**系統程式設計**

**Lab7 setjmp/longjmp**

**學號: 406315017**

**姓名: 鄧智宇**

1. **Where are the errors located?**

第一句： 沒有問題

第二句： 沒有＠

第三句： ＃在第3和8的位置

第四句： \*在第10的位置

第五句： ..在第14的位置

第六句： .在第3，@在第6，＠後面要至少一個.

1. **What is the error message format?  
   (you must not print any message after you print error message)**

Email format error: at least one @

Email format error: more than one @

Email format error: # is not allowed

Email format error: \* is not allowed

Email format error: .. is not allowed

Email format error: should be at least one . behind the @

1. **How did you use the setjmp/longjmp function?**在一開始main裡的setjmp增加4個error number(3,4,5,6)，分別代表另外的四個錯誤。

在各function 裡面再放入：如果發生錯誤，例如出現不該出現的字元時，就呼叫longjmp，對應的相對的error number印出錯誤訊息

1. **Final result.**

