

南投縣 NTCT WLAN 群組套用 SSID 使用原則說明

| SSID 名稱 (ALL 5G) | 認證方式 | 需求 | 對象 | 備註 |
|---------------------|--------|-----------------|----|------|
| eduroam | 802.1x | 公務帳密 | 教師 | 漫遊 |
| 教室編號，參照附註 | 802.1x | 公務帳密 | 教師 | 固定位置 |
| 學校名稱，如 CHPS | 金鑰 | 學校設定之密碼 | 訪客 | 漫遊 |
| MAC 白名單，如 PAD602 | 免認證 | 於 WiFi 控制器設定白名單 | 載具 | 固定位置 |

※附註:

1. 「NTCT WLAN 群組」套用至各校 AP「前」，學校必須將每個 AP 設定裝置名稱編號
裝置名稱編號統一為「AP 英文編號_教室名稱」用底線分隔且「編號不重複」
例如：AP101_一甲教室、AP301_專科教室，AP 與英文編號中間無空格
2. 「SSID」的名稱，依據教室編號系統會產生 AP101 及 AP301 還有 PAD101 及 PAD301
3. 「NTCT WLAN 群組」主要套用 5G 頻道，若套用至 2G 頻道時，請務必手動將 SSID 修

改名稱或不啟用此名稱，SSID 修改名稱如:AP101_2G、PAD401_2G、CHPS_2G 如此類推

4. 「2G 頻道」啟用須留意以下事項：

- 不要將每間教室都啟用 2G 頻道，必要時才啟用
- 教室 2G 頻道功率調到最小，戶外型與公共空間或許可調到最大，但還是須依建築空間與頻道覆蓋率來調整，如何將學校調整到最好需要一點時間累積經驗
- eduroam 名稱只有一個（教育部規定），「不會」有 eduroam_2G，但 eduroam 同時有 5G 及 2G 頻道時，同時具有 5G 及 2G 的筆電或載具優先連線哪個頻道會不知道，原因有很多，請依場域及覆蓋率自行決定是否要開啟 eduroam 的 2G，戶外型與公共空間可以考慮開啟，教室建議不開啟

綜合以上，校園無線網路最快速度的 SSID 為教室編號及 MAC 白名單，也因此適合作為大型檔案下載、科技輔助自主學習、網路測速使用，但筆電或載具需支援 5G 頻道

此 NTCT WLAN 群組原則套用時間為「109 年 7 月 15 號」，請提早準備設定裝置名稱編號