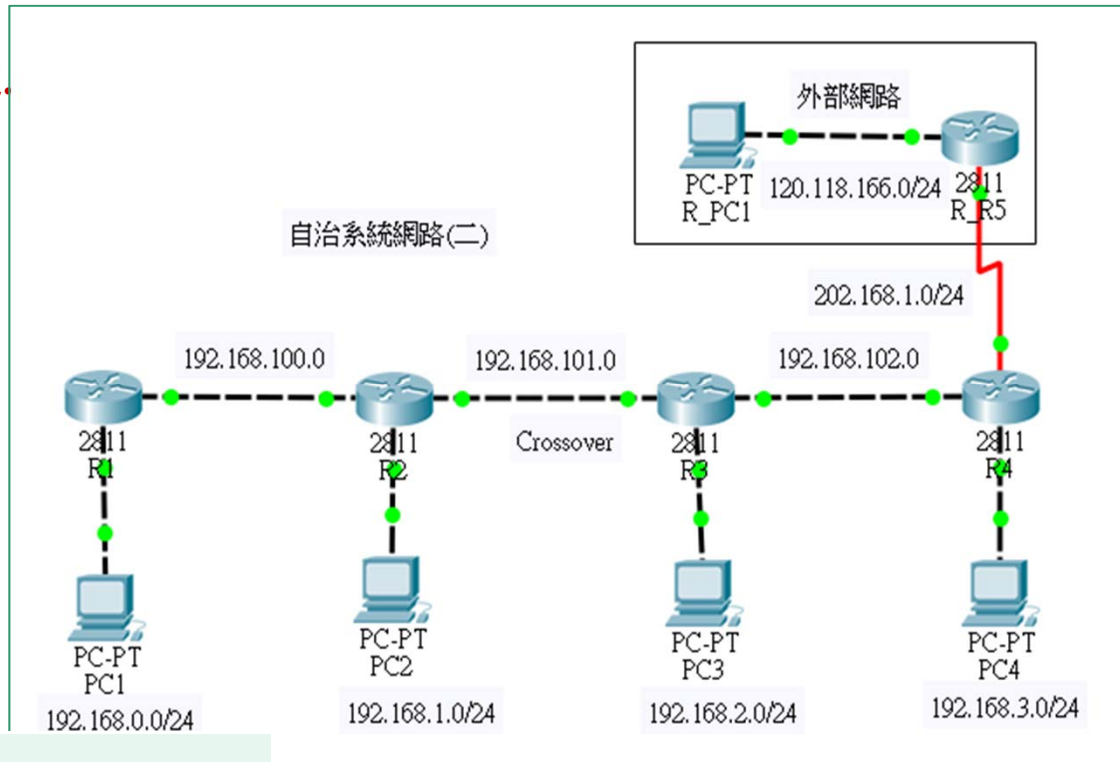


7-3-1 僅設定預設閘門(-)



網路架構檔案

◆ 自治系統網路(一)介面設定



預設閘門規劃

Router	Default Route	備註
R1	192.168.100.2	往外部網路方向傳送
R2	192.168.101.2	往外部網路方向傳送
R3	192.168.102.2	往外部網路方向傳送
R4	202.168.1.2	往外部網路方向傳送
R_R5	202.168.1.1	往內部網路方向傳送



7-3-1 僅設定預設閘門(二)



✦ 預設閘門設定

```
R1#config ter
R1(config)#ip routing
R1(config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.100.2
R1(config)#do show ip route

...
Gateway of last resort is 192.168.100.2 to network 0.0.0.0

C 192.168.0.0/24 is directly connected, FastEthernet1/0
C 192.168.100.0/24 is directly connected, FastEthernet0/1
S* 0.0.0.0/0 [1/0] via 192.168.100.2
```

✦ 測試連線：PC1

- ◆ 僅設定預設閘門，對某些路由還是無法完全達成。

```
C:\>ping 192.168.100.1 [OK]
```

```
C:\>ping 192.168.100.2 [NO]
```

