

---

# IOS APP 開發 — SWIFT

---

b02705043 資管四 陳泓志

---



---

# 簡介

---



- 2010年7月 蘋果開發者工具部門
  - 2014年6月發表
  - 快速、現代、安全、互動
  - 明顯優於Objective-C語言
  - 2015年12月3日，蘋果宣布開源 swift，並支援Linux
-



---

# XCODE

---



- 安裝
- 專屬mac的開發工具
- 功能強大，介面簡單



---

# 環境介紹

---



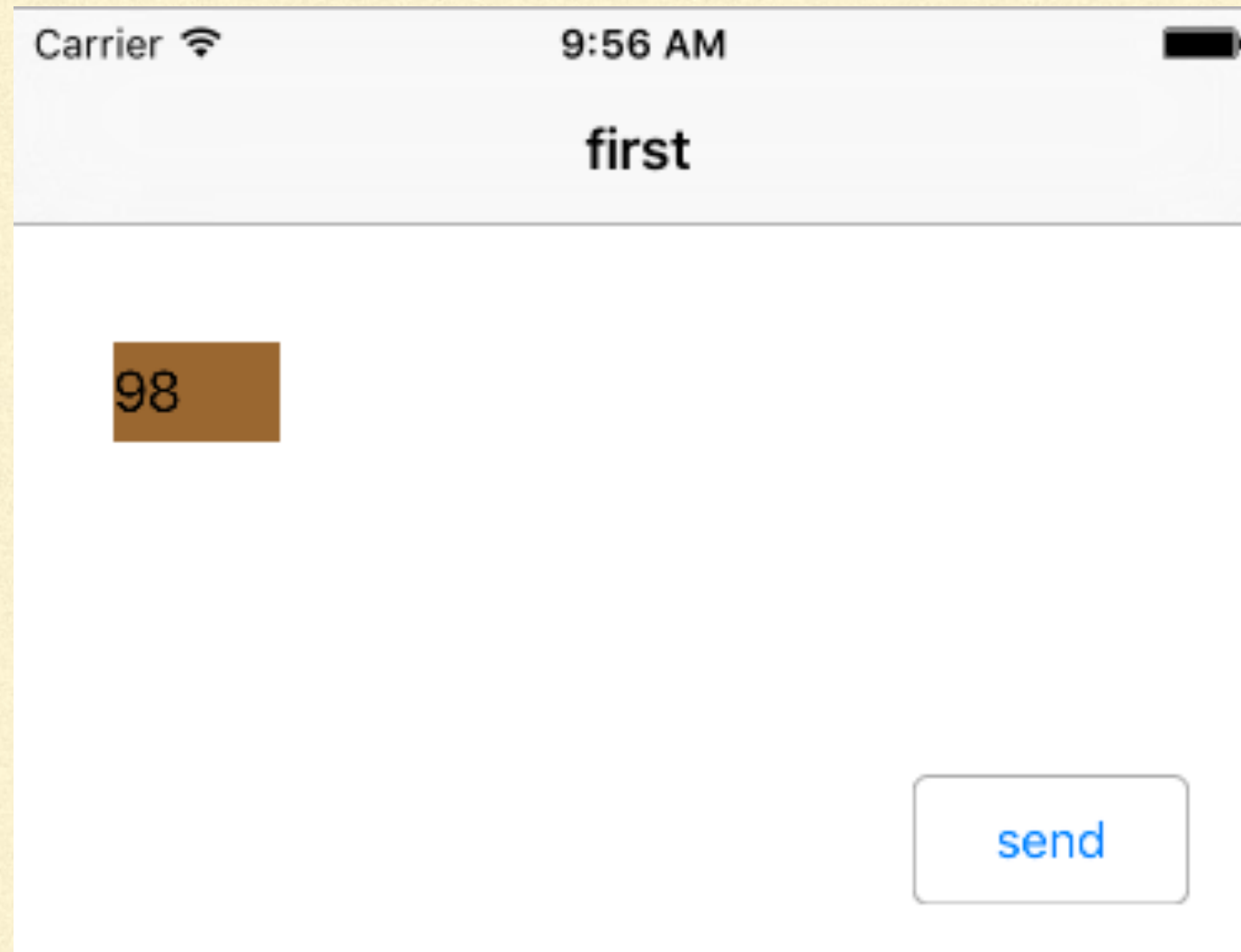
---

# 實作第一個app

---

- 程式架構
  - project
  - delegate
  - 變數
  - story board
  - label
  - button
-





第一個xcode project

---



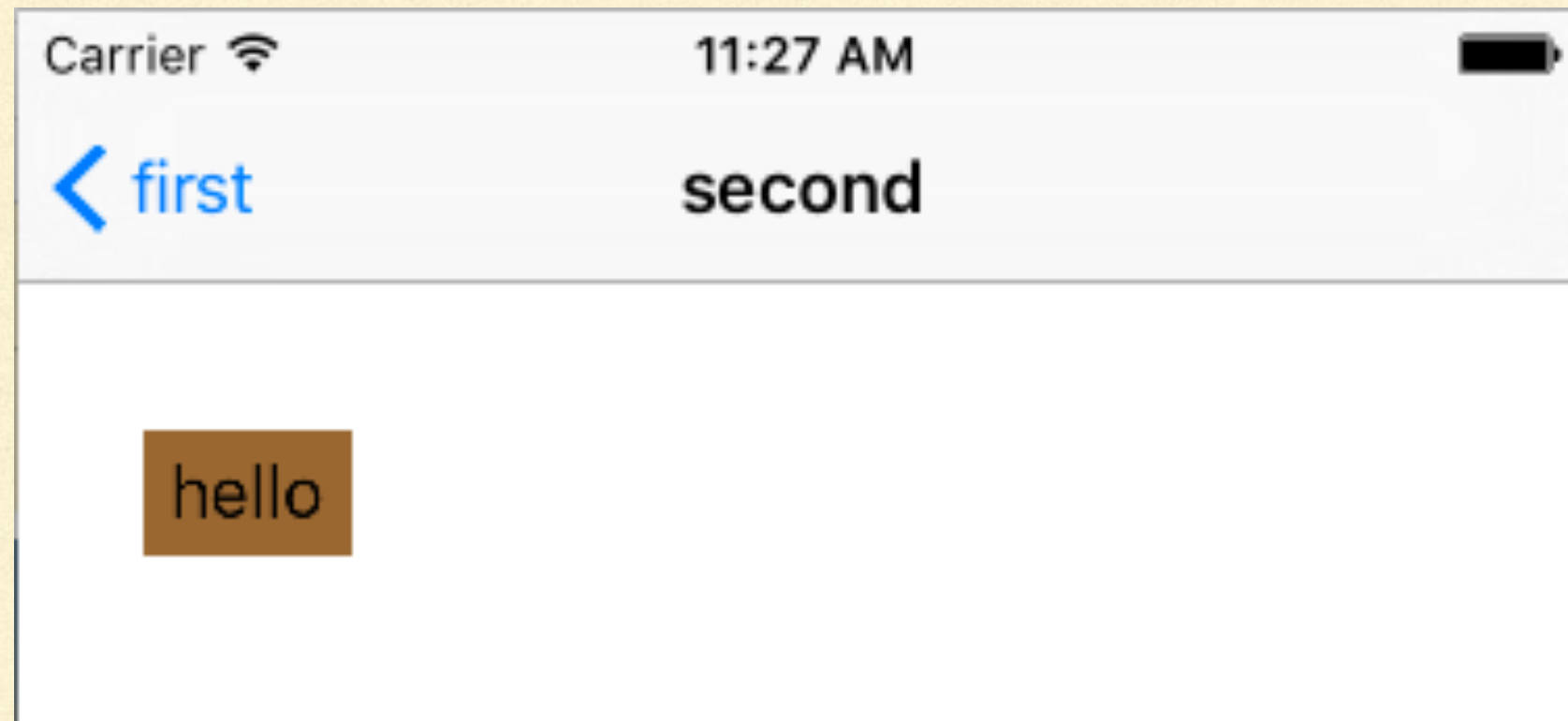
---

# 進階的第一個App

---

- func
  - for迴圈 swift 2 — swift 3
  - navigation bar
  - 不同頁面的關係
-





實作進階的第一個App

---



---

# 更多互動的第一個App

---

- UIGestureRecognizer: tap, swipe 為例
  - UITextField
  - (UIPickerView)
-



---

# 第三方套件的使用



---

# COCOAPODS

---



- 開發者工具
  - 負責管理第三方套件
  - 不需要再造輪子
  - 更新方便
-



---

# AKPICKERVIEW實作



---

# NTUPathFinder APP介紹

---



遠傳電信 4G 下午5:56 59%

### 起迄點選擇

起點:

您的位置



終點:

管理學院一號館



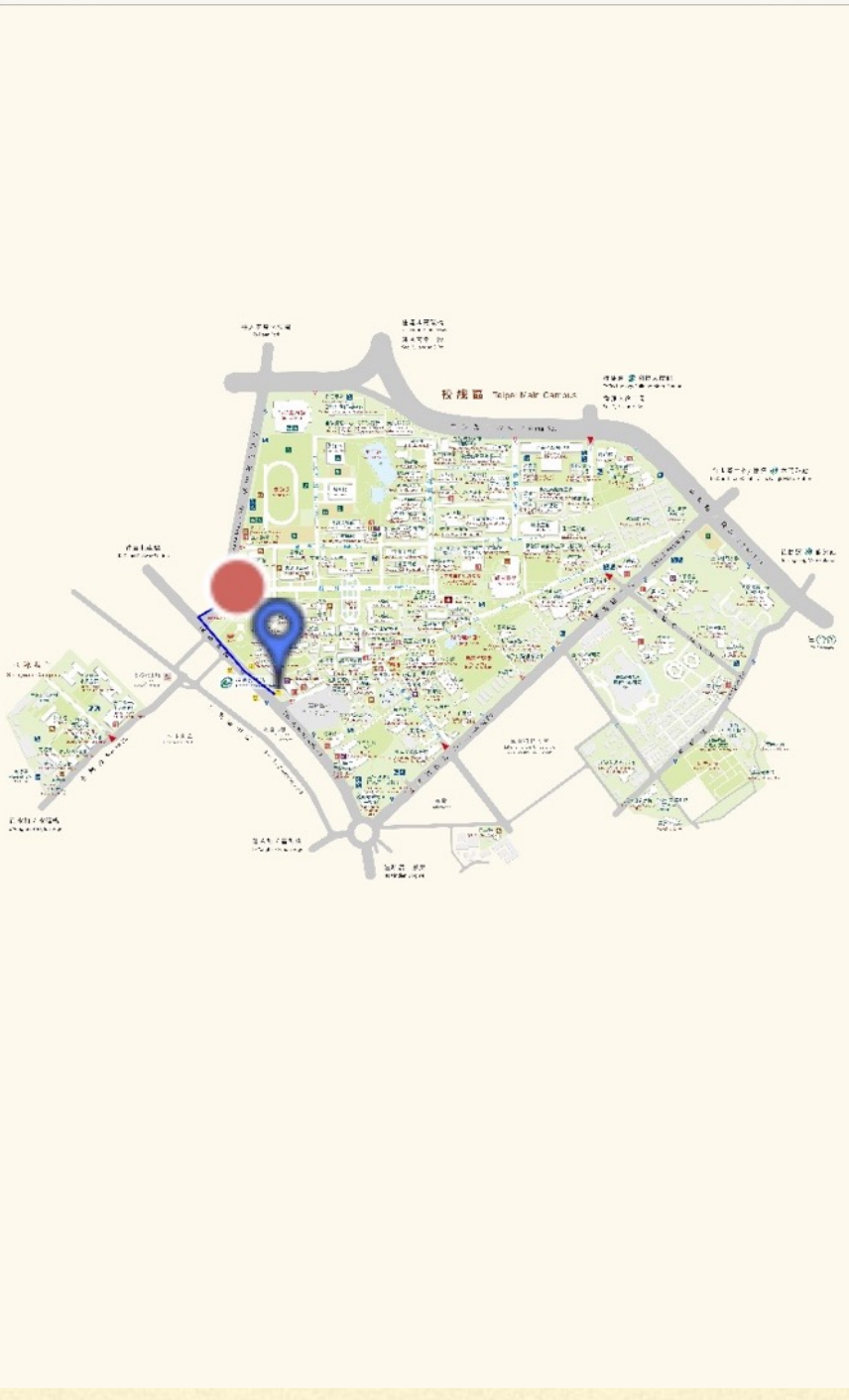
送出



遠傳電信 上午11:52 99%

### 起迄點選擇

### 地圖



遠傳電信 上午11:52 99%

### 起迄點選擇

### 地圖





---

謝謝大家

---