|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Description | Author | 確認USER |
| 2011/9/27 | CREATE | 劉文明 |  |
| 2011/11/18 | Modify:增加個資處理紀錄log\_security | 劉文明 |  |

**UCAAA3\_0300-學團專案收據輸入**

1. 程式功能概述：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 學團專案收據資料輸入 |
| 程式名稱 | AAA3\_0300 |
| 作業方式 | ONLINE |
| 概要說明 | 提供單位輸入學團專案收據資料蒐集，包含查詢，新增，修改，刪除。(可參考AAA0\_0300程式) |
| 處理人員 |  |

1. 使用模組🡺 列出需要用到的所有模組，而在使用處再說明傳入傳出參數

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | CLASS | METHOD |
|  | 學團專案收據檔維護模組 | AA\_A3Z003 |  |
|  |  |  |  |

1. 使用檔案 🡺 列出所有會用到的檔案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 學團專案理賠受理收據檔 | DTAAA330 |
|  | 各家醫院收據內容檔 | DTAAD050 |
|  | 理賠醫院代碼檔 | DTAAC070 |

* 畫面AAA3\_0300圖1

說明



1. **畫面**
   1. 如圖1
   2. 畫面起始：
      1. 畫面所有可輸入欄位清空
2. **查詢** 
   1. 檢核:
      1. 若從其他畫面(AAA3\_0100 或 AAA3\_0200)連結過來
         1. 事故者ID:其他畫面連結參數.事故者ID
            1. 不能為空值，自動轉大寫
         2. 事故日期:其他畫面連結參數.事故者日期
            1. 不能為空值，且為有效日期格式
         3. 匯款日期: 其他畫面連結參數.匯款日期
            1. 不能為空值，且為有效日期格式
         4. 收據序號: DEFAULT 放 ‘1’
         5. 收據種類: ‘1’(住院收據)
         6. $其他畫面連結過來 = TRUE
         7. 自動執行查詢動作
      2. 若是畫面自己啟動
         1. 事故者ID:不能為空值，自動轉大寫
         2. 事故日期:不能為空值，且為有效日期格式
         3. 匯款日期:不能為空值，且為有效日期格式
         4. 收據序號: DEFAULT 放 ‘1’
         5. 收據種類: ‘1’(住院收據)
         6. $其他畫面連結過來 = FALSE
   2. CALL學團專案理賠受理收據檔維護模組AA\_A3Z003.查詢(BY收據序號)，BY參數:
      1. $其他畫面連結過來 = TRUE
         1. 事故者ID:同其他畫面連結參數
         2. 事故日期:同其他畫面連結參數
         3. 匯款日期: 同其他畫面連結參數
         4. 收據序號: ‘1’
      2. $其他畫面連結過來 = FALSE
         1. 事故者ID:同畫面輸入
         2. 事故日期: 同畫面輸入
         3. 匯款日期: 同畫面輸入
         4. 收據序號:同畫面輸入
      3. 若模組回傳 查無資料，
         * 1. 顯示訊息 “查無學團專案理賠受理收據檔資料。請選擇醫院代碼後點選查詢收據項目輸入。”
           2. 【刪除】、【修改】DISABLED，【新增】、【查詢】、【查詢收據項目】ENABLED
      4. 若模組有誤，顯示錯誤訊息 “查詢學團專案理賠受理收據檔錯誤,無法修改。事故者ID:”+事故者ID+ “ 事故日期:” + 事故日期+“ 匯款日期:” + 匯款日期
         1. 【查詢】ENABLED，【新增】、【修改】、【刪除】、【查詢收據項目】DISABLED
      5. 若無誤，顯示查詢出資料(**$DTAAA330\_LIST**)
         1. IF 處理第一筆$DTAAA330時
            1. $就診期間:

$住院起日:同處理當筆$DTAAA330

$住院迄日:同處理當筆$DTAAA330

* + - * 1. $社保身分:同處理當筆$DTAAA330
        2. $收據正本:同處理當筆$DTAAA330
        3. $醫院代碼:同處理當筆$DTAAA330
        4. $收據種類:同處理當筆$DTAAA330
        5. $收據項目序號:同處理當筆$DTAAA330
        6. $收據項目名稱:同處理當筆$DTAAA330
        7. $申請金額:同處理當筆$DTAAA330
        8. 讀取各家醫院收據內容檔DTAAD050，BY參數:

醫院代碼: $醫院代碼

收據種類: $醫院代碼

若無資料,顯示錯誤訊息 “該醫院無收據項目設定資料，醫院代碼:”+醫院代碼+ “收據種類:”+收據種類

若有資料,

將查詢結果依序存成LIST(**$收據項目\_LIST**)

每筆LIST格式如下

|  |  |
| --- | --- |
| 收據項目序號 | 同DTAAD050 |
| 收據項目名稱 | 同DTAAD050 |
| 公司費用種類 | 同DTAAD050 |
| 申請金額 | IF DTAAD050.收據項目序號=$收據項目序號 AND  DTAAD050.收據項目名稱=$收據項目名稱  SET $申請金額  ELSE  SET 0  END IF |

* + - 1. ELSE (不是處理第一筆)
         1. $就診期間:

$住院起日:同處理當筆$DTAAA330

$住院迄日:同處理當筆$DTAAA330

* + - * 1. $社保身分:同處理當筆$DTAAA330
        2. $收據正本:同處理當筆$DTAAA330
        3. $醫院代碼:同處理當筆$DTAAA330
        4. $收據種類:同處理當筆$DTAAA330
        5. $收據項目序號:同處理當筆$DTAAA330
        6. $收據項目名稱:同處理當筆$DTAAA330
        7. $申請金額:同處理當筆$DTAAA330
        8. 依序比對**$收據項目\_LIST**每筆資料

//\*\*有比對到以DTAAA330的申請金額取代\*\*//

IF $收據項目\_LIST.收據項目序號=$收據項目序號 AND $收據項目\_LIST.收據項目名稱=$收據項目名稱

$收據項目\_LIST.申請金額 = $申請金額

END IF

* + - 1. END IF
      2. 顯示查詢結果
      3. 處理個資
         1. Call logSecurity()，by紀錄欄位

事故者ID

事故者日期

匯款日期

收據序號

* + - 1. 格式如[FORMAT (A)](#FORMAT_A)
      2. 【查詢】、【修改】、【刪除】ENABLED，【新增】DISABLED
      3. 顯示“查詢完成”訊息

1. **查詢收據項目**
   1. 檢核:
      1. 需完成查詢後才執行
      2. 查詢KEY值不可變更
         1. :事故者ID ,事故日期　,匯款日期,收據序號 要與查詢當時的值相同
      3. //\*\*檢核事項\*\* //

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項次** | **檢核** | **不符合時的錯誤訊息** |
|  | 醫院代碼需有值且長度為10碼 | 請輸入正確醫院代碼 |
|  | 收據種類需有值:下拉選項  (‘1’:門診收據, ‘2’:住院收據) | 請輸入收據種類 |

* + 1. 讀取各家醫院收據內容檔DTAAD050，BY參數:
       1. 醫院代碼: 同畫面輸入
       2. 收據種類: 同畫面選取
       3. 若無資料,顯示錯誤訊息 “該醫院無收據項目設定資料，醫院代碼:”+醫院代碼+ “收據種類:”+收據種類
       4. 若有資料,
          1. 將查詢結果依序存成LIST(**$收據項目\_LIST**)

每筆LIST格式如下

|  |  |
| --- | --- |
| 收據項目序號 | 同DTAAD050 |
| 收據項目名稱 | 同DTAAD050 |
| 公司費用種類 | 同DTAAD050 |
| 申請金額 | 0 |

* + - 1. 顯示查詢結果(只異動顯示收據項目選項，其餘欄位不動)
         1. 格式同[FORMAT (C)](#FORMAT_C)

1. **新增**
   1. 檢核:
      1. 需完成查詢後才可儲存
      2. 查詢KEY值不可變更
         1. :事故者ID ,事故日期　,匯款日期,收據序號 要與查詢當時的值相同
      3. //\*\*檢核事項\*\*可參考AAA0\_0300做法//

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項次** | **檢核** | **不符合時的錯誤訊息** |
|  | 醫院代碼需有值且長度為10碼 | 請輸入正確醫院代碼 |
|  | 收據種類需有值:下拉選項  (‘1’:門診收據, ‘2’:住院收據) | 請輸入收據種類 |
|  | 申請金額至少有一欄位大於0 | 請輸入申請金額 |
|  | 收據種類為住院收據時，住院期間需有值且為正確 | 請輸入正確住院期間 |

* 1. //\*\*\*更新檔案\*\*\*
     1. CALL學團專案理賠受理收據檔維護模組AA\_A3Z003.新增(多筆)，BY參數:
        1. 學團專案理賠受理收據檔LIST:
           1. 依序將畫面申請金額 > 0的資料FORMAT成DTAAA330\_BO格式

格式如[FORMAT(B)](#FORMAT_B)

ADD DTAAA330\_BO 到 學團專案理賠受理收據檔LIST

* + - 1. 若有誤，顯示模組回傳錯誤訊息
    1. 若執行期間有誤
       1. 【查詢】、【新增】、【查詢收據項目】ENABLED，【刪除】、【修改】DISABLED。
    2. 若全部執行完成無誤
       1. 顯示 “新增資料完成”
       2. 【刪除】、【修改】、【查詢】、【查詢收據項目】ENABLED，【新增】DISABLED。

1. **修改**
   1. 檢核:
      1. 需完成查詢後才可刪除
      2. 查詢KEY值不可變更:
         1. 事故者ID ,事故日期　,匯款日期 ,收據序號 要與查詢當時的值相同
      3. 需執行**新增**的//\*\*檢核事項\*\*//程式段
   2. //\*\*\*更新檔案\*\*\*
      1. CALL學團專案理賠受理收據檔維護模組AA\_A3Z003.刪除(多筆)，BY參數:
         1. 學團專案理賠受理收據檔LIST: **查詢**結果**$DTAAA330\_LIST**
         2. 若有誤，顯示模組回傳錯誤訊息
      2. CALL學團專案理賠受理收據檔維護模組AA\_A3Z003.新增(多筆)，BY參數:
         1. 學團專案理賠受理收據檔LIST:
            1. 依序將畫面申請金額 > 0的資料FORMAT成DTAAA330\_BO格式

格式如[FORMAT(B)](#FORMAT_B)

ADD DTAAA330\_BO 到 學團專案理賠受理收據檔LIST

* + - 1. 若有誤，顯示模組回傳錯誤訊息
  1. 若執行期間有誤
     1. 【查詢】、【修改】、【查詢收據項目】ENABLED，【新增】、【刪除】DISABLED。
  2. 若全部執行完成無誤
     1. 顯示 “修改完成”
     2. 【查詢】、【修改】、【刪除】、【查詢收據項目】ENABLED，【新增】DISABLED

1. **刪除**
   1. 檢核:
      1. 需完成查詢後才可刪除
      2. 查詢KEY值不可變更:
         1. 事故者ID ,事故日期　,匯款日期 ,收據序號 要與查詢當時的值相同
   2. //\*\*\*更新檔案\*\*\*
      1. CALL學團專案理賠受理收據檔維護模組AA\_A3Z003.刪除(多筆)，BY參數:
         1. 學團專案理賠受理收據檔LIST: **查詢**結果**$DTAAA330\_LIST**
         2. 若有誤，顯示模組回傳錯誤訊息
   3. 若執行期間有誤
      1. 【查詢】、【刪除】ENABLED，【新增】、【修改】、【查詢收據項目】DISABLED。
   4. 若全部執行完成無誤
      1. 顯示 “刪除完成”
      2. 【查詢】ENABLED，【修改】、【新增】、【刪除】、【查詢收據項目】DISABLED

FORMAT (A)[[BACK](#FORMAT_A_BACK)]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序號 | **畫面欄位** | **資料來源** | **特殊限制** |
|  | 事故者ID | 同畫面輸入 |  |
|  | 事故日期 | 同畫面輸入 |  |
|  | 匯款日期 | 同畫面輸入 |  |
|  | 收據序號 | 同畫面輸入 |  |
|  | 收據種類 | $收據種類 |  |
|  | 醫院代碼 | $醫院代碼 |  |
|  | 醫院名稱 | 讀取理賠醫院代碼檔DTAAC070,BY參數:  權屬別HOSP\_KIND: $醫院代碼(0~2碼)  縣市鄉鎮別LOCAL\_CODE: $醫院代碼(3~6碼)  流水序號SER\_NO: $醫院代碼(7~9碼)  檢查碼CHK\_CODE: $醫院代碼(10碼)  取得DTAAC070.醫院中文名稱 |  |
|  | 社保身分 | $社保身分 |  |
|  | 住院起日 | $住院起日 |  |
|  | 住院迄日 | $住院迄日 |  |
|  | 是否收據正本 | $是否收據正本 |  |
|  | 顯示收據項目資料 | 以**$收據項目\_LIST**顯示,每行顯示三個收據項目，超過跳下一行 |  |
|  | 收據項目序號 | 同**$收據項目\_LIST** 處理當筆 | 若申請金額 > 0 ,  該收據項目資料以紅色底顯示,EX: |
|  | 收據項目名稱 | 同**$收據項目\_LIST** 處理當筆 |
|  | 公司費用種類 | 同**$收據項目\_LIST** 處理當筆(HIDDEN欄位) |
|  | 申請金額 | 同**$收據項目\_LIST** 處理當筆 |

FORMAT (B)[[BACK](#FORMAT_B_BACK)]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序號 | **畫面欄位** | **資料來源** | **特殊限制** |
|  | 事故者ID | 同畫面輸入 |  |
|  | 事故日期 | 同畫面輸入 | 轉西元年 |
|  | 匯款日期 | 同畫面輸入 | 轉西元年 |
|  | 收據序號 | 同畫面輸入 |  |
|  | 收據種類 | 同畫面輸入 |  |
|  | 醫院代碼 | 同畫面輸入 | 畫面點選AAC0\_0700醫院代碼查詢後帶回之醫院代碼 |
|  | 社保身分 | IF 畫面勾選  SET ‘Y’  ELSE  SET ‘N’  END IF |  |
|  | 住院起日 | 同畫面輸入 | 若有輸入，轉西元年 |
|  | 住院迄日 | 同畫面輸入 | 若有輸入，轉西元年 |
|  | 是否收據正本 | IF 畫面勾選  SET ‘Y’  ELSE  SET ‘N’  END IF |  |
|  | 顯示收據項目資料 | 將申請金額不為0的收據項目組成$DTAAA330\_BO |  |
|  | 收據項目序號 | 同畫面當筆收序項目序號 |  |
|  | 收據項目名稱 | 同畫面處理當筆收序項目名稱 |  |
|  | 公司費用種類 | 同畫面處理當筆公司費用種類(HIDDEN欄位) |  |
|  | 申請金額 | 同畫面處理當筆申請金額 |  |
|  | 輸入單位 | LOGIN人員作業單位 |  |
|  | 輸入單位中文 | LOGIN人員作業單位中文 |  |
|  | 輸入人員ID | LOGIN人員ID |  |
|  | 輸入人員姓名 | LOGIN人員姓名 |  |
|  | 輸入日期 | 系統日期時間 |  |

FORMAT (C)[[BACK](#FORMAT_C_BACK)]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序號 | **畫面欄位** | **資料來源** | **特殊限制** |
|  | 事故者ID | 同畫面輸入 |  |
|  | 事故日期 | 同畫面輸入 |  |
|  | 匯款日期 | 同畫面輸入 |  |
|  | 收據序號 | 同畫面輸入 |  |
|  | 收據種類 | 同畫面輸入 |  |
|  | 醫院代碼 | 同畫面輸入 | 畫面點選AAC0\_0700醫院代碼查詢後帶回之醫院代碼及醫院名稱 |
|  | 醫院名稱 | 同畫面輸入 |
|  | 社保身分 | 同畫面輸入 |  |
|  | 住院起日 | 同畫面輸入 |  |
|  | 住院迄日 | 同畫面輸入 |  |
|  | 是否收據正本 | 同畫面輸入 |  |
|  | 顯示收據項目資料 | 以**$收據項目\_LIST**顯示,每行顯示三個收據項目，超過跳下一行 |  |
|  | 收據項目序號 | 同**$收據項目\_LIST** 處理當筆 |  |
|  | 收據項目名稱 | 同**$收據項目\_LIST** 處理當筆 |
|  | 公司費用種類 | 同**$收據項目\_LIST** 處理當筆(HIDDEN欄位) |
|  | 申請金額 | 同**$收據項目\_LIST** 處理當筆 |