

大安高工資通訊設備名稱命名規則

一、依據：

1. 依中華民國 111 年 11 月 16 日北市資安字第 1113015023 號函辦理
2. 依中華民國 111 年 11 月 24 日北市教資字第 1113100676 號函辦理

二、適用項目：

所有可直接連結校園網路的設備或裝置，包含電腦、網路設備、行動裝置、物聯網裝置等。**以上不含教學實習用的器材如 Arduino、micro:bit 開發版等。**

三、命名規則：

1. 資通訊設備名稱格式：**AABBBCDDD-YYY**，含中間的減號共 13 碼，若設備限制名稱長度不足 13 碼者，可省略(含)減號之後的 4 碼。
2. **AA** 代表設備類別，各類別代碼如下：
 - (1) PC：個人電腦。
 - (2) NB：筆電型電腦。
 - (3) MD：行動載具，如 iPad、Surface Go、Chromebook 等。
 - (4) SR：伺服器主機。
 - (5) SW：網路交換器、無線網路 AP、無線路由器(IP 分享器)。
 - (6) SD：網路儲存裝置，如 NAS、SAN 等。
 - (7) PR：印表機(含 3D 印表機)、繪圖機、多功能事務機、網路掃描器。
 - (8) IT：其他可連網且無法歸類在前面 7 項的裝置，如智慧型(可連網)電視、智慧型(可連網)投影機、獨立式網路攝影機等。
3. **BBB** 代表設備保管單位，使用校內處室分機代碼，代碼如下：

處室單位	分機代碼	處室單位	分機代碼	處室單位	分機代碼
校長室	100	教務處	110	特教組	113
學務處	120	體育組	123	教官室	130
總務處	140	實習處	150	輔導室	160
圖書館	161	電腦中心	162	會計室	170
人事室	171	進修部	180	汽車科	200
電機科	210	電子科	220	冷凍科	230
資訊科	240	控制科	250	圖傳科	260
建築科	270	機械科	280	製圖科	290
導師室	300	各專科教室	400	各會議室	510
教師會、家長會、校友會、合作社、教師聯中心					310
其他場域					500

4. **C** 代表使用者或使用場域，編號規則如下：
 - (1) 個人使用，**BBBC** 為個人分機號碼。
 - (2) 實習工場，**C** 為工場的編序，如「**A**」代表工場一、「**B**」代表工場二、「**C**」代表工場三，以下類推。
 - (3) 公共使用，以「**Z**」代之。
5. **DDD** 代表使用者或使用場域內各別設備/裝置的編序，規則如下：
 - (1) 個人使用、公共使用，以網路 IPv4 第 4 碼代之，如分配的網路 IP 為 10.0.1.23，**DDD** 就以「023」命名。注意！IPv4 第 4 碼不足 3 碼者，前面補「0」到 3 碼。
 - (2) 實習工場：可依個人使用、公共使用規則處理，亦可使用設備編排序號，唯需補足 3 碼，如 001、002、003...
6. **YYY** 代表設備財產標籤上的購置(民國)年份。

四、例外處理：

1. 電腦教室或實習工場因管理需求(如還原系統對 PC 進行批次命名作業)，則名稱格式最後 4 碼(-**YYY**)可省略。
2. 因應各科教師專用 PC 管理需求，可選擇下列一種格式，對 **BBBCDDD** 的部分進行命名。
 - (1) 以 4 碼個人分機代入 **BBBC**，電腦分配 IP 第 4 個數字代入 **DDD**。(此為強烈建議的格式)
 - (2) 以 3 碼分機代碼代入 **BBB**，公共使用代碼「**Z**」代入 **C**，電腦分配 IP 第 4 個數字代入 **DDD**。
 - (3) 以 3 碼分機代碼代入 **BBB**，公共使用代碼「**Z**」代入 **C**，科內自訂順序號碼代入 **DDD**。

五、命名示例：

1. 情境一：
教務處分機 1143 同仁配發一部 111 年採購的個人電腦，該電腦的網路 IP 為 10.x.xx.8，電腦的命名可為「PC1143008-111」
2. 情境二：
資訊科實習工場一於 110 年配發 21 部個人電腦，各電腦的命名可為「PC240A001-110、PC240A002-110、……、PC240A021-110」
3. 情境三：
學務處於 109 年採購一部公共用網路印表機，該設備的網路 IP 為 10.x.x.98，則印表機的命名可為「PR120Z098-109」
4. 情境四：
進修部於 108 年配發 10 部教師公共筆記型電腦，各電腦的命名可為「NB180Z001-108、NB180Z002-108、……、NB180Z010-108」