

# Needham-Schroeder 認證協定



- ✦ 1978 年兩人提出 『多重盤問與回應』 協定
  - ◆ 利用  $N_1$ 、 $N_2$ 、 $N_3$ ， $N_1$  預防重複連線
  - ◆ 連線識別(類似 TCP 三向式握手式連絡法)
- ✦ 通行票： $\text{Ticket} = E_{K_B}[\text{ID}_A \parallel K_S]$
- ✦ 可能遭受重播攻擊(訊號(3))

