作業一

1.已知圓周率為3.1416，請以SAS語法計算直徑為6公分的圓周長是多少(可參考簡報第7頁語法)

ü提示：可任意給「圓周長」一個欄位名稱，如length

**Data** Homework;

pi = **3.1416**;

length = **6**\*pi;

**run**;

C:\Users\user\Desktop\homework1.PNG

2.已知A校的學生總數為3500人，其中有1500人是男性；B校學生總數為2000人，其中有1250人是男性。請根據前述文字內容，建立一個SAS資料檔(可參考簡報第20頁)

ü資料檔須包含3個變項：學校、學生總數、男生人數

**Data** Homework2;

input School $**1** Total **2**-**6** Male **7**-**11**;

LIST;

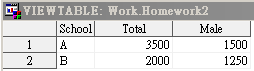
CARDS;

A 3500 1500

B 2000 1250

;

**run**;



林沅 108029064