

# 一起來玩 App 來吧 iOS 我不怕！

讀書會分享

鄭鳳媚

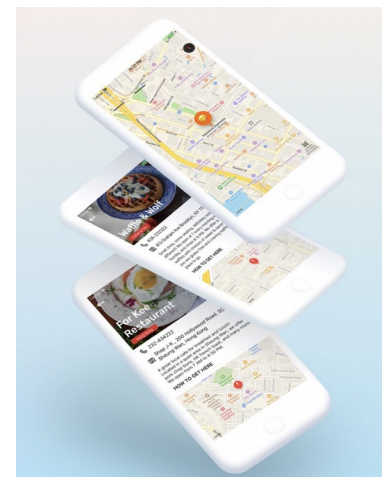
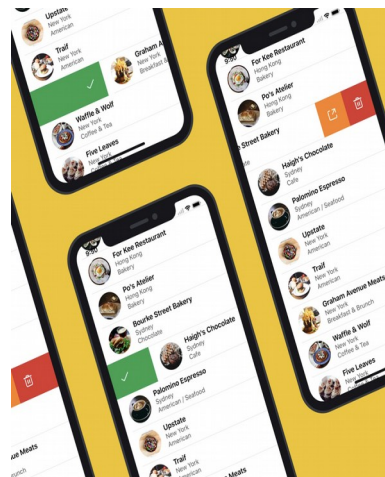
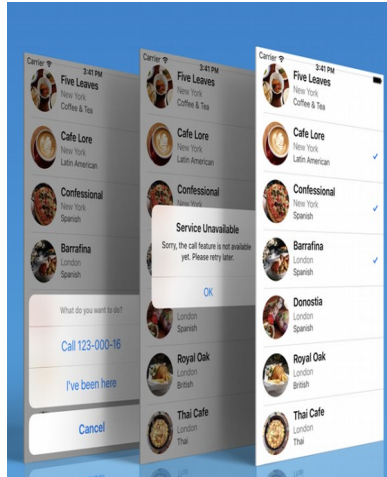
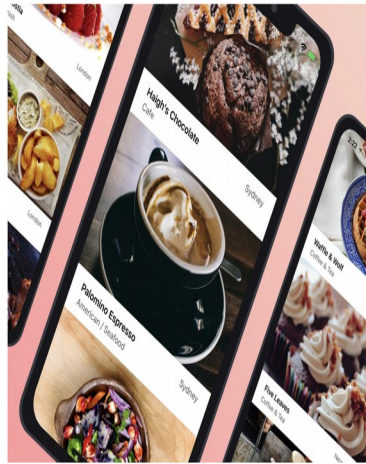


# 讀書會分享進程

- 使用 Swift 4 從無到有打造你的第一個優質 App
- 徹底學會 Auto Layout 與堆疊視圖建立自適應 UI
- 不可不學的 iOS 11 Safe Area 觀念
- 學習如何設計適合所有螢幕尺寸的 App，可讓 UI 相容 iPhone X 和 iPad Pro
- 如何設計 iOS 11 導覽列大標題
- 如何利用 Playgrounds 快速學習 Swift
- App 原型設計與前置規劃
- 自訂表格視圖 Cell 來打造更具質感 App
- 自適應 Cell 的關鍵技巧與動態型態
- 建立導覽控制器與 Segue 的基礎觀念
- 物件導向程式設計和 MVC 開發方法
- 建立動畫與視覺效果
- 靜態表格視圖與照片庫
- 地圖的處理與運用，學會 iOS 11 最新型態的標註功能
- 使用搜尋列做關鍵字搜尋
- 建立導覽畫面來讓使用者迅速熟悉你的 App
- 標籤的建立與運用
- 學會如何在 App 嵌入瀏覽器與網頁視圖
- 儲存資料至資料庫
- CloudKit 的整合運用
- App 多國語系化
- 在實機上部署與測試 App，並學會最新的 WiFi 部署功能
- 使用 TestFlight 進行 Beta 版測試
- 在 App Store 上架你的 App
- Swift 4 基礎介紹
- 3D Touch 的運用
- 運用使用者通知提升 App 黏著度

作者 Simon Ng  
出版社 博碩





### New Restaurant

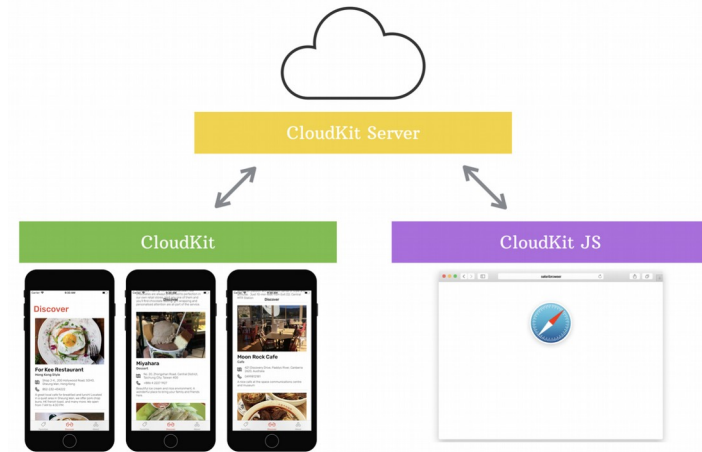
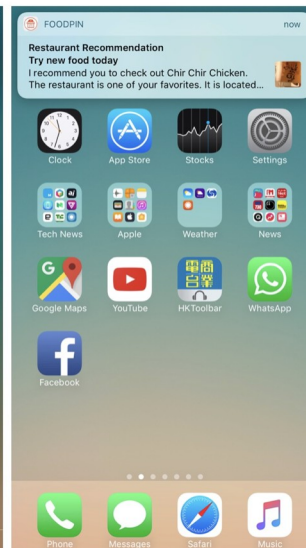
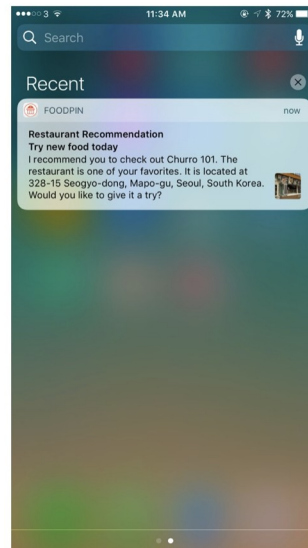
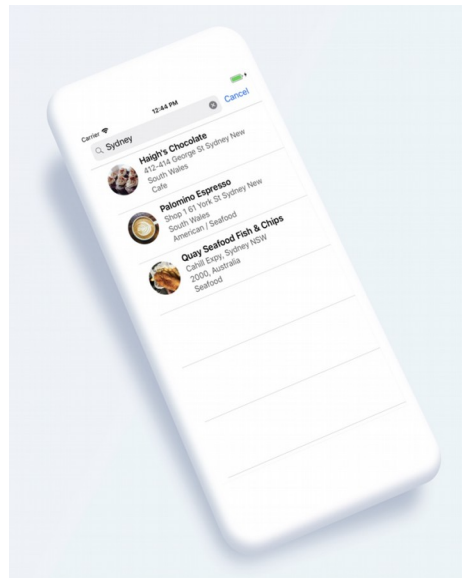
NAME  
Fill in the restaurant name

TYPE  
Fill in the restaurant type

ADDRESS  
Fill in the restaurant address

PHONE  
Fill in the restaurant phone

DESCRIPTION  
A really nice restaurant



# 課程目標

- 踏入 iOS App 開發前，需要準備什麼？
- 體驗 Swift 語言
- 動手做一個 Hello World



# 需要準備什麼？

## 硬 體



## 軟 體



Xcode10  
Swift4  
Apple ID



## 其 他



# 體驗 Swift 語言

- 體驗工具
  - Playground
- 基礎語法
- 玩玩 UI



# 無痛上手 Hello World

## Xcode 開發環境

專案導覽區 設定區  
編輯區 Debug 區

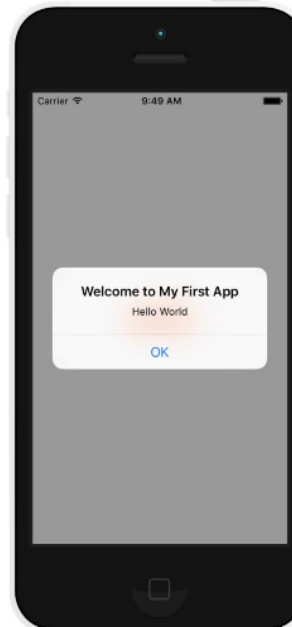
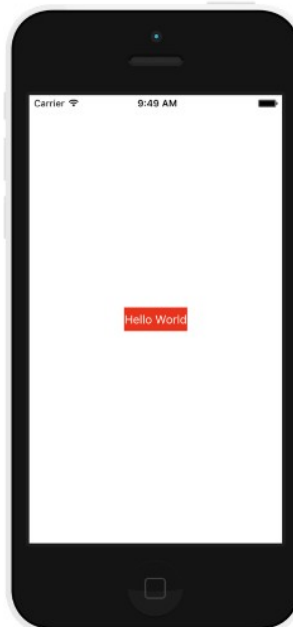
## Drag & Drop 開發

Storyboard  
controller

## App 生命週期

Controller  
生命週期

AutoLayout







## App 實機部署

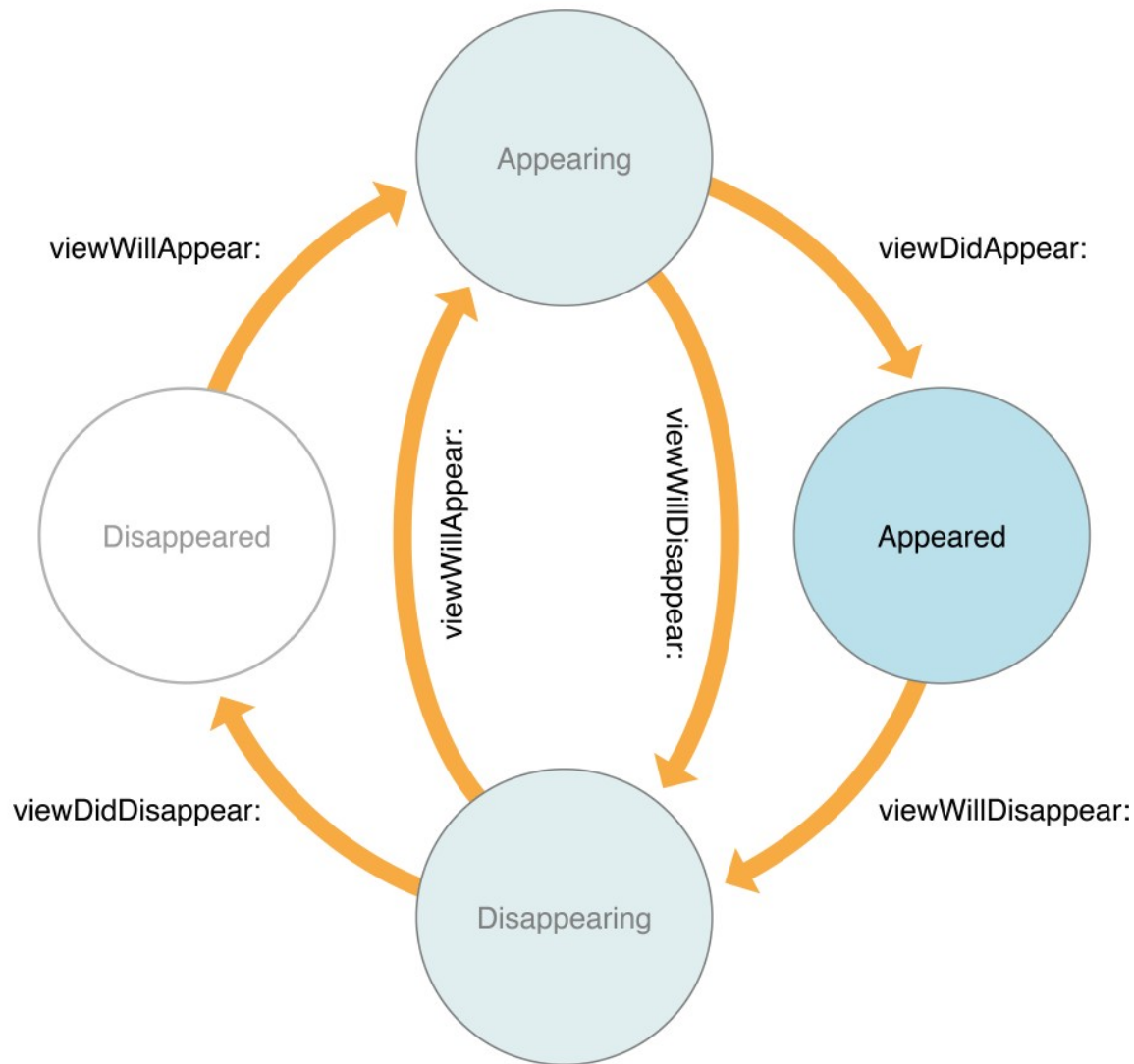


- Apple ID
- Bundle ID
- Provision File





# View Controller 生命週期



# App 生命週期

