**Subset of C language**

**(1)keyword:**

型態：FLOAT、INT、CHAR

MAIN、VOID

IF、ELSE、FOR

PRINTF（固定一個參數的function）

LITERAL（printf function裡的字串，以雙引號括起來）

Identifier（ID）

Integer\_constant（整數）

Floating\_point\_constant（浮點數）

WS（空白）

COMMENT（註解）

**(2)支援語法:**

(1)void main(){ }

(2)if-then以及if-then-else

(3)比較支援<,>,==,<=,>=,!=

(4)運算元可支援+,-,\*,/,=

（兩個運算子可皆為int、const\_int,或一個int一個const\_int,浮點數同理)

(5)運算式子滿足括號先做,以及先乘除後加減

(6)一個參數的printf function , ex:printf(“%d\n”,a); 支援int,float