



# Introduction to Computer Systems & Applications

資訊系統與應用導論

Homework 01  
應用程式UI Flow分析

# 什麼是UI Flow?

- 從字義上來解釋 UI Flow 就是「介面的流程」。
- 可以想像是「完成任務會經過多少頁面的過程」。
- UI Flow 很常和 Functional Map、Flow Chart 搞混，差異為
  - Functional Map：這個產品包含哪些功能的圖表。
  - Flow Chart：完成任務經過哪些邏輯判斷與操作的流程。
  - UI Flow：完成任務會經過多少頁面的過程。

# 舉例

- 高鐵訂票系統
  - 訂票流程

信用卡優惠 訂票 查詢

起訖車站 台北 → 新竹 >

去/回程 **單程票** 去回票

去程時間 2020/11/23 14:36 >

車廂種類 **標準** 商務

座位喜好 **無** 請選擇

全票 1 孩童 0  
敬老 0 愛心 0  
大學生 0

乘客人數

我的車票 訂票 付款/取票 擷取紀錄 功能

重新查詢 2020/11/23 單程

車次: 台北 → 新竹 行車時間

651	14:46	→	15:21	0:35
837	15:11	→	15:45	0:34
657	15:46	→	16:21	0:35
841	16:11	→	16:45	0:34
661	16:21	→	16:53	0:32
663	16:46	→	17:21	0:35

**更早車次** **更晚車次**

我的車票 訂票 付款/取票 擷取紀錄 功能

重新查詢 取票人資訊

取票識別碼

本國籍	
外國籍	請填寫護照號碼

聯絡資訊

市話	<input type="text"/> - <input type="text"/>
行動電話	<input type="text"/>
電子郵件	<input type="text"/>

高鐵會員資訊 (未填寫資料將不予累計)

TGo 帳號	<input type="text"/>
企業會員統編	點選/輸入企業統編

為確保交易安全，請輸入下圖中之驗證碼

**63Y7** 請輸入左方之驗證碼

我的車票 訂票 付款/取票 擷取紀錄 功能

重新查詢 訂位明細

單程 >

2020/11/23 台北 14:46 車次 651 → 新竹 15:21

票數	全票	孩童	敬老	愛心	大學生
小計	1	0	0	0	0

標準車廂 / 總票數 1 **總票價 TWD 290**

**確認車次**

我的車票 訂票 付款/取票 擷取紀錄 功能

# 作業

- 從 UberEats、Adidas Running、Nike Training Club三個Apps中，挑選其中一個App來撰寫UI Flow。
  - 說明是iOS手機或Android手機。
  - 說明是挑選哪一個App。
  - 以截圖來表示UI Flow，展示完成任務會經過多少頁面的過程。
  - 針對每個UI畫面進行功能文字描述。
  - 針對UI Flow過程、UI設計畫面，或使用體驗給予自身體驗心得。  
( 批評或讚美都可以 )
- 繳交期限是 12/09 (三) 22:00。
- 請上傳PDF檔，檔名為「HW01\_學號」命名。