

九十八學年度第二學期第一次網路管理小組會議 會議記錄

壹、會議時間：99 年 03 月 08 日(星期一) 中午 12 時 00 分正

貳、會議地點：電算中心 A218 會議室

參、出席人員：如簽到表所列

肆、主 席：李衍博主任

紀錄：陳印華

伍、主席致詞：今天請各位幫忙決議二項提案，第一是「電腦耗材項目表調整」，第二是有關於「頻寬管理」這學期要採購的設備，請各位委員對這二項提案提供意見。

陸、提案討論：

一、案由：電腦耗材項目表調整案。

說明：電腦耗材項目擬修訂「CPU 風扇」及「各式電腦用連接線(含電腦用多孔電源延長線)」所歸屬之分類及更名。

建議 1. 可將「CPU 風扇」歸屬分類至領用時必須一對一繳舊換新之耗材。

建議 2. 「各式電腦用連接線(含電腦用多孔電源延長線)」更名為「各式電腦及網路用之連接線、接頭、插座(含電腦用多孔電源延長線)」。

出席委員：風扇是否可增加機殼風扇？如果要將電腦耗材項目提案搬到網管小組討論，項目表內說明第一項可稍作調整。

決議：

1. CPU 風扇更名為「散熱風扇」，其包括 CPU 風扇及機殼風扇。

2. 電腦耗材項目表歸屬分類及更名依照何組長建議修改。

3. 電腦耗材項目表說明第一項更改為：電腦耗材項目每學期經網路管理小組討論修訂。

二、案由：頻寬管理設備採購案。

說明：這學期學校有頻寬管理設備的採購計劃，希望藉由這次的會議，請委員指導哪家廠商的設備較適合學校的架構。這項設備採購的主因為本校 IP 轉換為 Public IP 後，所可能產生的大量網路流量，並提升校園網路對外頻寬之有效利用率，避免不當使用頻寬浪費，也可以藉由此設備了解本校的網路頻寬應用情況。另外這次採購設備主要的規格有 4 點，設備需有 10G 介面、即時處理能力雙向 2Gbps 以上、支援 IPv6 及 P2P 流量管控。根據報告內容，請委員提出建議。

出席委員：請問在需求選擇上的優先順序為何？

說明：本校規劃在未來 2~3 年內將校園骨幹幾顆 core 之間的互連介面提升到 10G，所以設備至少要有 10G 介面，配合校內的網路流量，即時處理能力要雙向 2G，IPv6 則是因為教育部的要求及現在實施的方向。

出席委員：針對計中所評估出的規劃順序委員沒有異議，委員授權計中按照這順序進行採購，由計中去篩選對學校對有利的方案。

決議：委員同意根據計算機中心測試結果所排列之優先順序進行採購。

柒、散會。