

計算機概論 學習單 #5
網際網路 基礎知識 # A

班級： 學號： 姓名：

學習目標： 1. 瞭解網際網路的運作 2. 瞭解網際網路的發展

1. 網際網路使用的通訊協定是？ 屬於連結導向還是非連結導向？
2. 非連結導向 UDP，他的好處為何？請上網搜尋一下有哪些服務採用 UDP 協定？
3. 什麼是封包交換(packet switching)？誰發明了封包交換？
4. 有哪些網站可以檢測網路速度？
5. 第一封 EMAIL 是誰發出的？內容為何？
6. 如何知道你的 IP 是多少？
7. 哪一個指令可以查詢網路路由狀態？
8. 如何得知網域名稱的擁有者/註冊者？
7. 繪圖說明網路線 RJ45 的接線方式。