

# 112 年度行動應用企劃師初級能力鑑定題目卷

## 科目：行動應用企劃實務考題

### 情境敘述：

在前幾年肺炎疫情肆虐之時，關鍵防疫物資，如：口罩、酒精或是快篩試劑等，取得皆十分重要。在這樣的情況下，民眾若能先取得一些相關資訊，就可更快速的決定要去哪一個地點取得物資。故有熱心的開發者，開發出了例如「口罩地圖」、「快篩地圖」等行動應用工具以方便民眾參考。

而在日常生活中，也有許多需求會應用到物資地圖的概念。例如 uBike 之類的公共自行車，或便利商店即期食品的存貨數量，皆是需要先取得即時資訊之後，才能判斷是否要前往。

針對以上需求所開發的行動應用工具，我們可稱之為「即時物資資訊」工具。請以行動應用企劃師的專業角度進行設計，並回答以下問題。

# 112 年度行動應用企劃師初級能力鑑定題目卷

## 科目：行動應用企劃實務考題

### 題目 1：需求分析與功能設計（30%，共 3 小題，每題 10 分）

「即時物資資訊」可以使用數種方式呈現，而相關的物資亦可能有不同特性，且使用者也有不同的需求狀況。請依照專業行動應用企劃師的角度，列出下列 App 最重要的 4 個特色功能（Features），並以簡短文字說明其中何者為最重要的特色功能，並說明原因。

作答方式：

請從下列候選特色功能表單中，寫出 4 個重要的特色功能（Features），並以簡短文字說明其中何者為最重要的特色功能，並說明原因。

候選特色功能：

物資剩餘數量	距離	造訪次數
物資種類	營業時間	上次造訪時間
站名/店名	擁擠程度	口罩購買資格
地圖位置	評價	食品到期時間
地址	加入最愛	自行車位空位數量
聯絡資訊	造訪頻率	到貨通知

#### 第 1 小題：口罩地圖

最重要功能：\_\_\_\_\_

請說明此最重要功能的原因：

次重要功能：\_\_\_\_\_

#### 第 2 小題：即期食品

最重要功能：\_\_\_\_\_

請說明此最重要功能的原因：

次重要功能：\_\_\_\_\_

#### 第 3 小題：公共自行車

最重要功能：\_\_\_\_\_

請說明此最重要功能的原因：

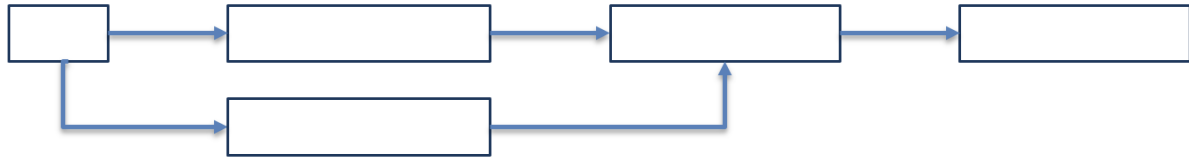
次重要功能：\_\_\_\_\_

# 112 年度行動應用企劃師初級能力鑑定題目卷

## 科目：行動應用企劃實務考題

### 題目 2：流程設計（40%，共 2 小題，每題 20 分）

作答方式：請參考空白流程示意圖，流程圖（Flow Chart）將依照設計步驟及說明之完整度評分。



#### 第 1 小題：(20 分)

某使用者想利用「口罩地圖」前往離家最近的地點購買口罩，請繪製該使用者操作 APP 的流程圖（Flow Chart）。從開啟首頁>尋找物資地點>確認物資資訊>前往路徑規劃 之流程，並請附上文字說明各流程。

#### 第 2 小題：(20 分)

某使用者想利用「即期食品清單」，尋找特定的即期食品屆時前往購買。為避免無貨前往，該使用者將欲購買之食品加入最愛食品列表，並選擇三家會經過的商店亦加入最愛商店列表，並開啟到貨通知。請繪製該使用者操作 APP 的流程圖（Flow Chart）。從開啟首頁>設定物資>設定地點>加入最愛>開啟通知 之流程，並請附上文字說明各流程。

# 112 年度行動應用企劃師初級能力鑑定題目卷

## 科目：行動應用企劃實務考題

### 題目 3：功能介面設計（30%，共 1 小題，每題 30 分）

公共自行車(如：uBike)是近年來民眾經常利用的交通工具，若想要設計一個提供民眾可以隨時查詢各站點租車還車資訊的 APP，並且想在用戶開啟首頁時就能瀏覽相關資訊，針對資訊呈現的內容，請使用框線圖（Wireframe）設計此 APP 首頁的呈現畫面。

作答方式：

- 1.請標明答案所示手機系統為 Android 或 iOS。
- 2.畫面上必須出現站點地圖(例如：站點位置、站點狀態、目前點選)、搜尋站點(例如：漢堡選單、搜尋輸入、加入最愛、站點清單展開)、站點資訊(例如：名稱、可租車輛、可還車位、距離)等功能。
- 3.必須標明首頁上各 UI 元件的名稱。

