓勵 貴校教師報名參加並請惠予公差假，復請 查照。

說明：

- 一、為精進中部高中職以上學校教師Android手機應用程式開發與專業教學能力，進而訓練學生善用Android開發工具並開發相關應用程式，本校特與碁峰資訊股份有限公司合作，定於100年6月10日9:00~17:00，於僑光科技大學圖資大樓6樓8620電腦教室舉辦「Android手機」研習活動。
- 二、活動完全免費，請鼓勵 貴校有意願參加之教師，於100年6月5日截止報名；一律採線上報名，報名網址

<http://www.gotop.com.tw>

正本：大葉大學、弘光科技大學、建國科技大學、國立中興大學、國立虎尾科技大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立彰化師範大學、國立臺中技術學院、國立臺中教育大學、國立台灣體育大學(臺中)、朝陽科技大學、嶺東科技大學、國立臺中護理專科學校、靜宜大學、環球學校財團法人環球科技大學、逢甲大學、中州技術學院、中國醫藥大學、中臺科技大學、中山醫學大學、東海大學、明道大學、亞洲大學、修平技術學院、南開科技大學、國立暨南國際大學、仁德醫護管理專科學校、育達商業科技大學、亞太創意技術學院、國立大甲高級中學、國立大里高級中學、國立斗六高級中學、國立北港高級中學、國立虎尾高級中學、國立員林高級中學、國立清水高級中學、國立鹿港高級中學、國立溪湖高級中學、國立彰化女子高級中學、國立彰化高級中學、國立臺

教務處



組員切

中女子高級中學、國立臺中文華高級中學、國立臺中第一高級中學、國立臺中第二高級中學、國立豐原高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立中興高級中學、國立竹山高級中學、國立南投高級中學、國立二林高級工商職業學校、國立土庫高級商工職業學校、國立大甲高級工業職業學校、國立斗六高級家事商業職業學校、國立北斗高級家事商業職業學校、國立北港高級農工職業學校、國立永靖高級工業職業學校、國立西螺高級農工職業學校、國立沙鹿高級工業職業學校、國立秀水高級工業職業學校、國立東勢高級工業職業學校、國立虎尾高級農工職業學校、國立員林高級家事商業職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立彰化高級商業職業學校、國立臺中高級工業職業學校、國立臺中高級家事商業職業學校、國立臺中高級農業職業學校、國立豐原高級商業職業學校、國立霧峰高級農工職業學校、國立仁愛高級農業職業學校、國立水里高級商工職業學校、國立南投高級商業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校、彰化縣私立達德高級商工職業學校、雲林縣私立大成高級商工職業學校、雲林縣私立大德工業商業職業學校、南投縣私立同德家事商業職業學校、雲林縣私立巨人高級中學、臺中縣私立玉山高級中學、臺中市私立新民高級中學、臺中市私立宜寧高級中學、臺中市明德女子高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、臺中縣私立致用高級中學、臺中縣私立大明高級中學、臺中縣私立明道高級中學、臺中縣私立僑泰高級中學、臺中縣華盛頓高級中學、臺中縣私立青年高級中學、臺中縣私立弘文高級中學、臺中縣私立立人高級中學、臺中縣慈明高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、彰化縣私立正德高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立揚子高級中學、雲林縣私立義峰高級中學、臺中縣明台高級中學、私立東海大學附屬實驗高級中學、臺中縣常春藤高級中學、臺中縣私立嘉陽高級中學、南投縣私立五育高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立大里高級中學、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立中港高級中學、彰化縣立二林高級中學、南投縣立旭光高級中學、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、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學

副本：基峰資訊股份有限公司、本校資管系

乃云

100/05/19
15:54:53

校長 吳 德 和

校務處

- 一、擬公告於本校文件公告系統，宣導週知。
- 二、文陳閱後存。

組員胡乃云

組長林士彥
100.5.20

教授兼副
教務長鄭健雄
100.5.20

秘書徐錦文
0520

代為
決行

教授兼蕭 文
教務長
0523

裝

訂



組員胡天

Android 手機程式開發

教師研習計劃_台中場

壹、活動主旨

精進學校教師 Android 手機應用程式開發與專業教學能力，進而訓練學生善用 Android 開發工具並開發相關應用程式。以期研習教師能夠順利教導學生達成下列目標：

- 瞭解 Android 應用程式架構。
- 善用 Android 開發工具並著手開發基本應用程式。
- 具備開發下列 Android 進階應用程式能力，例如：Google 地圖、手機感應器
- 結合創意做出屬於自己的作品並發佈至 Android Market。

貳、承辦單位

- 一、主辦單位：僑光科技大學資管系
- 二、協辦單位：基峰資訊股份有限公司

參、活動時間和地點

- 一、辦理日期：2011 年 6 月 10 日(星期五)
- 二、辦理時間：9:00~17:00，共計 8 小時

肆、實施對象與資格

- 一、現職合格專任之公私立科技大學、技術學院、專科學校講師以上教師或專業技術教師及現職合格專任之高級職業學校(含高中附設職業類科與綜合高中專門學程)
- 二、目前已任教 Android 程式設計課程或是下學期即將規劃教授 Android 程式設計之教師。
- 三、目前已教授 Java 程式設計相關課程並對 Android 應用程式設計深感興趣之教師。

伍、主講人：黃彬華老師

- 巨匠電腦、資策會、奇科電腦等教育訓練中心 兼任講師
- 宏達國際電子股份有限公司 (HTC) 智慧型手機專案經理
- 寶成國際供應鏈研發中心 課長級系統分析師
- 中華映管股份有限公司 CIM 工程師

陸、研習課程

時間	議程
9:00~9:20	報到
9:20~10:45 (1.5hr)	介紹 Android 應用程式整體架構與 UI 設計 • Android 專案與系統架構 • UI 設計與支援多國語言
11:00~12:30 (1.5hr)	Activity 與 Service 生命週期 • Activity 生命週期 • Broadcast • Service 生命週期
12:30~13:30	午餐&午休

(1hr)	
13:30~15:00 (1.5hr)	Google 地圖與手機感應器說明 • Google 地圖應用 • 感應器應用
1:20~16:20 (1hr)	應用程式內嵌廣告看板與發佈至 Android Market • Google AdSense 廣告看板製作 • 發佈應用程式至 Android Market
16:20~17:00	意見交流、核發研習證書

胡員

柒、其他說明

- 敬請各校惠予參加本研習教師公差假。
- 本研習活動教師可免費報名參加。
- 上課教師請自備隨身碟，以便儲存資料之用。
- 研習會提供 8 小時之研習證書。

捌、場地現場需求

- 一、研習前已經安裝完成 JDK、Eclipse classic 版本開發工具、ADT、Android SDK，並且可以執行使用！（安裝方式請參看「Android 應用程式開發環境安裝」）
- 二、研習教室需準備：廣播教學設備、麥克風、上課教師可自行自備隨身碟。
- 三、研習會開始前，派人至現場準備，所有器材及講課所需媒介等都會完成佈置。

玖、報名時間：即日起至 100 年 6 月 5 日（星期日）止

壹拾、報名方式：

1. 採線上報名。

網址為基峰資訊網站—【活動專區】報名 <http://www.gotop.com.tw>

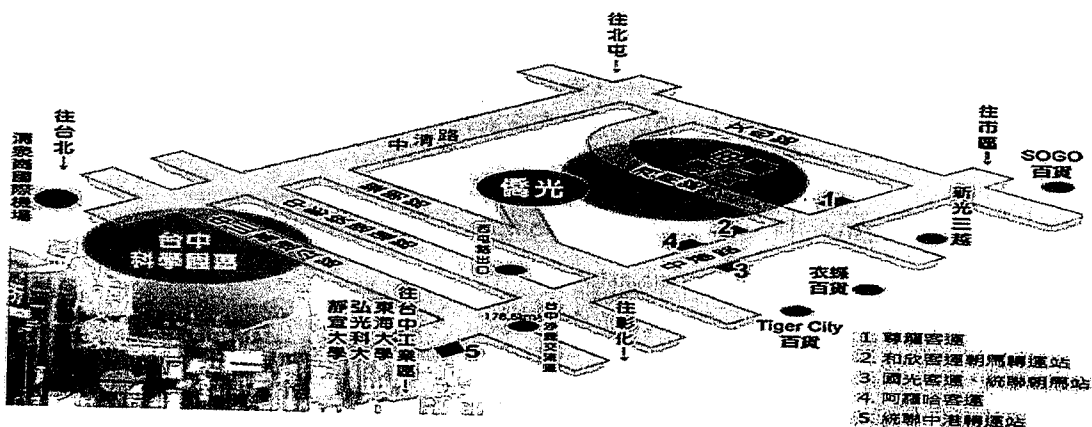
2. 研習人數限制為 45 人。
3. 因名額有限，為讓全國各校教師都有機會參與研習，本次研習將有名額限制，請各校內部事先自行協調參加研習人數，每校以三位老師參加為上限。
4. 因名額有限，曾開設過研習項目檢定課程的老師優先報名。若報名人數超過研習名額，主辦單位保有篩選報名人員之權利。

壹拾壹、研習地點及位置圖

學校地址：407 臺中市西屯區僑光路 100 號

研習地點：圖資大樓 8620 教室

交通路線圖：



交通工具

1. 自行開車

- 國道一號高速公路（中山高速公路）

台中交流道→往台中市區→台中港路 200 公尺後（不要上朝馬高架橋並行駛內線道）→左轉黎明路三段 2.1 公里後→右手邊中華石油加油站→右轉僑光路 320 公尺

- 國道三號高速公路（福爾摩沙高速公路）

快官交流道→往台中→中彰快速道路 10 公里後→下行西屯路交流道→右轉西屯路三段 250 公尺後→左轉黎明路三段（左手邊有警察局及消防隊）→黎明路三段 1 公里後→右手邊中華石油加油站→右轉僑光路 320 公尺

2. 搭乘台灣高鐵

高鐵台中站

→轉乘免費「高鐵快捷公車」(高鐵台中站-僑光科技大學)。請參考「[台灣高鐵轉乘服務資訊](#)」。

→搭乘計程車行駛中彰快速道路（約 200~300 元）

3. 搭乘火車（可參閱台中火車時刻表）

請至台中火車站下站→中正路 1.6 公里後接→台中港路一段 1.9 公里後接→台中港路二段 2.5 公里後→右轉黎明路三段 2.1 公里後→右手邊中華石油加油站→右轉僑光路 320 公尺。於台中火車站下站後可轉乘市區公車至本校。

4. 搭乘國道客運

- 搭乘國道客運請於朝馬站下站→轉黎明路三段 2.1 公里後→右手邊中華石油加油站→右轉僑光路 320 公尺。

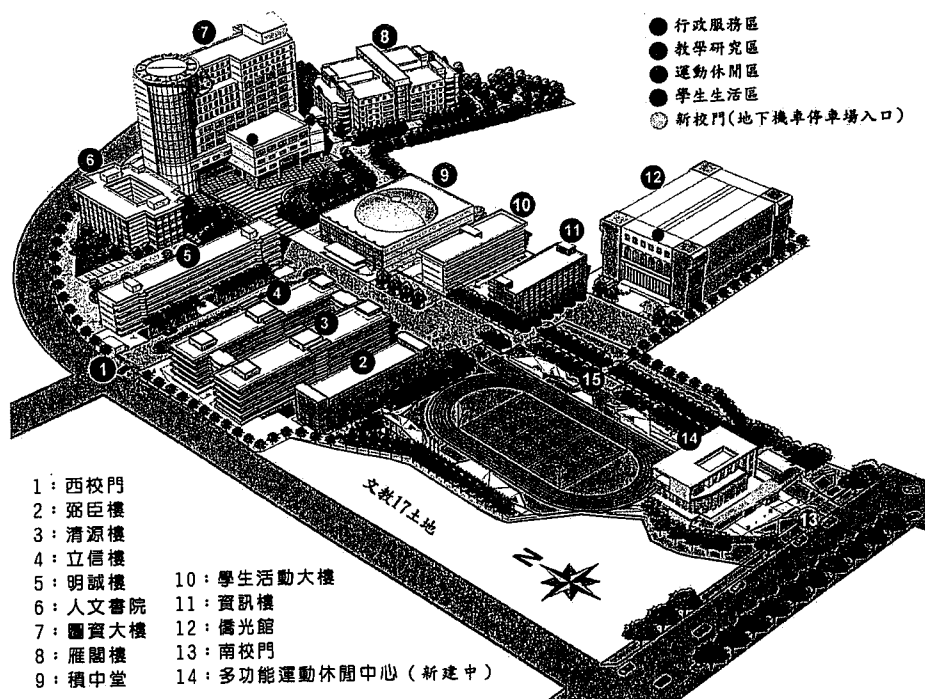
5. 搭乘 TTJ 捷運公車（即日起至 98 年 12 月 31 日免費）

- 請至僑光科技大學下車

號碼：5、22、25、29、33、35、37、45、54、79、7507、6210、6538

- 搭乘市區公車可參考使用「[台中市政府交通處-公車路線](#)」，「[公車動態暨轉乘系統](#)」查詢。

校園平面圖：



壹拾貳、活動聯絡人：

窗口一：基峰資訊 圖書事業部 江佳慧 02-27882408#838

窗口二：僑光科技大學 資管系 許家甄 04-27016855#8602

