

# 萬能科技大學校園網路應用現況簡報

電算中心 網路組

# 研討主題

- 學校簡介
- 網路骨幹架構
- 頻寬應用
- 無線網路建置
- 網路資訊安全與不當資訊防制
- 學生宿舍異常流量管制的作法

# 學校簡介

- 教職員: 546人
- 學生: 8115人
- 系所: 4 學院、16 學系、2 研究所
- 電腦數量: 3300台
- 對外頻寬: TANet 300M/Hinet 6.5M

往運動場 門

後門

信義樓 男二宿

水世界游泳池

萬全大樓 [T]  
資訊大樓 [S]

學生活動中心 [I]

覺民樓 [F]

育英樓 [J]

萬卷樓 [C]

經國樓 [H]

艾菲爾

電算中心 [MB]

存盧紀念圖書館 [MA]

弘道館 [E]

化工館 [D]

環工二館 [B]

行政大樓

妝管大樓 [A]

工管大樓 [G]

育才樓 [L]

仁愛樓 女生宿舍

存盧紀念館

萬能河

萬能河

萬能橋

萬能河

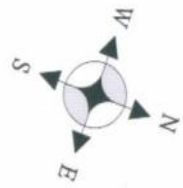
機車停放處

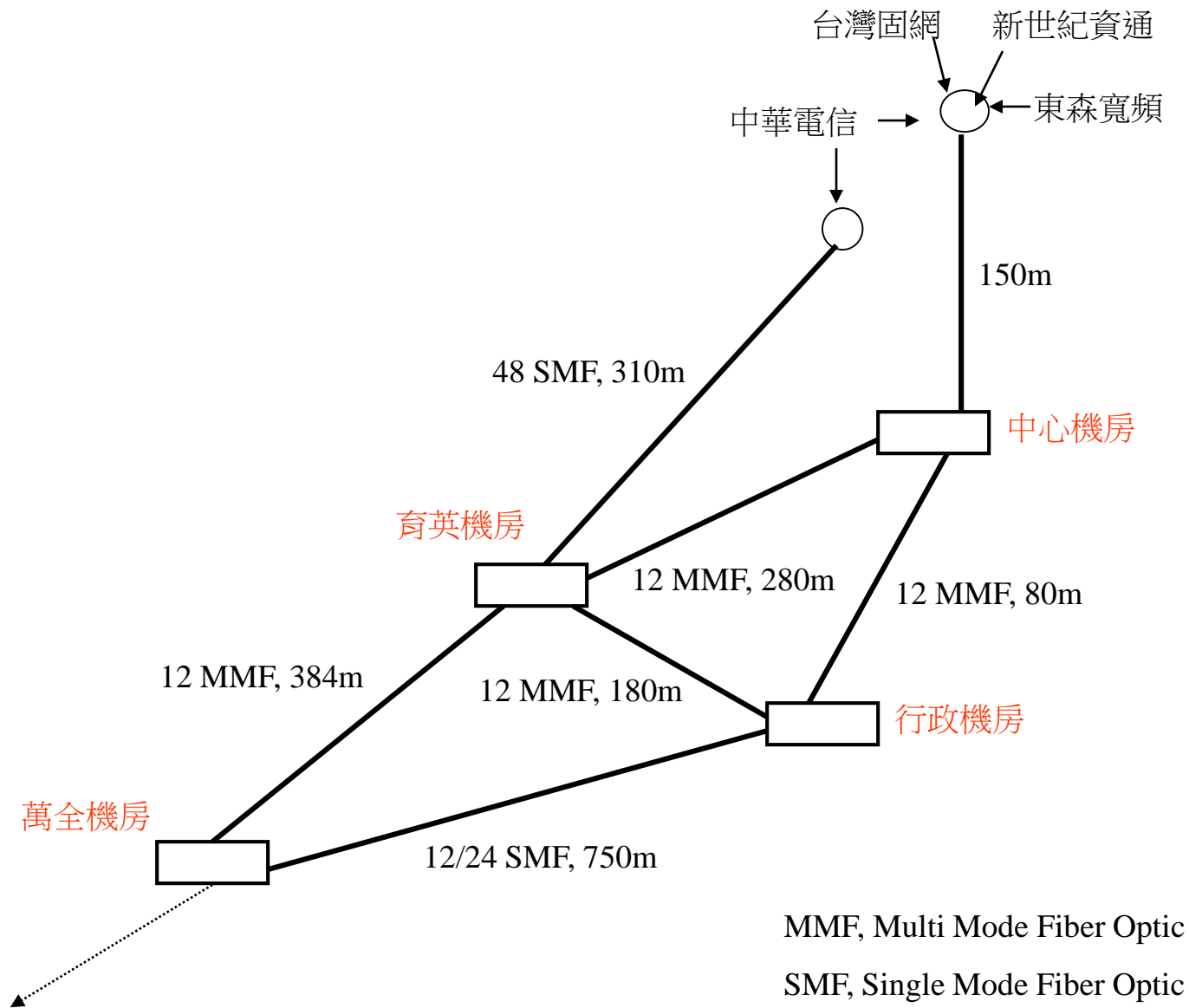
忠孝樓 男一宿

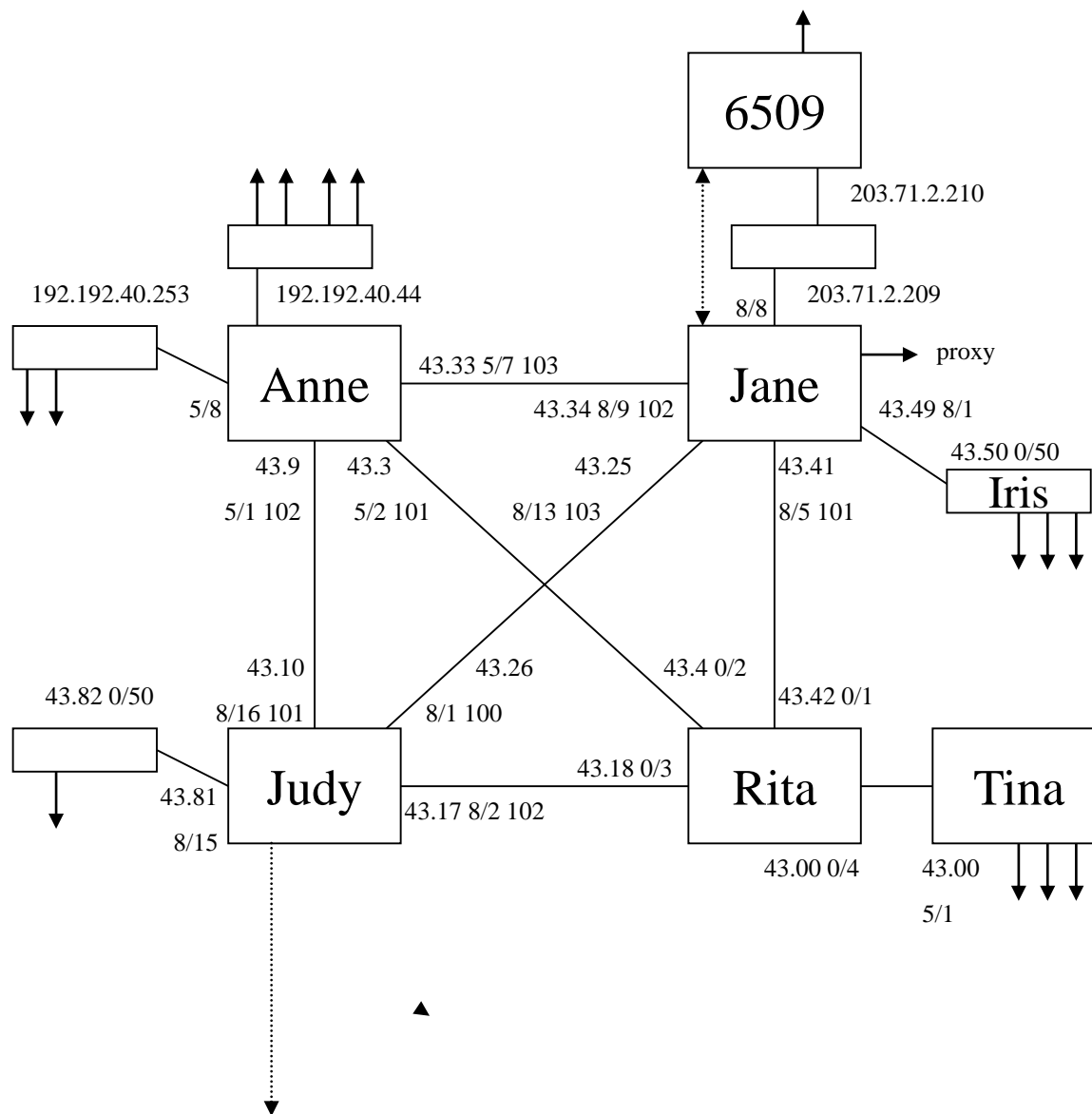
聯合服務中心

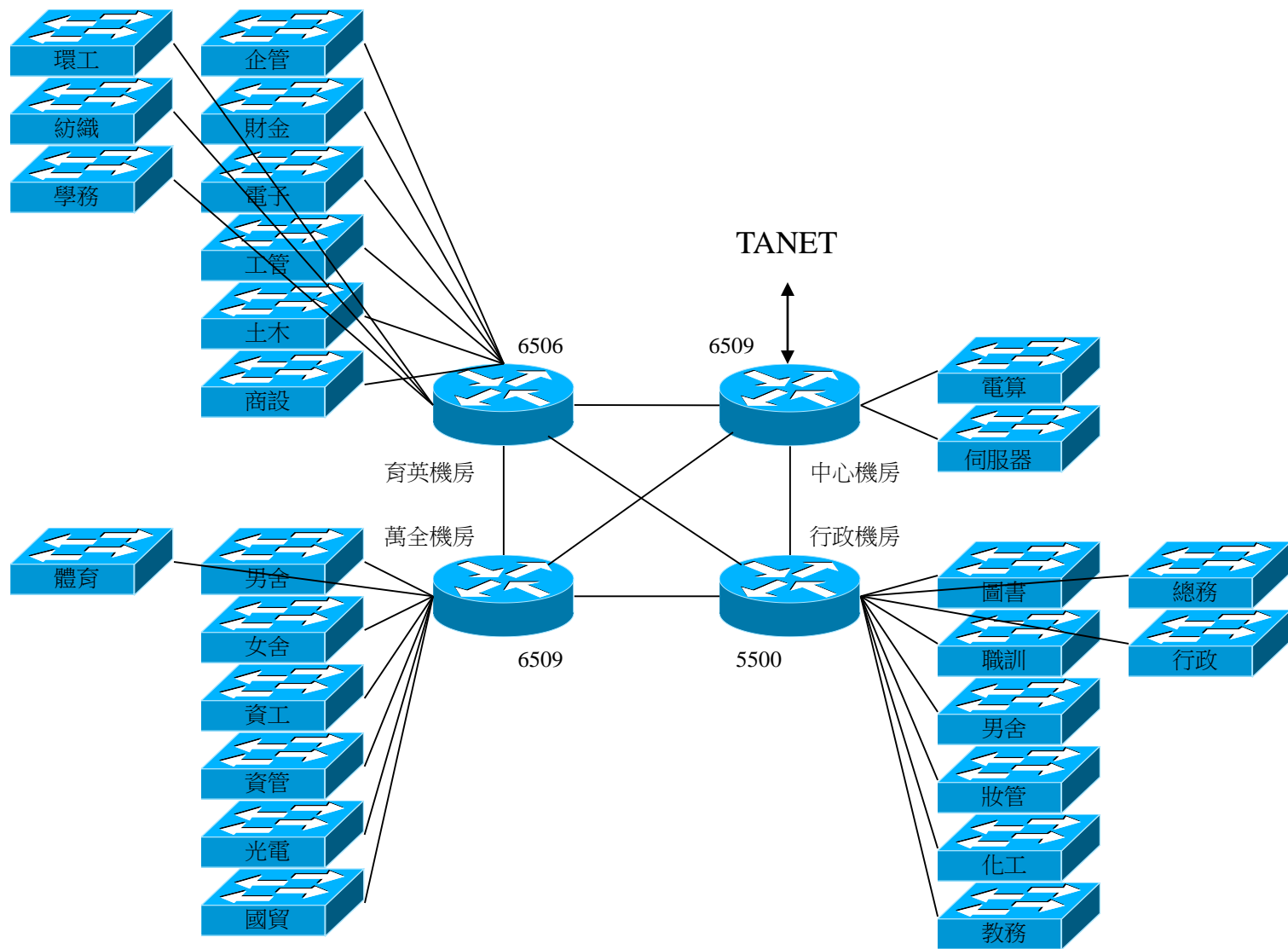
校警室

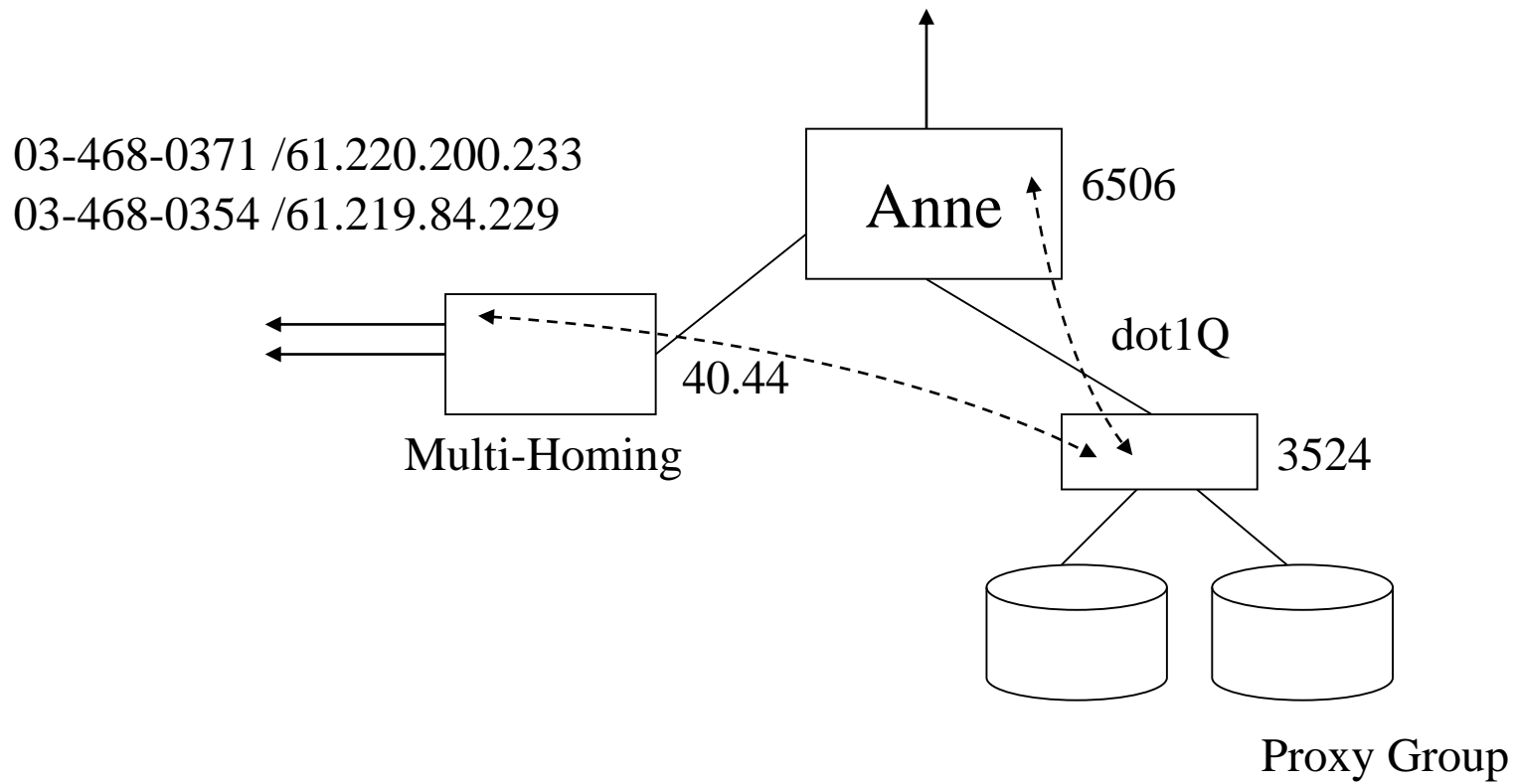
大門



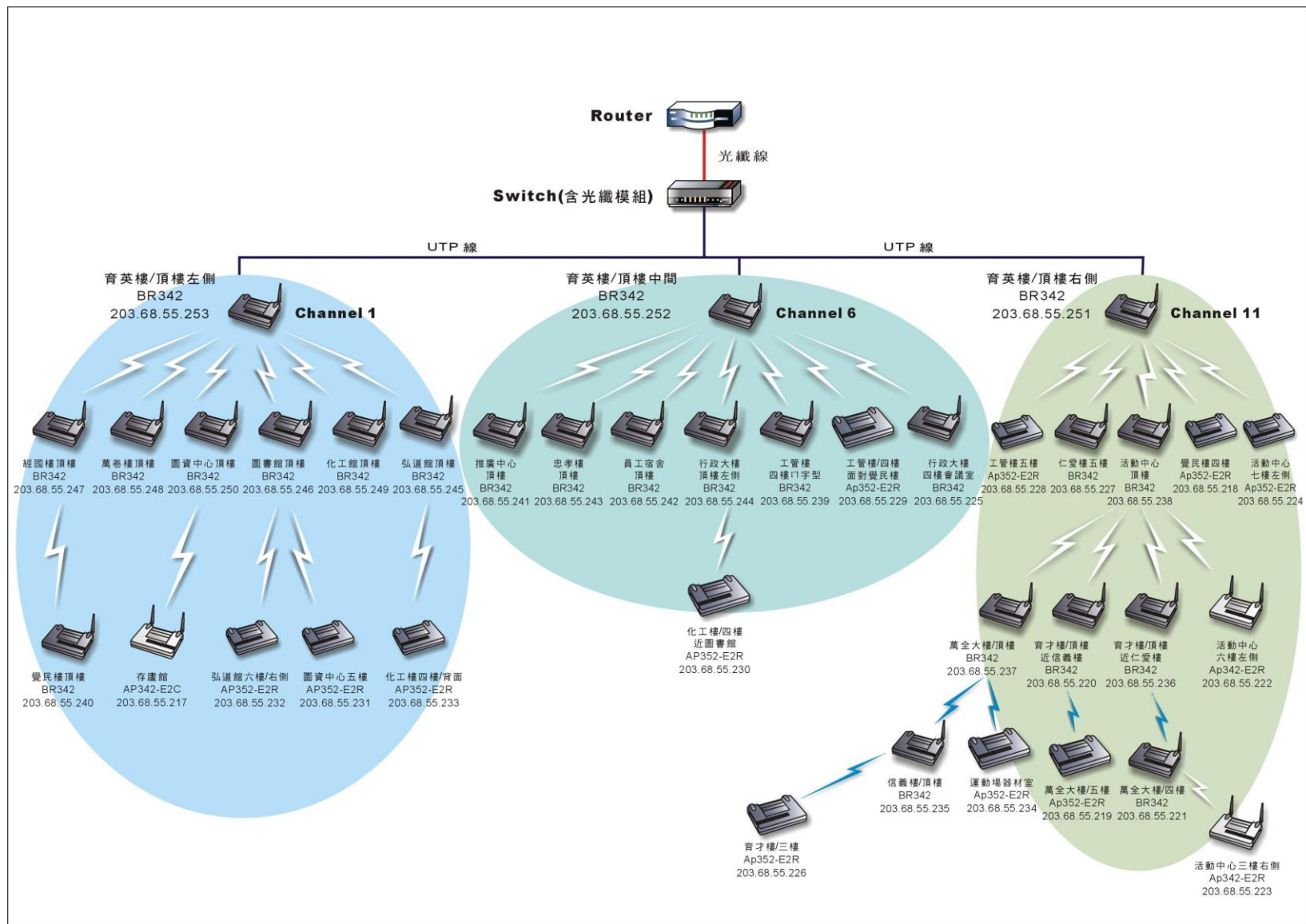










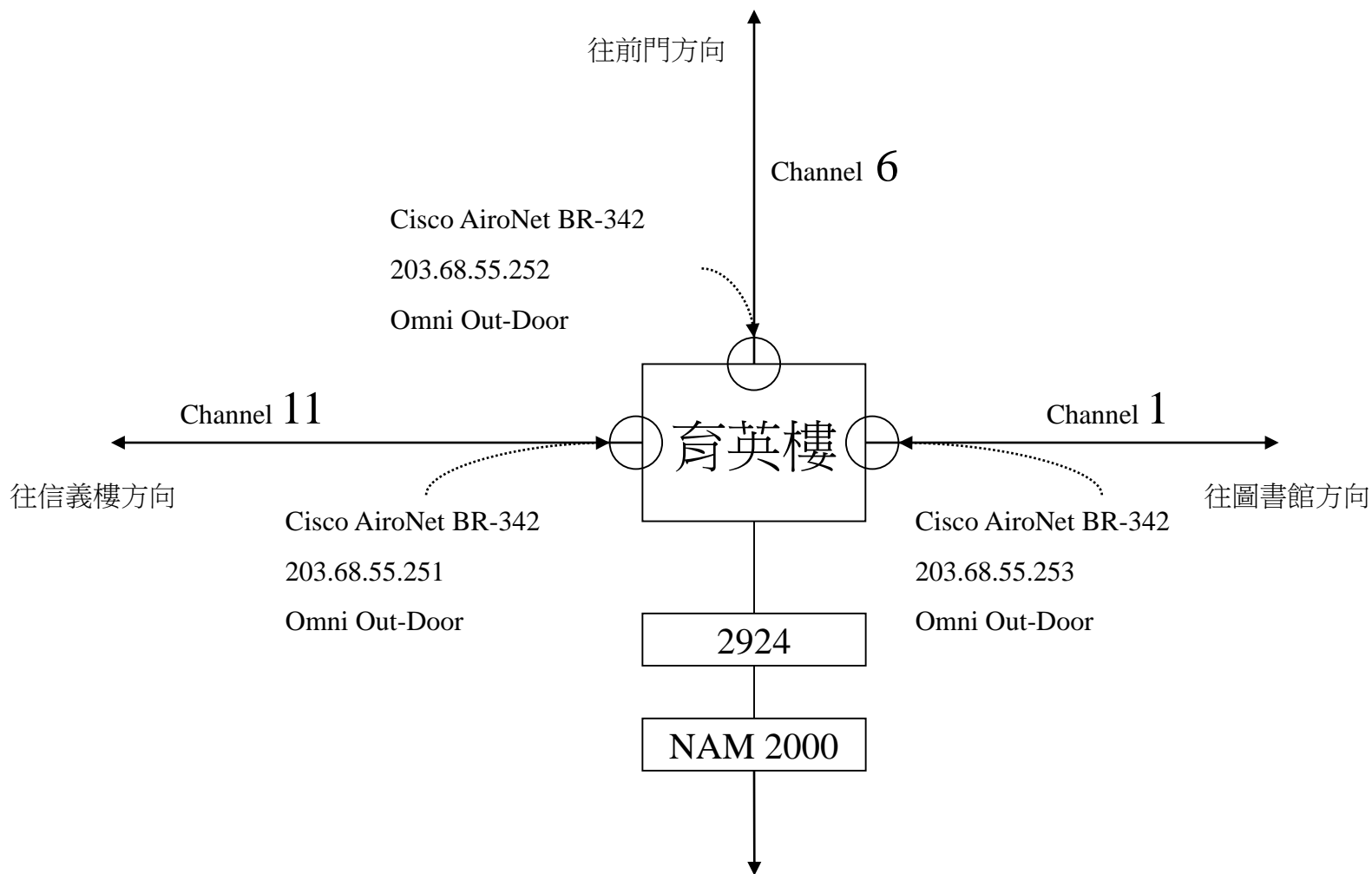


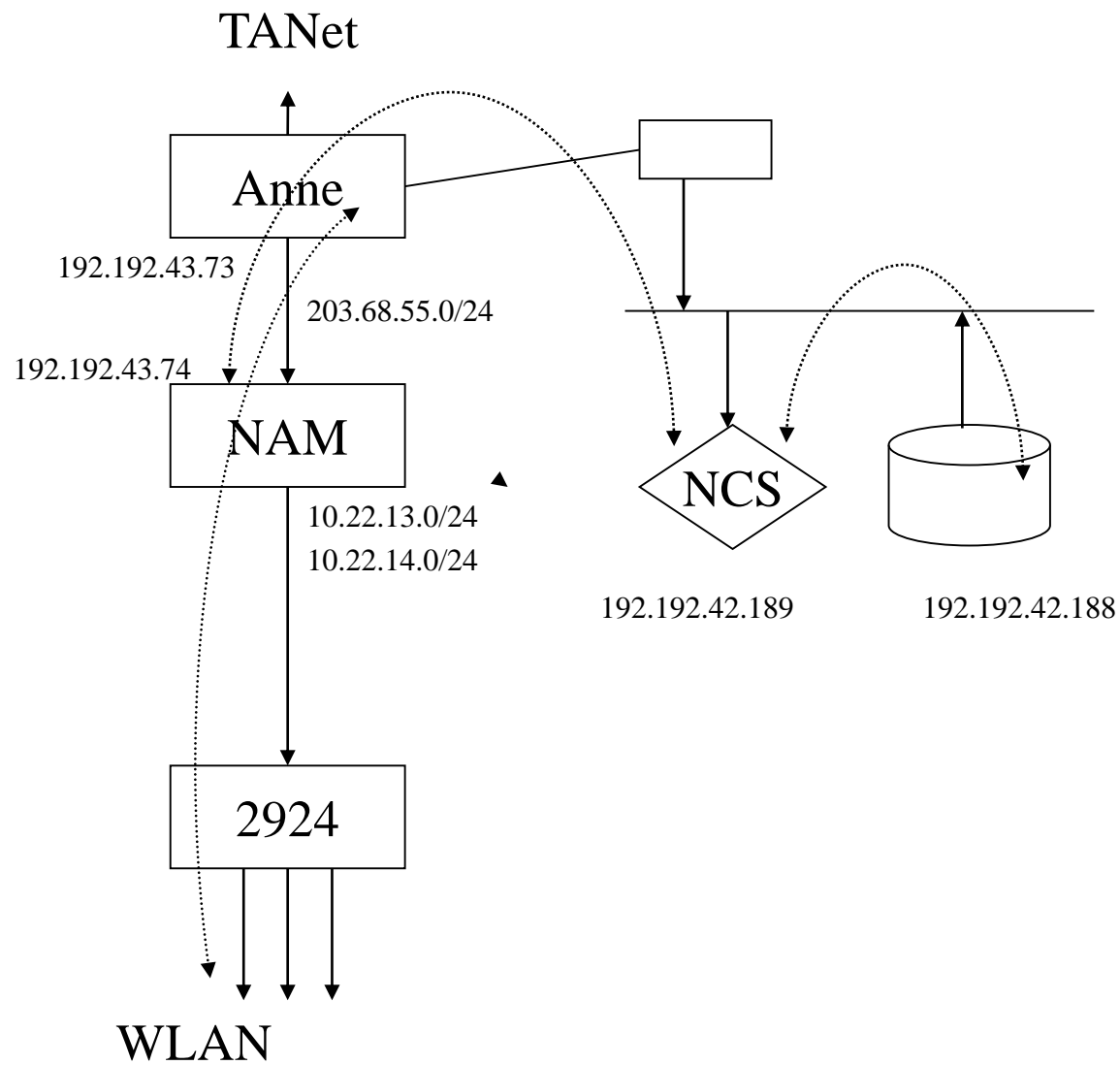


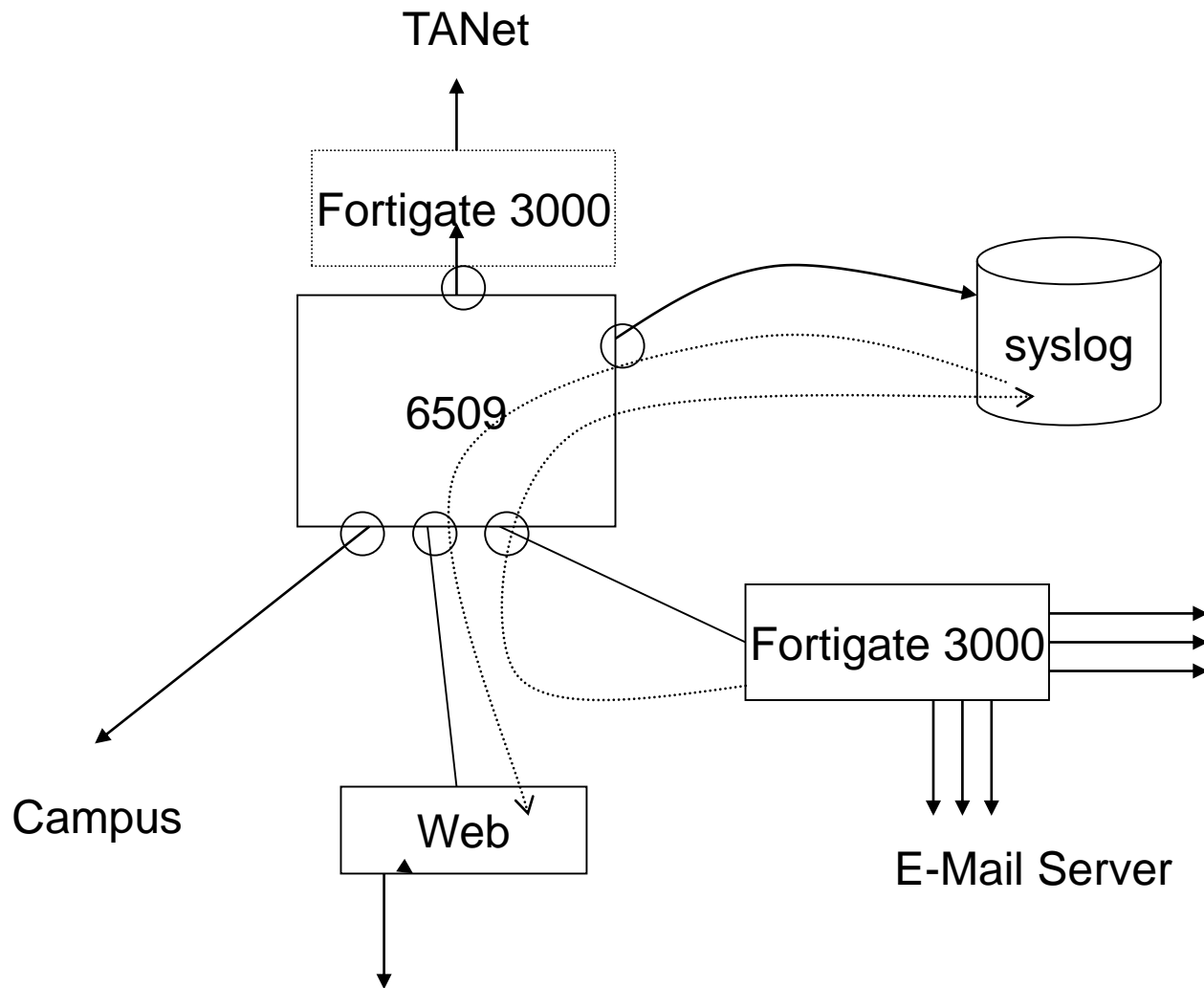
### 圖 例

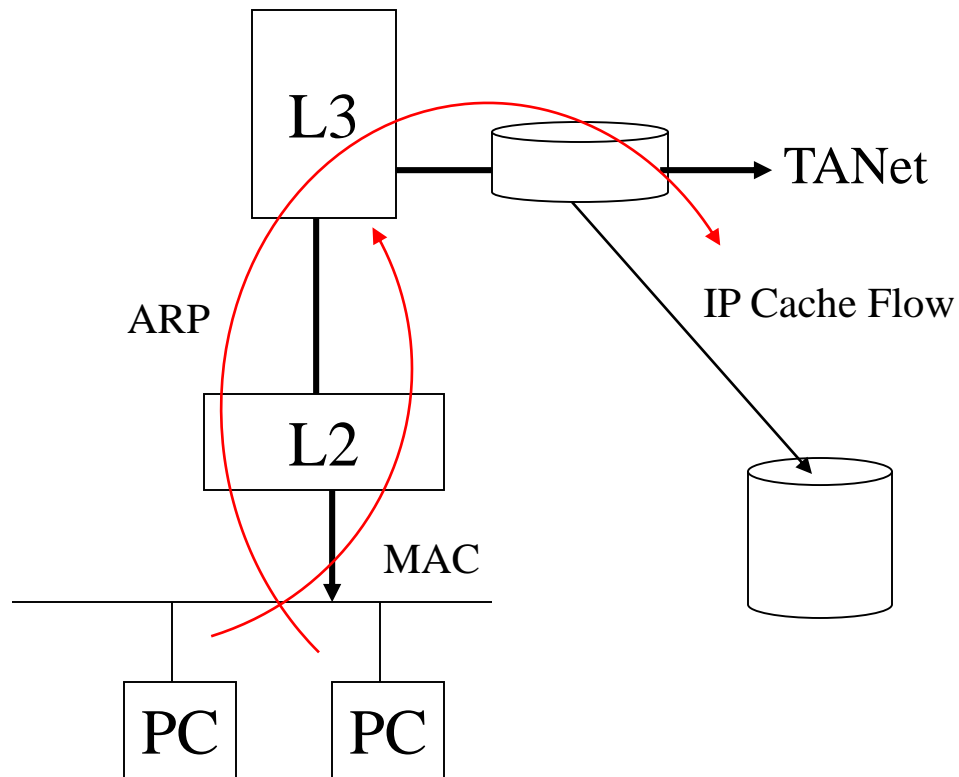
- |  |           |  |
|--|-----------|--|
|  | AP342     |  |
|  | AP352-E2R |  |
|  | BR342     |  |
|  | AP352-E2C |  |

- |  |            |
|--|------------|
|  | Channel 1  |
|  | Channel 6  |
|  | Channel 11 |









L2 interface FastEthernet0/1  
port security max-mac-count 2

mac-address-table secure 0049.445b.5aac FastEthernet0/1 vlan 1  
mac-address-table secure 0015.ba6c.7e81 FastEthernet0/1 vlan 1

L3 arp 20.38.81.24 0050.ba04.f122 ARPA  
arp 20.38.81.26 0020.e064.b5b8 ARPA  
arp 20.38.81.15 0050.bf44.9b56 ARPA  
arp 20.38.81.21 0050.ba04.f122 ARPA  
arp 20.38.81.14 00e0.95ee.08a5 ARPA  
arp 20.38.81.27 0020.e064.b5b8 ARPA