**網路概論 實驗三 ICMP and IP**

**一個人一組，2021 年 12 月 29 日為繳交期限!**

**一. 實驗內容：**

* 執行 **Wireshark Lab: ICMP**（見附檔）

1. ICMP: 請執行並回答其中question 1 to 9 (question 10不用回答). 若伺服器無法連線時，亦可使用早先儲存的封包檔案icmp-ethereal-trace-1 及

icmp-ethereal-trace-2 內容來回答問題。

2. 講義最後段 Extra Credit 部份不用執行。

* 執行 **Wireshark Lab: IP**（見附檔）

1. 執行該實驗並回答問題1到9 (question 10到15不用回答)。所需工具程式Ping Plotter 的安裝檔已包含在本實驗壓縮檔中。若網路或伺服器無法連線時，或封包抓取有問題時，亦可使用早先儲存的封包檔案ip-ethereal-trace-1 內容來回答問題。

**二.實驗報告**

1. 封面 ( 系級 , 學號 , 姓名 )

2. 問題討論

3. 列印出抓取封包的結果，並說明這些結果如何幫助你回答問題。

**三.評分標準**

遲交第一星期扣15分，遲交第二星期以後不收。

請將實驗報告電子檔上傳至TronClass繳交(不需交紙本)，遲交者請印出紙本交給呂老師，或放入呂老師走廊上信箱。