

110 年度資訊設備編列參考一覽表

製表時間：109.9.10

壹、行政公務

一、個人電腦（含作業系統、IC 卡讀卡機、授權防毒軟體等）

4核處理器、RAM 8GB、HDD 900GB或SSD 200GB、DVD-RW、21.5吋液晶顯示器等(含)以上..... 2.2萬元

二、伺服器（含作業系統、授權防毒軟體、網路介面及系統管理功能等等）

A、低階工作站伺服器：

6核處理器*1、RAM 32GB、SATA 2TB *2(或SAS 260GB *2)、光碟機等(含)以上..... 4.2萬元

B、1U 低階伺服器(機架式)：

6核處理器*1、RAM 32GB、SATA 2TB *2 (或SAS 260GB *2)、光碟機等(含)以上..... 8.0萬元

C、2U 低階伺服器（機架式或本府虛擬主機）：

8核處理器*2、RAM 32GB、SAS 600GB *5 RAID、光碟機等(含)以上..... 16.0萬元

D、虛擬雲端伺服器：

16核處理器*2、RAM 64GB、SAS 600GB *5 RAID、光碟機、雲端儲存系統設備、雲端管理軟體等(含)以上.....24-113萬元

三、筆記型電腦（含作業系統、網路及無線介面、鋰電池、授權防毒軟體等）

A、專業型

6核處理器、RAM 8GB、SSD 200GB、彩色螢幕、內建獨立顯示晶片、內建或外接燒錄光碟機等(含)以上 3.0萬元

B、一般型

4核處理器、RAM 8GB、SSD 200GB、彩色螢幕、內建或外接燒錄光碟機等(含)以上..... 2.5萬元

四、網路設備(支援 IPv6)

高速乙太網路交換器(10/100/1000 Base-T 24 Ports) (具網管功能)..... 1.4萬元

高速路由乙太網路交換器(10/100/1000 Base-T 24 Ports)(支援 Layer2/3 non-blocking, 具網管功能) . 2.5萬元

高階核心交換器(1G Base-T 24 Ports + 1G/10G Base-X 4 Ports)..... 8.0萬元

低階防火牆(防火牆效能：1 G、IPS 效能：100 Mbps、NGFW 效能：100 Mbps、含授權及保固三年)... 5.5萬元

中階防火牆(IPS 效能：150 Mbps、NGFW 效能：500Mbps、含授權及保固三年)..... 11.0萬元

五、軟體

Windows 伺服器作業系統標準授權版(含 5 Users)..... 4.2萬元

Windows 伺服器作業系統用戶端存取授權(每增 1 User)(需搭配 Windows 伺服器作業系統購置)..... 0.17萬元

SQL Server 資料庫系統標準授權版(含 5 Users，限內部封閉型資訊系統使用)..... 6.75萬元

SQL Server 資料庫系統用戶端存取授權(每增 1 User)(需搭配 SQL Server 資料庫系統購置)..... 0.8萬元

貳、教育局所屬學校單位專用

- 一、一般行動學習載具 (CPU 四核心, 1.5GHz、RAM 3GB、內儲記憶體 32GB 等以上, 具備前後置鏡頭) 1.1 萬元
- 二、高階行動學習載具 (iPad、64 位元、RAM 2GB、內儲記憶體 256GB 等以上, 具備前後置鏡頭) .. 2.2 萬元
- 三、互動式教學電子白板 (含嵌入式施工、短焦投影機、線材施工及維護等) 8.0 萬元
- 四、數位式硬體教學廣播系統(含廣播系統主控台、廣播卡、線材施工及維護等) 6.0 萬~9.0 萬元
- 五、e 化教室 (含個人電腦一部、短焦投影機一部、線材施工及維護等) 6.0 萬元
- 六、網路附加儲存伺服器(4Bay、8TB 等以上容量)..... 4.5 萬元
- 七、國中小電腦教室 (PC35 部以上含硬碟、教學網路、電源穩壓、印表機、線路施工等) 130~170 萬元
- 八、高中電腦教室 (PC51 部以上含硬碟、教學網路、電源穩壓、印表機、線路施工等) 150~200 萬元
- 九、高職專科電腦教室 (PC51 部以上含硬碟、教學網路、電源穩壓、印表機、線路施工等) ... 160~250 萬元
- 十、大型觸控電視 (嵌入式施工或電動腳架擇一、含線材施工及維護等) 10.0 萬元

註：

- 1、本府與微軟公司訂立大型軟體優惠購置方案。(附約號碼: 94FD8943)
- 2、所購置個人電腦、伺服器及筆記型電腦等均需內含合法原版作業系統軟體, 主要設備規格等級需含(以上)上述所列主要項目。
- 3、學校教育單位軟體請以教育版授權購置。
- 4、作業系統隨機版僅限隨新PC出貨, 不能單獨購買, 原電腦報廢, 該產品隨之終止, 無移轉權。
- 5、其他相關購置設備規格請參考政府電子採購網。
- 6、有關辦公室套件 Office 軟體, 請依實際需求, 自行採用微軟 Office 365(租賃) 或免費自由軟體(含 OpenOffice 或 LibreOffice 等)相關方案因應。