

3-5 第二層交換器 (一)



✿ Layer 2 Switch (Ethernet Switch)

- ◆ **Multi-port Bridge**
 - 具有學習的功能
 - 具有儲存後前送 (Store-and-Forward) 的功能
- ◆ 每一埠口可紀錄 1024 個 Ethernet Address
- ◆ 埠口之間不具有 CSMA/CD 協定的規範
- ◆ 每一埠口為一獨立的 CSMA/CD 網路
 - 碰撞網域 (Collision Domain)
 - 工作群組網域 (Workgroup Domain)
- ◆ 為目前 Ethernet 網路佈線的主要設備



3-5 第二層交換器 (二)



✦ Switch/Hub 網路架構

