**學號：D1166506**

**姓名：周嘉禾**

1. **請問 Server 所使用的 Port number 為？**

Server使用的port number是8888。

1. **請問 Client 所使用的 Port number 為？**

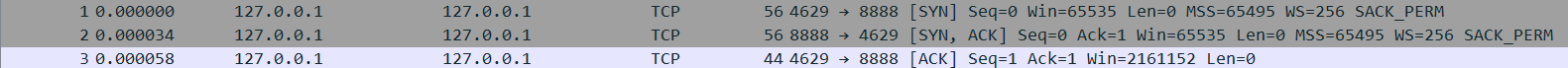
Client使用的port number是4629。

1. **請貼上所捕捉封包的畫面。**

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 數字, 字型 的圖片

自動產生的描述

1. **那些封包屬於 TCP 連線建立的封包，這些封包的 Flag 值為何?**

****

封包編號1~3是TCP建立連線所進行的三方交握，Flag值為[SYN]與[ACK]。

1. **那些封包為 Client 送訊息給 Server 及 Server 回應收到訊息的封包?**



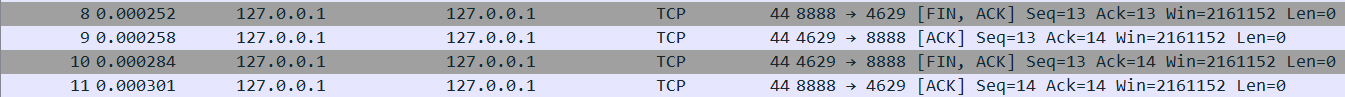
封包編號4、5分別是Client傳送”Client Hello”以及Server收到訊息後的回應。

1. **那些封包為 Server 送訊息給 Client 及 Client 回應收到訊息的封包?**



封包編號6、7分別是Server傳送”Server Reply”以及Client收到訊息後的回應。

1. **那些封包為 TCP 連線結束的封包？**



最後四個，封包編號8~11，是TCP結束連線時的四向交握。