

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

課程說明	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。	
主辦：淡江大學工程法律研究發展中心 https://www.constructionlaw.tku.edu.tw/		
協辦：淡江大學推廣教育處 https://www.oce.tku.edu.tw		
簡章及課程連結： https://www.oce.tku.edu.tw/class_view.php?i=1881		
地點	線上課程：MS-team 連結	
日期	111 年 7 月 31 日(日)	第一次手做 iOS / Mac SwiftUI App
	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	
課 程 議 程		
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>

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

本報名表可影印放大使用，傳真(02)2321-4036 後請來電(02)2321-6320#8868 確認

個人資料	姓名：_____ 出生年月日：____年____月____日 身分證字號：_____ 性別：☐男 ☐女 單位：_____ (收據「須開立抬頭者」請填寫正確全名) 部門：_____ 職稱：_____ 相關專業與年資(供講師參考)：_____
聯絡方式	手機：_____ 電話：_____ 傳真：_____ E-mail：_____ (寄發上課通知用，若開課前 3 日未收到通知，請來電告知) 通訊地址：□□□
參訓證明	<input type="checkbox"/> 不需要參訓證明 <input type="checkbox"/> 需要參訓證明 <input type="checkbox"/> 技師積分(具有技師身分者) <input type="checkbox"/> 公務人員終身學習時數登錄(具有公務人員身分者) <input type="checkbox"/> 律師積分(具有律師身分者) ※若您於開課當日或之後申請補發者，則須酌收行政工本費 50 元。
課程退費停辦或延期等事項	1. 報名費： 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) 2. 退費辦法：依據教育部 103.10.17 臺教高(一)字第 1030145167B 號令修正之「專科以上學校推廣教育實施辦法」第 17 條：學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳費用之九成。自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳費用之半數。開班上課時間已逾全期三分之一者，不予退還。 3. 本班達 15 人以上開班，未達開班人數停辦或延期，將另行通知。

※依據本校個人資料保護要點及個人資料管理政策聲明，台端所提供之個人資料，僅作為本校教學及行政使用。

淡江個資管理政策聲明網頁 <http://www.tku.edu.tw/pdp.asp>

隱私權政策聲明網頁 <http://www.tku.edu.tw/privacy.asp>

個人資料告知聲明 <http://www.tku.edu.tw/notify.asp>

填列本表即視同本人同意所提供的資料供淡江大學教學行政用途或課程資訊提供，本校將依「個人資料保護法」規範使用，基於必要時，才會將個資提供給第三方(如：醫療單位或警政單位等)，如需刪除資料請另行提出申請。