**Lab 1 – 解析網路封包**

**任務一**

請利用 Wireshark 封包補捉軟體，補捉 SimpleServer.class / SimpleClient.class 這一個範例執行過程所傳送的封包，並寫下 Client 與 Server 之間傳送的所有封包 (請以 sequence number 來標示這些封包)：

(1)   請問 Server 所開的 Port number 為？

(2)   請問 Client 所使用的 Port number 為？

(3)   請貼上所補捉封包的畫面。

(4)   那些封包屬於 TCP 連線建立的封包，這些封包的 Flag 值為何?

(5)   那些封包為 Client 送訊息給 Server 及 Server 回應收到訊息的封包?

(6)   那些封包為 Server 送訊息給 Client 及 Client 回應收到訊息的封包?

(7)   那些封包為 TCP 連線結束的封包？

任務一請用 Word 排版，Word 檔請加檔頭註明學號、姓名。檔案請用你的學號為檔名（如 dxxxxxx.doc），9/22 23:50 前上傳 iLearn。