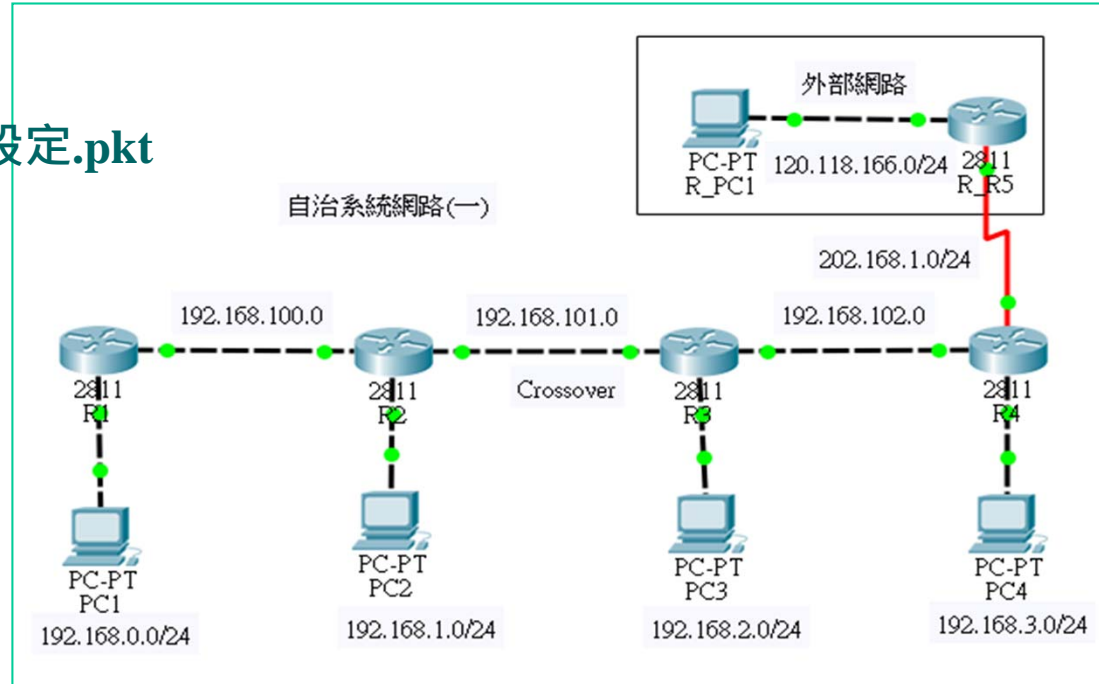


# 7-5-7 EIGRP 繞路設定 (一)



## ✦ EIGRP 繞路規劃

### ◆ 自治系統網路(一)\_介面設定.pkt



| Router | Network_1        | Network_2        | Network_3        |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| R1     | 192.168.0.0/24   | 192.168.100.0/24 |                  |
| R2     | 192.168.100.0/24 | 192.168.1.0/24   | 192.168.101.0/24 |
| R3     | 192.168.101.0/24 | 192.168.2.0/24   | 192.168.102.0/24 |
| R4     | 192.168.102.0/24 | 192.168.3.0/24   | 202.168.1.0/24   |
| R_R5   | 120.118.166.0/24 | 202.168.1.0/24   |                  |



# 7-5-7 EIGRP 繞路設定 (二)



## ✦ EIGRP 繞路設定

### ◆ R1 設定

```
R1(config)#ip routing      [啟動 IP Routing 功能]
R1(config)#router eigrp 100  [設定 eigrp AS=100]
R1(config-router)#network 192.168.0.0 0.0.0.255 [設定相鄰網路區段]
R1(config-router)#network 192.168.100.0 0.0.0.255 [設定相鄰網路區段]
R1(config-router)#no auto-summary             [關閉自動分級式彙整]
R1(config-router)#do show ip route           [顯示路由表]
```

### ◆ R1 設定結果

```
R1#show ip eigrp neighbors [顯示相鄰路由器]
R1#show ip eigrp topology  [顯示拓樸表]
R1#show ip route          [顯示路由表]
```

## ✦ 繞路測試

### ◆ 自治系統網路(一)\_EIGRP 設定.pkg

### ◆ R1 測試

