

6-5-2 DHCP 設定 - 路由器



- ✦ 設定 DHCP 功能
 - ◆ 網路介面設定-OK
 - ◆ 保留 IP 位址設定
 - ◆ Dhcp pool 設定
 - 網路區段範圍
 - Default-router
 - Dns-server

- ✦ 主機連線測試
 - ◆ ipconfig /release
 - ◆ ipconfig /renew

```
// 規劃保留 IP 位址
R1(config)#ip dhcp excluded-address 192.168.0.252 192.168.0.253
    // 規劃 192.168.0.0/24 網路區段
R1(config)#ip dhcp pool students
R1(dhcp-config)#network 192.168.0.0 255.255.255.0
R1(dhcp-config)#default-router 192.168.0.254
R1(dhcp-config)#dns-server 168.95.1.1
R1(dhcp-config)#

    // 規劃 192.168.1.0/24 網路區段
R1(dhcp-config)#exit
R1(config)#ip dhcp pool teachers
R1(dhcp-config)#network 192.168.1.0 255.255.255.0
R1(dhcp-config)#default-router 192.168.1.254
R1(dhcp-config)#dns-server 168.95.1.1
R1(dhcp-config)#exit
```

