

User's Manual 使用手冊

系統概述

本記帳系統讀取不同使用者的歷史消費紀錄，使用者可以透過宣單功能，看到同一隻 ID 的相關紀錄，比如總支出、全部消費紀錄、特定日期消費金額、特定月份日平均消費金額等資訊，並可於觀看完相關紀錄後由選單離開系統。

系統例外處理(防呆機制)

機制一：提早結束使用

螢幕顯示：輸入 ID 或 Q(結束使用)?

Step1. 使用者輸入：Q

螢幕顯示：Bye Bye!

輸入 ID 或 Q(結束使用)?

Q

Bye Bye!

功能畫面：

機制二：輸入錯誤 ID

螢幕顯示：輸入 ID 或 Q(結束使用)?

Step1. 使用者輸入：589037720

螢幕顯示：你的 ID 打錯了~再檢查一次!

功能畫面：

輸入 ID 或 Q(結束使用)?

589037720

你的ID打錯了~再檢查一次!

機制三：輸入錯誤選項

Step1. 開始至輸入指令，請詳見「登入 ID」

螢幕顯示：

輸入指令:

- 1) A 顯示總支出
- 2) B 顯示全部消費紀錄
- 3) C 顯示特定日期消費金額

4) D 顯示特定月份日平均消費金額

5) Q 離開系統

Step2. 使用者輸入 :123

螢幕顯示：指令錯了!

功能畫面：

輸入 ID 或 Q(結束使用)?

11254730

Welcome 11254730

輸入指令：

1) A 顯示總支出

2) B 顯示全部消費紀錄

3) C 顯示特定日期消費金額

4) D 顯示特定月份日平均消費金額

5) Q 離開系統

12345

指令錯了!

系統功能

功能名稱：登入 ID

功能步驟：

Step1. 螢幕顯示:輸入 ID 或 Q(結束使用)?

Step2. 使用者輸入 ID: 11254730

Step3. 螢幕顯示: Welcome 11254730

輸入指令：

1) A 顯示總支出

2) B 顯示全部消費紀錄

3) C 顯示特定日期消費金額

4) D 顯示特定月份日平均消費金額

5) Q 離開系統

功能畫面：

輸入 ID 或 Q(結束使用)?

11254730

Welcome 11254730

輸入指令：

1) A 顯示總支出

2) B 顯示全部消費紀錄

3) C 顯示特定日期消費金額

4) D 顯示特定月份日平均消費金額

5) Q 離開系統

功能名稱：顯示總消費支出

功能步驟：

Step1. 開始至輸入指令，請詳見「登入 ID」

螢幕顯示：

輸入指令：

- 1) A 顯示總支出
- 2) B 顯示全部消費紀錄
- 3) C 顯示特定日期消費金額
- 4) D 顯示特定月份日平均消費金額
- 5) Q 離開系統

Step2. 使用者輸入：A

螢幕顯示：您的消費總金額為 1641 元

功能畫面：

輸入 ID 或 Q(結束使用)?

11254730

Welcome 11254730

輸入指令：

- 1) A 顯示總支出
- 2) B 顯示全部消費紀錄
- 3) C 顯示特定日期消費金額
- 4) D 顯示特定月份日平均消費金額
- 5) Q 離開系統

A

您的總支出為：1641 元

功能名稱：顯示全部消費紀錄

功能步驟：

Step1. 開始至輸入指令，請詳見「登入 ID」

螢幕顯示：

輸入指令：

- 1) A 顯示總支出
- 2) B 顯示全部消費紀錄

- 3) C 顯示特定日期消費金額
- 4) D 顯示特定月份日平均消費金額
- 5) Q 離開系統

Step2. 使用者輸入 : B

螢幕顯示 :

日期:20200713 消費紀錄:85元
日期:20200713 消費紀錄:130元
日期:20200714 消費紀錄:1399元
日期:20200712 消費紀錄:27元

功能畫面 :

輸入 ID 或 Q(結束使用)?

11254730

Welcome 11254730

輸入指令:

- 1) A 顯示總支出
- 2) B 顯示全部消費紀錄
- 3) C 顯示特定日期消費金額
- 4) D 顯示特定月份日平均消費金額
- 5) Q 離開系統

B

日期:20200713 消費紀錄:85元
日期:20200713 消費紀錄:130元
日期:20200714 消費紀錄:1399元
日期:20200712 消費紀錄:27元

功能名稱 : 顯示特定日期消費金額

功能步驟:

Step1. 開始至輸入指令, 請詳見「登入 ID」

螢幕顯示 :

輸入指令:

- 1) A 顯示總支出
- 2) B 顯示全部消費紀錄
- 3) C 顯示特定日期消費金額
- 4) D 顯示特定月份日平均消費金額
- 5) Q 離開系統

Step2. 使用者輸入 : C

螢幕顯示 : 請輸入特定日期 :

Step3. 使用者輸入 : 20200713

螢幕顯示：您在 20200713 的消費金額為 215 元

功能畫面：

輸入 ID 或 Q(結束使用)?

11254730

Welcome 11254730

輸入指令：

- 1) A 顯示總支出
- 2) B 顯示全部消費紀錄
- 3) C 顯示特定日期消費金額
- 4) D 顯示特定月份日平均消費金額
- 5) Q 離開系統

C

請輸入特定日期：

20200713

您在本日的消費金額為：215 元

功能名稱：顯示特定月份日平均消費金額

功能步驟：

Step1. 開始至輸入指令，請詳見「登入 ID」

螢幕顯示：

輸入指令：

- 1) A 顯示總支出
- 2) B 顯示全部消費紀錄
- 3) C 顯示特定日期消費金額
- 4) D 顯示特定月份日平均消費金額
- 5) Q 離開系統

Step2. 使用者輸入：D

螢幕顯示：請輸入特定月份：

Step3. 使用者輸入:202007

螢幕顯示:您在 202007 的日平均消費金額為 1.7075962 元輸入指令:

功能畫面：

輸入 ID 或 Q(結束使用)?

11254730

Welcome 11254730

輸入指令：

- 1) A 顯示總支出
- 2) B 顯示全部消費紀錄
- 3) C 顯示特定日期消費金額
- 4) D 顯示特定月份日平均消費金額
- 5) Q 離開系統

D

請輸入特定月份：

202007

您在本月的平均消費金額為：52.935482 元

功能名稱：離開系統

功能步驟：

Step1. 開始至輸入指令，請詳見「登入 ID」

螢幕顯示：

輸入指令：

- 1) A 顯示總支出
- 2) B 顯示全部消費紀錄
- 3) C 顯示特定日期消費金額
- 4) D 顯示特定月份日平均消費金額
- 5) Q 離開系統

Step2. 使用者輸入：Q

螢幕顯示:感謝您的使用

功能畫面：

輸入 ID 或 Q(結束使用)?

11254730

Welcome 11254730

輸入指令：

- 1) A 顯示總支出
- 2) B 顯示全部消費紀錄
- 3) C 顯示特定日期消費金額
- 4) D 顯示特定月份日平均消費金額
- 5) Q 離開系統

Q

感謝您的使用！

