

## 逢甲大學 函

地址：407102台中市西屯區文華路100號  
聯絡人：楊咏璉  
電話：04-24517250 分機2946  
電子郵件：ylyang@o365.fcu.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國112年12月27日

發文字號：逢招字第1120028510號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

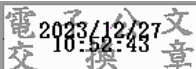
附件：研習營海報 (112P007582\_1120028510\_112D2005153-01.png)

主旨：本校產學經營與人才培育中心與資訊電機學院謹訂於113年1月23日至1月26日辦理「運算思維與iOS app開發實務研習營」，敬請貴校轉知活動訊息並鼓勵學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、旨揭營隊活動主要為帶領高中端學生探索科技的世界：深入了解運算思維，人工智慧的奧秘，以及iOS開發的核心理念，激發學生對於科技的熱情並提升問題解決的能力。
- 二、活動日期：113年1月23日至113年1月26日。
- 三、活動地點：本校校本部。
- 四、招收對象：高一至高三學生。
- 五、活動費用：新臺幣7,500元，早鳥優惠價新臺幣7,000元。
- 六、報名網址：<https://pse.is/5guc7q>。
- 七、檢附：研習營海報。
- 八、聯絡人：黃小姐，聯絡電話：04-24517250分機2422。

正本：全國高級中等學校

副本：



# 運算思維與 iOS APP開發 實務學習營

113/1/23-1/26 9:00-16:00

完成課程者，獲頒逢甲大學Apple RTC(區域教育訓練中心)上課證明



## 課程簡介

了解運算思維、人工智慧、iOS基礎程式概念。透過親身實作，從做中學，從學中做，完成第一支iOS的實務經驗。

### 系統思考與運算思維

透過實際案例實作，學會分析問題、應用系統思維解決複雜挑戰，激發對科技的挑戰。

### 設計專屬 iOS APP

將親手設計並實現一個屬於你的獨特 iOS 應用，實踐你的創意與技能。

### Swift 語言遊戲化學習

以有趣的遊戲方式深入學習 Swift 程式語言，讓學習變得生動有趣。

### ChatGPT 界面開發體驗

利用最前沿的 ChatGPT 技術，學習如何設計互動界面。

### 機器學習與 AI 開發

深入機器學習的基礎知識，並學習在 iOS 平台上應用機器學習技術開發相關 APP

## 課程目標

- ◆ 運用電腦的儲存及運算機制來解決問題的思維。
- ◆ 培養分析問題、設計演算法、理解和應用抽象概念的能力。
- ◆ 更深入了解了移動應用開發的流程和技術!!

## 招生對象

16-18歲的高中職學生  
(上限為40人)

## 課程費用

早鳥優惠(到1/10)

# 7000元

課程原價 7500 元



課程地點

逢甲大學行政大樓 204 MAC 電腦教室

諮詢聯絡

04-24517250 #2422 黃小姐