

程式碼[csv_to_sas_v1.sas] 說明

```
libname OUT " 欲存放 SAS 檔之路徑 "; (建議另外新建一個資料夾)
data OUT.SAS 檔名;
  infile " CSV 文字檔之路徑\CSV 檔名.csv " firstobs=2 dsd dlm='|'
    missover dsd lrecl=32767 firstobs=2 encoding="UTF-8";
  length 變數名稱格式與長度 ; (請參考 " 案件編號_COL.xlsx ")
  input 變數名稱格式 ; (請參考 " 案件編號_COL.xlsx ")
run;
```

範例：(以抽樣檔 B 組 94 年死因檔為例)

```
libname OUT " E:\H106999\DATA_SAS "; /*新建資料夾 DATA_SAS*/
data OUT. H_OST_DEATH94;
  infile " E:\H106999\data\B_H_OST_DEATH94.csv " firstobs=2 dsd dlm='|'
    missover dsd lrecl=32767 firstobs=2 encoding="UTF-8";
  length ID $9. SEX $1. D_TYPE $1. COUNTY $4. TRAUMA $4. D_CODE $4.
    BIRTH_YM $6. D_DATE $8. AGE 3.;
  input ID $ SEX $ D_TYPE $ COUNTY $ TRAUMA $ D_CODE $
    BIRTH_YM $ D_DATE $ AGE ;
run;
```

注意事項

1. 在此僅提供單一檔案範例，若需要一次同時讀取多個檔案，請依照各自需求進行改寫。
2. length、input 所要放入的變數與長度，請參考位於資料夾[data] 內的欄位列表，自行決定變項要給定的格式，檔名為：案件編號_COL.xlsx。
3. 可能會有部分的欄位僅出現在特定年度的狀況，轉檔時請留意避免欄位移位。
4. 範例當中，ID、SEX BIRTH_YM、D_DATE 皆為文字格式需要給 \$ ；AGE 為數字格式則不需要；此外 input 可將相同格式的變數寫在一起：

```
input ID SEX D_TYPE COUNTY TRAUMA D_CODE BIRTH_YM D_DATE $ AGE ;
(最後再一起給 $ 即可，SAS 會自行判斷 $ 以前的都是文字格式。)
```

5. 同理 length 也可將相同格式長度的變數寫在一起：

```
length ID $9. SEX $1. D_TYPE $1. COUNTY $4. TRAUMA $4. D_CODE $4.
  BIRTH_YM $6. D_DATE $8. AGE 3.;
```