

一、指導老師：林坤緯 博士

二、組員：李嘉偉 (10727064)、許晉瑞 (10727066)

陳威宇(10727038)

三、系統環境：

軟體：Android studio、SQL lite 資料庫

硬體：Android 手機

四、系統功能與特色：

(一)功能

1.記帳功能

使用者透過輸入每一筆消費和收入資料來得知平時自己的花費量及收入，並且能透過選取圖 1 的月曆來得知使用者在哪一天消費了什麼

2.行程查看與紀錄功能

使用者在行程功能輸入未來行程，如有要更改可直接點擊該行程進行修改動作

3.分析消費者消費模式

在分析功能中透過使用者輸入的資料中，能夠計算出使用者平時消費習慣，並使用圓環圖呈現如圖 2.，讓使用者能方便了解自己平常的消費動向

(二)特色

本專題使用 Android studio 開發出一個記帳記事管理程式，流程圖如圖 3.，使用者能透過這個 APP 來記錄平時自己消費跟收入的點點滴滴，並且透過 Excel 的樞紐分析法能夠呈現出使用者平常的消費動向及收入動向，方便讓使用者更容易對自己的財務做管理



圖 1.APP 畫面



圖 2.消費圓環圖

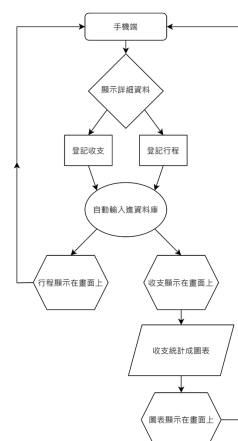


圖 3.流程圖