

# 5-2-1 IP 協定特性



## ✿ IP 協定功能

- ◆ 在 Network Access Layer 與 Transport Layer 之間資料的轉送。
- ◆ 進行封包的拆裝與重組。
- ◆ 將封包傳送到目的主機，其中包含跨越多個網路找到目的主機所在的網路位址。

## ✿ IP 協定特性

- ◆ IP 是非連接服務
- ◆ IP 無錯誤偵測功能
- ◆ 封包次序可能錯亂
- ◆ 封包可能被重複傳送
- ◆ 不驗證目的主機是否確實收到封包

以上這些都必須有一個可靠性較高的上一層 (TCP) 來處理

