

檔 號：  
保存年限：

## 碁峯資訊股份有限公司 函

地址：11560台北市南港區三重路66號7F-6  
聯絡人：吳奇琿  
電話：02-27882408#822  
Email：austin\_wu@gotop.com.tw

受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國108年5月7日  
發文字號：碁字第2019050701號  
速別：速件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (2019050701\_Attach1.pdf)

主旨：檢送本公司與國立逢甲大學合作辦理「Apple iOS 程式設計開發 暨 App Development with Swift 國際認證體驗」活動實施計畫乙份，請鼓勵 貴校教師踴躍報名參加，請 查照。

說明：

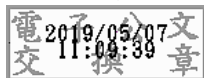
- 一、本公司與國立臺北商業大學，訂於108年05月18日，假逢甲大學 圖書館一樓 Apple RTC 電腦教室，舉辦「Apple iOS 程式設計開發 暨 App Development with Swift 國際認證體驗」活動。
- 二、請鼓勵 貴校與Swift程式語言應用、行動裝置App開發實務，授課相符合之教師參加，於108年05月16日（星期四）前上網報名（本活動限40人額滿為止，請儘速報名）。
- 三、報名網頁：<http://bit.ly/2LmNtaV>
- 四、教師研習活動實施計畫及報名表如附件。

正本：陸軍專科學校、佛光大學、國立宜蘭大學、聖母醫護管理專科學校、蘭陽技術學院、大漢技術學院、國立東華大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、臺灣觀光學院、國立金門大學、一貫道崇德學院、南開科技大學、國立暨南國際大學、大仁科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、國立屏東大學、國立屏東科技大學、慈惠醫護管理專科學校、仁德醫護管理專科學校、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、國立聯合大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、中央警察大學、中原大學、元智大學、長庚大學



學、長庚學校財團法人長庚科技大學、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、健行學校財團法人健行科技大學、國立中央大學、國防大學、開南大學、新生醫護管理專科學校、萬能學校財團法人萬能科技大學、龍華科技大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、正修學校財團法人正修科技大學、育英醫護管理專科學校、和春技術學院、東方學校財團法人東方設計大學、空軍軍官學校、空軍航空技術學院、海軍軍官學校、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇學院、高苑科技大學、高雄醫學大學、國立中山大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、國立高雄餐旅大學、陸軍軍官學校、義守大學、實踐大學高雄校區、輔英科技大學、樹人醫護管理專科學校、樹德科技大學、國立臺灣海洋大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、經國管理暨健康學院、國立虎尾科技大學、國立雲林科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、亞東技術學院、明志科技大學、東南科技大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、致理學校財團法人致理科技大學、真理大學、耕莘健康管理專科學校、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、國立空中大學、國立臺北大學、國立臺灣藝術大學、淡江大學、景文科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、華梵大學、聖約翰科技大學、臺北基督學院、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、黎明技術學院、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、大華學校財團法人大華科技大學、中華大學、玄奘大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、國立交通大學、國立清華大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、南華大學、國立中正大學、國立嘉義大學、崇仁醫護管理專科學校、稻江科技暨管理學院、大葉大學、中州學校財團法人中州科技大學、明道學校財團法人明道大學、建國科技大學、國立彰化師範大學、中山醫學大學、中國醫藥大學、中臺科技大學、弘光科技大學、亞洲大學、東海大學、修平學校財團法人修平科技大學、國立中興大學、國立勤益科技大學、國立臺中科技大學、國立臺中教育大學、國立臺灣體育運動大學、逢甲大學、朝陽科技大學、僑光科技大學、靜宜大學、嶺東科技大學、大同大學、中國文化大學、中國科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、世新大學、台神學校財團法人台灣神學研究學院、東吳大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、國立政治大學、國立陽明大學、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、國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣戲曲學院、國防醫學院、康寧學校財團法人康寧大學、實踐大學、臺北市立大學、臺北醫學大學、臺灣警察專科學校、銘傳大學、德明財經科技大學、學校財團法人中華浸信會基督教台灣浸會神學院、國立臺東大學、國立臺東專科學校、中信學校財團法人中信金融管理學院、中華醫事科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、長榮大學、南榮學校財團法人南榮科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、國立成功大學、國立臺南大學、國立臺南藝術大學、國立臺南護理專科學校、崑山科技大學、敏惠醫護管理專科學校、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、遠東科技大學、國立澎湖科技大學

副本：



# 【全區】Apple iOS 程式設計開發實務暨 App Development with Swift 國際認證體驗

## 壹、活動簡介

隨著智慧手機、平板等行動裝置的普及，各種軟體與手機 App 應用已大量佔據個人每日的生活，加上人工智慧及機器人的發展也與軟體程式設計息息相關，而程式語言的能力更是與物聯網的萬物溝通的重要工具。為了提升國家競爭力，教育部亦以大力推動程式設計，並培養學生邏輯思考、解決問題的能力，做好數位經濟時代的準備，以因應未來大量的軟體人才需求。

Swift 是強大且直覺的程式語言，由 Apple 所創造，專為打造 iOS、Mac、Apple TV 與 Apple Watch 的 app，為開發者帶來前所未有的自由度。Swift 不但易於使用，更開放原始碼，因此只要有想法，誰都能創造出精彩萬分的作品。

## 貳、研習特色

此活動將由蘋果原廠認證講師進行分享，協助參與教師快速入門，建置開發環境，了解 Swift 的簡單語法，再透由例題實作，學會《App Development with Swift》認證如何實務運用於程式語言(設計)課程中，增加學生的學習興趣，提升學生的資訊能力，讓你教導學生將想法化為現實，製作出可實際使用的 app，同時也認可他們所掌握 Swift 與 Xcode 的了解程度。

**參、主辦單位：**逢甲大學

**肆、協辦單位：**Pearson VUE/Certiport、碁峰資訊、TWDC 蘋果授權訓練機構

## 伍、活動日期和時間

研習日期：108 年 05 月 18 日 (星期六)

研習時間：13:00~17:00

## 陸、實施對象與資格

- 一、目前已教授 iOS 程式設計、Swift 程式語言、APP 程式設計與應用、行動裝置程式設計等相關課程之教師優先。
- 二、對 Apple Swift 原廠國際認證有興趣之培訓教師。

## 柒、主講人：蔡學欣 - 蘋果原廠認證講師

現職為 TWDC 執行長，曜比科技股份有限公司的技術長，出版多本蘋果相關著作；為全台灣首位取得 App Development with Swift 4 的蘋果原廠認證講師，能以淺白易懂的方式，教授 iOS App 開發課程。

**捌、上課教室：**逢甲大學 圖書館一樓 Apple RTC 電腦教室

## 玖、研習課程：

時間	主題
12：50~13：00	報到/領取資料/主辦單位致詞（10分鐘）
13：00~13：30	Swift 語言的發展歷程及相關應用（30分鐘）
13：30~15：00	蘋果原廠程式開發課程簡介與體驗 iOS App 開發（90分鐘）
15：00~15：15	GMetrix 雲端評量系統介紹與演練（15分鐘）
15：15~15：40	Certiport 會員註冊與試題練習（25分鐘）
15：40~16：30	Apple《App Development with Swift》國際認證體驗（50分鐘）
1630~17：00	意見交流 & 賦歸

## 壹拾、活動注意事項

- 1.研習費用免費。
- 2.依照研習簽到表製作4小時的電子檔研習證書。
- 3.上課教師請自備隨身碟，以便儲存上課資料用。
- 4.Certiport 帳號註冊方式參閱網址 <https://goo.gl/K58Sm8>，請參加老師先行註冊。
- 5.通過《App Development with Swift》國際認證於12小時後可自行上官網 [www.certiport.com](http://www.certiport.com) 下載電子證書。
- 6.欲申請研習時數條的老師請務必填寫身分證字號。
- 7.學校內無法提供停車位，請各位老師乘坐大眾系統至學校，或停至後門校外停車場。

## 壹拾壹、報名時間：即日起至108年05月16日（星期四）止

## 壹拾貳、報名方式：

1. 採線上報名：碁峰資訊→考試認證→研習報名，網址為：<http://bit.ly/2LmNtaV>
2. 本研習若未達最低開課人數，將於報名截止公告於主辦單位，主辦單位得保留修訂課程及未達最低開課人數時取消課程之權利。
3. 若名額提前額滿，報名時間將會提前截止，研習活動報名錄取後，若無法出席請於活動前告知碁峰資訊聯絡窗口。

## 壹拾參、研習地點及位置圖

- 學校地址：台中市西屯區文華路100號
- 上課教室：圖書館一樓 Apple RTC 電腦教室
- 交通路線圖：<http://www.fcu.edu.tw/wSite/ct?xItem=36430&ctNode=14415&mp=1>

## 壹拾肆、活動聯絡人：

碁峰資訊股份有限公司 吳奇坤 先生 聯絡電話：02-27882408 分機：822