

第一次手做 iOS / Mac SwiftUI App - 用 Swift Playgrounds 開發

課程說明	<p>每個人都有創作 App 的天份，是時候將它開啟了! 專屬於初學者的手做 App 課程，教你從 Mac 或 iPad 親手打造自己喜歡想用的 iOS / Mac App。</p>	
<p>主辦：淡江大學工程法律研究發展中心 https://www.constructionlaw.tku.edu.tw/</p>		
<p>協辦：淡江大學推廣教育處 https://www.oce.tku.edu.tw</p>		
<p>簡章及課程連結：https://www.oce.tku.edu.tw/class_view.php?i=1881</p>		
地點	<p>線上課程：MS-team 連結</p>	
日期	111 年 7 月 31 日(日)	第一次手做 iOS / Mac SwiftUI App
	<p>主講人：彼得潘 主持人：本中心主任范素玲博士 課程內容： 1. SwiftUI 介紹 2. Mac 或 iPad 上的開發工具 - Swift Playgrounds 3. 設定 App 的名字 & Icon 4. 利用 SwiftUI 製作電子書 App 5. 預覽 App 畫面 6. SwiftUI 的頁面設計 7. 上下捲動的表格: List 8. 多頁面管理: TabView & NavigationView 9. 水平捲動的 ScrollView 10. 有趣的動畫 11. 網頁，地圖 & 影片播放 12. 暗黑模式 dark mode 13. 背景音樂 14. 將 App 上架到 App Store</p>	
<p>課 程 議 程</p>		
時間	議 程	
10:00-10:10	課程與講座介紹	主持人
10:10-12:30	課程內容	主講人
12:30-13:30	休息時間	
13:30-17:00	課程內容	主講人

一、報名費用：

一堂：\$990 元/每人

※報名日期：每講次至該次開課日前七日中午 12:00 止 (請於時間內報名並完成繳費)

二、報名方式：課程最新動態查詢 <http://www.oce.tku.edu.tw>

(一) 線上報名：www.oce.tku.edu.tw → 學員中心 → 申請加入學員 → 填寫資料後登入 → 課程分類清單 → 工程法律系列課程 → 選擇課程(報名成功後您將收到郵寄通知，憑信件臨櫃或轉帳費用 (依報名堂數繳交費用))。

(二) 傳真報名：填寫附件表格後傳真至 02-23214036，並註明班別、姓名，並來電確認。

三、繳費方式：

(一) 臨櫃-台北市大安區金華街 199 巷 5 號 淡江大學推廣教育處 D101 櫃台

(二) 轉帳、匯款方式：

1. 銀行：第一銀行
2. 帳號：162-1000-4528
3. 帳戶：淡江大學學校財團法人淡江大學

PS. 匯款完成後請來電告知黃小姐轉出帳號後五碼，以利查帳

三、相關事宜請洽：

(一) 報名、行政及繳費問題

推廣教育處：聯絡電話：(02)2321-6320#8868 傳真：02-23214036 聯絡人：黃小姐。

(二) 課程內容等專業問題

工程法律中心：諮詢信箱：constructionlaw@tku.edu.tw 或 文字訊息 Line ID：



第一次手做 iOS / Mac SwiftUI App - 用 Swift Playgrounds 開發

1. 本遠距課程使用 ms-teams 。
2. 於上課前五日會將上課連結以 email 傳送給報名繳費完成之學員。
3. 學員可於上課前三十分鐘上線測試，連線請以報名之 email 帳號。
4. 帳號名稱請標示姓名，若不希望全名出現者，請標註「姓 O 名」的方式。
5. 請各位成員加入工程法律中心 line， (<http://www.constructionlaw.tku.edu.tw> 將跳出 QR-Code)，當日上線倘有問題，再請以 Line 反應。

上課
須知

6.應具設備：

(1)可以連結至之 MS-teams 之軟硬體。

(2) [有勞講座填寫學員需準備之軟硬體]

自備 Mac 或 iPad，

Mac 請安裝 Swift Playgrounds 4.1，macOS 至少要 12.4

<https://apps.apple.com/app/id1496833156>

iPad 請安裝 Swift Playgrounds 4.1，iPad OS 至少要 14.7

<https://apps.apple.com/app/id908519492>

