**Socket Programming作業格式**

**作業基本要求**

1. 撰寫Client/Srever程式。
2. Client/Srever之間建立連線。
3. Client可從Srever下載檔案(例如.txt)。
4. 建置環境不限制，可單機自己互傳。

**作業評分標準**

1. Client/Srever程式(1個Client對1個Server)(30%)

* Client/Srever之間可建立連線。
* Client可從Srever傳輸檔案。

1. Client/Srever程式(多個Client對1個Server)(30%)

* Client/Srever之間可建立連線。
* Client可從Srever傳輸檔案。

1. 書面報告(30%)

* 文件格式為Word(.docx檔) 。
* 版面設定：各邊界均為2.5公分，文字左右對齊。
* 段落行距：單行間距。
* 字體大小12。
* 字型：中文為標楷體，英文為Times New Roman。
* 實驗環境系統架構請描述清楚，例如架構在Linux系統等等
* 實驗過程、內容和結果要截圖以及程式碼每個步驟繪製架構流程圖，每張截圖底下請提供10-30字的文字說明。
* 程式碼請寫詳細註解，各個階段要註明清楚
* 程式碼除了附在word，也要將原始檔(例如.c、.cpp檔等等)附上。

1. 額外特殊內容(10%)

**附註**

#作業評分標準完成第2項即可得到60%(包含第1項分數)，只完成第1項部分只能得到30%