**410410078 資工三 詹凱旭**

**關於C subset的描述，應該至少包含下列的部分: (請自行斟酌增加與修改)**

1. 關鍵字

return、void

1. 資料型態 (宣告變數):

int 、char、double、void、const 、…

string、float （附註：char跟string類型會額外視為一個type,而非id)

1. 註解方式:

// 單行註解

/\* \*/ 多行註解

1. program statement相關之邏輯、數學運算子

logical op : ==、<=、<、>=、>、！＝、＆＆、｜｜、！、～

arithmetic op:+、-、\*、/、％、＆、｜、++、--

assignment op:=、+＝、-＝、\*＝、/＝、％＝

1. 其他標點符號

parenthesis : ( )

square\_bracket : [ ]

curly\_bracket : {}

quotation : ,

semicolon : ;

1. 支援之程式控制結構

* 條件判斷:
  + If 、 else
* 迴圈:
  + for 、while
  + break、continue

1. program execution

main function only

1. 部分函式

* printf 、 main

printf("Hello world.\n"); => Take the "Hello world.\n" as a literal