## multimedia lab

文件名稱: C++字串 撰寫人員: 呂宗諭 硬體要求: PC

軟體要求: C Compiler

## 作業內容:

本次作業內容主要是熟悉 C++裡的字串使用方法(非傳統字串用法)。 請設計一個小程式,2種字串處理功能

- (1)輸入一數字字串改成英文字串輸出
- (2)輸入一字串依每 N 位元分開
- (3)輸入一字串(包含空白),並將每個英文字的字母數放在英文字之後

例如: (1)String = 1245

Output => OneTwoFourFive

(2)String = aaabbbccc >2 位元

Output => aa ab bb cc c

(3)String = A apple a day

Output  $\Rightarrow$  A[1] apple[5] a[1] day[3]

作業要求:使用 C++字串完成上述三項功能 使用 string 宣告字串變數,需使用 string 標頭檔

## 參考資料:

相關程式觀念請參考簡報第十五章(C++字串)。