**軟體工程規格需求書**

專案名稱：生活智慧王

開發組：五小

組長：陳昊廷　D0745986

組長Email：a1125k0223@gmail.com

組員：

鄭偉崘 D0746282

何建廷 D0649163

楊智皓 D0655441

產品需求：

可以設定時間並提醒使用者，需使用小遊戲或者解謎關閉鬧鐘，且能記錄使用者習慣，連接外部數據給予使用者建議。

產品功能：

1. **鬧鐘提醒**  
   (1) 輸入：使用者指定時間  
   (2) 輸出：時間到時響鈴  
   (3) 前置條件：必須在有設置時間的狀況下才會響鈴

(4) 後置條件：響鈴後跳出小遊戲  
(5) 操作：  
 一、進入時間設定介面  
 二、選擇要設定的日期/時刻  
 三、選擇鈴聲  
 四、抵達指定時間鈴聲響起且跳出小遊戲畫面  
 五、小遊戲破解，鬧鐘關閉

1. **課表月曆**  
   (1) 輸入：學期課表  
   (2) 輸出：標示每日課程的月曆  
   (3) 前置條件：使用者輸入課表  
   (4) 後置條件：課表存入資料庫中並標示在月曆上  
   (5) 操作：  
    一、點選月曆  
    二、點選課表輸入  
    三、按照日期輸入課表  
    四、輸入完成退出畫面
2. **使用者經驗**(1)輸入: 使用者操作

(2)輸出: 使用者操作紀錄

(3)前置條件: 使用者必須進行操作

(4)後置條件: 存入紀錄資料庫供檢視

(5)操作:

一. 點選使用者紀錄欄

二. 輸入欲檢視的月日

三. 選擇欲檢視的時間

四. 檢視完畢點選返回

1. **使用者建議**  
   (1) 輸入：從使用者紀錄取得每日時間  
   (2) 輸出：依據不同情況給予使用者建議  
   (3) 前置條件：使用者紀錄必須有資料  
   (4) 後置條件：存入資料庫並可供檢視  
   (5) 操作：  
    一、點選欲檢視的日期  
    二、點選欲查看部分  
    三、檢視完畢後返回