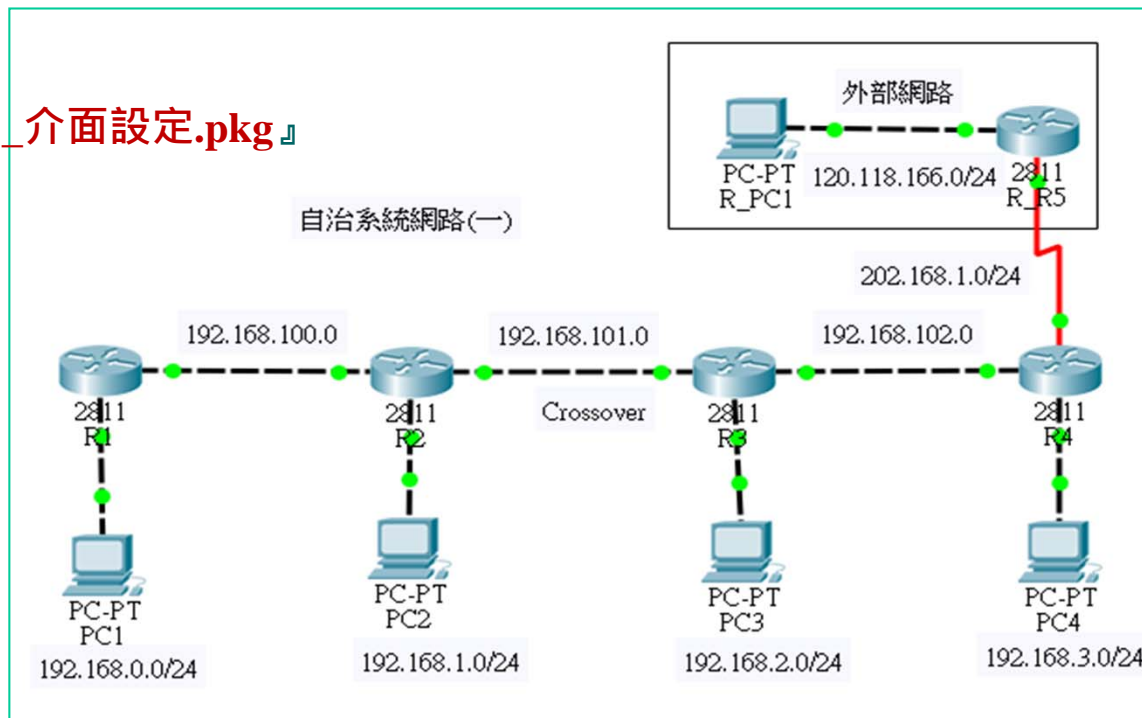


7-5-2 RIPv2 繞路設定 (一)



✦ RIPv2 繞路規劃

- ◆ 請匯入『自治系統網路(一)_介面設定.pkg』
- ◆ 繞路環境規劃
 - 沒有設定『預設閘門』



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



7-5-2 RIPv2 繞路設定 (二)



✦ RIPv2 繞路設定

◆ R1 設定

```
R4(config)#ip routing      [啟動 IP Routing 功能]
R1(config)#router rip      [進入設定 rip 繞路功能]
R1(config-router)#version 2  [選擇 RIPv2 版本]
R1(config-router)#network 192.168.0.0 [設定網路管轄範圍]
R1(config-router)#network 192.168.100.0 [設定網路管轄範圍]
R1(config-router)#exit
```

◆ 繞路測試 - 自治系統網路(一)_RIPv2設定.pkg

```
C:\>ping 192.168.1.1  [OK]
C:\>ping 192.168.2.1  [OK]
C:\>ping 192.168.3.1  [OK]
C:\>ping 120.118.166.1 [OK]
```

