

一、設備數量

地點	汰換 AP	新增 AP	小計
和平校區 I_文學院_誠 101 教室	0	1	1
和平校區 I_文學院_誠正中庭	0	1	1
和平校區 I_文學院_勤樸中庭	0	1	1
和平校區 I_行政大樓 2 樓_會議室	0	1	1
和平校區 II_警衛室	0	1	1
和平校區 II_教育大樓 2 樓	3	5	8
總數	3	10	13

二、安裝地點測試

文學院誠 101 教室、誠正中庭(戶外型)、勤樸中庭(戶外型)



設備安裝位置及測試位置

文學院誠 101 教室、誠正中庭(戶外型)、勤樸中庭(戶外型)

```
選擇 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>netsh wlan show interfaces

系統上有 1 個介面:

名稱           : Wi-Fi
描述           : Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
GUID           : 63b36d3e-2622-4261-a8d5-3ab1193df51a
實體位址      : 28:7f:cf:26:34:2d
狀態           : 連線
SSID           : eduroam
BSSID          : fe:1f:f4:ef:1e:13
網路類型      : 基礎結構
無線電波類型   : 802.11ax
驗證           : WPA2-Enterprise
加密方式       : CCMP
連線模式       : 自動連線
通道           : 124
接收速率 (Mbps) : 344
傳輸速率 (Mbps) : 413
訊號           : 80%
設定檔         : eduroam

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>
```

誠 101 教室-訊號



誠 101 教室-測速

文學院誠 101 教室、誠正中庭(戶外型)、勤樸中庭(戶外型)

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>netsh wlan show interfaces

系統上有 1 個介面:

名稱                : Wi-Fi
描述                : Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
GUID                : 63b36d3e-2622-4261-a8d5-3ab1193df51a
實體位址            : 28:7f:cf:26:34:2d
狀態                : 連線
SSID                : eduroam
BSSID               : 4a:41:e6:ec:54:44
網路類型            : 基礎結構
無線電波類型        : 802.11ax
驗證                : WPA2-Enterprise
加密方式            : CCMP
連線模式            : 設定檔
通道                : 40
接收速率 (Mbps)     : 574
傳輸速率 (Mbps)     : 574
訊號                : 86%
設定檔              : eduroam

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>
```

誠正中庭(戶外型)-訊號



誠正中庭(戶外型)-測速

文學院誠 101 教室、誠正中庭(戶外型)、勤樸中庭(戶外型)

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>netsh wlan show interfaces

系統上有 1 個介面:

名稱                : Wi-Fi
描述                : Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
GUID                : 63b36d3e-2622-4261-a8d5-3ab1193df51a
實體位址            : 28:7f:cf:26:34:2d
狀態                : 連線
SSID                : eduroam
BSSID               : 4a:23:e6:ec:54:26
網路類型            : 基礎結構
無線電波類型        : 802.11ax
驗證                : WPA2-Enterprise
加密方式            : CCMP
連線模式            : 自動連線
通道                : 52
接收速率 (Mbps)     : 344
傳輸速率 (Mbps)     : 138
訊號                : 89%
設定檔              : eduroam

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>
```

勤樸中庭(戶外型)-訊號



勤樸中庭(戶外型)-測速

行政大樓 2 樓會議室(接待室)



設備安裝位置及測試位置

行政大樓 2 樓會議室(接待室)

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>netsh wlan show interfaces

系統上有 1 個介面:

名稱                : Wi-Fi
描述                : Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
GUID                : 63b36d3e-2622-4261-a8d5-3ab1193df51a
實體位址            : 28:7f:cf:26:34:2d
狀態                : 連線
SSID                : eduroam
BSSID               : fe:be:f4:d7:c7:b1
網路類型            : 基礎結構
無線電波類型        : 802.11ax
驗證                : WPA2-Enterprise
加密方式            : CCMP
連線模式            : 自動連線
通道                : 153
接收速率 (Mbps)     : 344
傳輸速率 (Mbps)     : 29
訊號                : 85%
設定檔              : eduroam

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>
```

行政大樓 2 樓會議室(接待室)-訊號



行政大樓 2 樓會議室(接待室)-測速

警衛室(戶外型)



設備安裝位置及測試位置

警衛室(戶外型)

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\user>netsh wlan show interfaces

系統上有 1 個介面:

名稱                : Wi-Fi 4
描述                : Broadcom 802.11n Network Adapter
GUID                : 8baaab1d-e056-4a67-83e4-ab3ed350f41f
實體位址            : 30:52:cb:b9:cb:64
狀態                : 連線
SSID                : eduroam
BSSID               : fe:93:f4:cb:c8:97
網路類型            : 基礎結構
無線電波類型        : 802.11n
驗證                : WPA2-Enterprise
加密方式            : CCMP
連線模式            : 自動連線
通道                : 104
接收速率 (Mbps)     : 300
傳輸速率 (Mbps)     : 13
訊號                : 22%
設定檔              : eduroam

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\user>
```

警衛室-舊 AP 訊號

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\user>netsh wlan show interfaces

系統上有 1 個介面:

名稱                : Wi-Fi 4
描述                : Broadcom 802.11n Network Adapter
GUID                : 8baaab1d-e056-4a67-83e4-ab3ed350f41f
實體位址            : 30:52:cb:b9:cb:64
狀態                : 連線
SSID                : eduroam
BSSID               : 4a:21:e6:ec:4d:24
網路類型            : 基礎結構
無線電波類型        : 802.11n
驗證                : WPA2-Enterprise
加密方式            : CCMP
連線模式            : 自動連線
通道                : 0
接收速率 (Mbps)     : 300
傳輸速率 (Mbps)     : 108
訊號                : 68%
設定檔              : eduroam

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\user>
```

警衛室-新 AP 訊號

警衛室(戶外型)

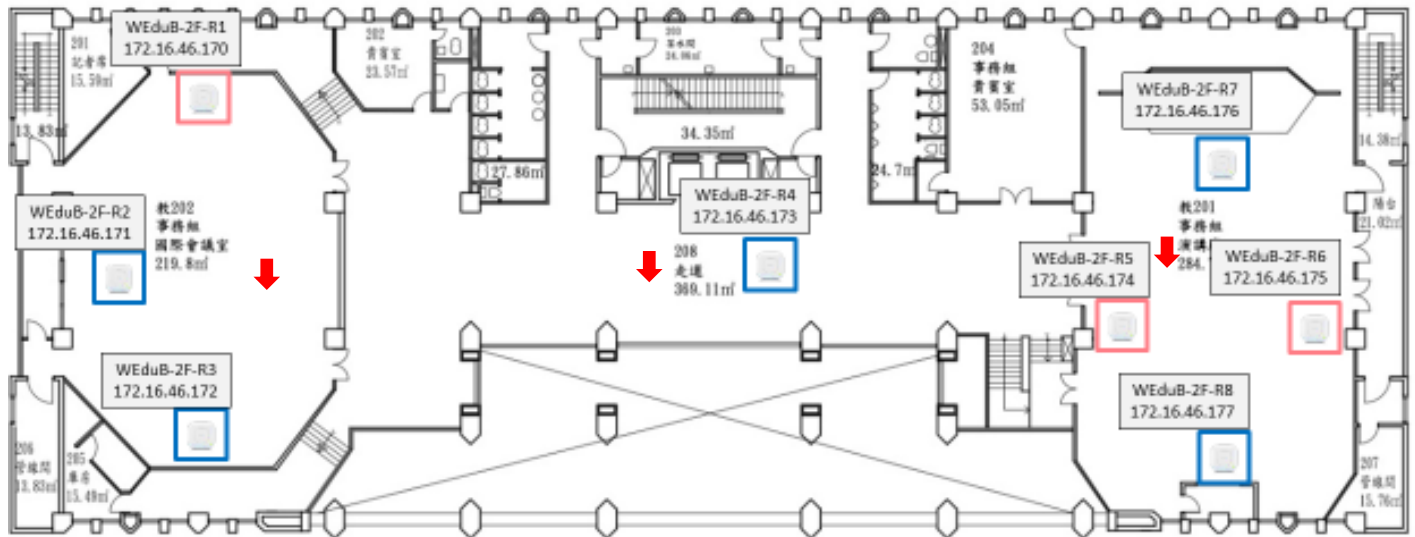


警衛室-舊 AP 測速



警衛室-新 AP 測速

教育大樓 2 樓_教 201、走道、教 202



設備安裝位置及測試位置

教育大樓 2 樓_教 201、走道、教 202

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>netsh wlan show interfaces

系統上有 1 個介面:

名稱                : Wi-Fi
描述                : Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
GUID                : 63b36d3e-2622-4261-a8d5-3ab1193df51a
實體位址            : 28:7f:cf:26:34:2d
狀態                : 連線
SSID                : eduroam
BSSID               : fe:ba:f4:d7:c6:bd
網路類型            : 基礎結構
無線電波類型        : 802.11ax
驗證                : WPA2-Enterprise
加密方式            : CCMP
連線模式            : 自動連線
通道                : 112
接收速率 (Mbps)     : 413
傳輸速率 (Mbps)     : 138
訊號                : 99%
設定檔              : eduroam

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>
```

教 201-訊號



教 201-測速

教育大樓 2 樓_教 201、走道、教 202

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>netsh wlan show interfaces

系統上有 1 個介面:

名稱                : Wi-Fi
描述                : Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
GUID                : 63b36d3e-2622-4261-a8d5-3ab1193df51a
實體位址            : 28:7f:cf:26:34:2d
狀態                : 連線
SSID                : eduroam
BSSID               : da:e9:e5:d2:90:ec
網路類型            : 基礎結構
無線電波類型        : 802.11ax
驗證                : WPA2-Enterprise
加密方式            : CCMP
連線模式            : 自動連線
通道                : 161
接收速率 (Mbps)     : 516
傳輸速率 (Mbps)     : 138
訊號                : 90%
設定檔              : eduroam

主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>
```

走道-訊號



走道-測速

教育大樓 2 樓_教 201、走道、教 202

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
設定檔 : eduroam
主控網路狀態 : 無法使用

C:\Users\XIU>netsh wlan show interfaces
系統上有 1 個介面:
名稱 : Wi-Fi
描述 : Intel(R) Wi-Fi 6 AX201 160MHz
GUID : 63b36d3e-2622-4261-a8d5-3ab1193df51a
實體位址 : 28:7f:cf:26:34:2d
狀態 : 連線
SSID : eduroam
BSSID : fe:be:f4:d7:c2:b1
網路類型 : 基礎結構
無線電波類型 : 802.11ax
驗證 : WPA2-Enterprise
加密方式 : CCMP
連線模式 : 自動連線
通道 : 153
接收速率 (Mbps) : 413
傳輸速率 (Mbps) : 138
訊號 : 99%
設定檔 : eduroam
主控網路狀態 : 無法使用
```

教 202-訊號



教 202-測速