

健行科技大學
電子計算機中心 一百零一學年第二學期第一次網路管理小組會議 會議紀錄

會議時間：102 年 03 月 21 日(星期四) 中午 12 時 00 分正

會議地點：清雲館 A214 會議室

出席人員：如簽到表所列，應到 20 人，實到 20 人

主 席：李衍博主任

紀錄：陳印華

主席致詞：感謝各位委員參加本學期網管小組會議，為有效掌握開會時間，各組所提之案由由各組組長說明，請各委員對本次會議議案提供卓見。

壹、提案討論：

案由一：電子計算機中心 102 學年度預算討論案。

說明：102學年度電子計算機中心擬編列之預算如附件所列，請委員針對各組提出之需求適用性討論審議。

委員：

1. 行政組所提之項目「校園軟體授權」部份，因校內學生多不知可使用校內 FTP 及 VPN 下載本校所購入之合法授權軟體，建議中心多多推廣此訊息。
2. 系統組之預算項目「專業繪圖軟體」，官方有提供師生版授權，價格較低，請中心評估師生版授權及一般授權間功能性差異；「專業圖庫」部份，請確認圖庫版權可使用範圍。
3. 建議將「專業繪圖軟體」及「專業圖庫」合併至行政組「校園軟體(買斷類)」項下。

決議：102 學年度預算案於會後依委員意見修訂並送交電子計算機中心諮詢委員會審議。

案由二：學生宿舍改採發放 Public IP 並分區管理。

說明：

1. 由於目前學生宿舍採用 Private IP 且未分區的管理方式，約 1400 部電腦在同一網段內相互影響，廣播封包量極為龐大，許多住宿同學電腦因網路卡效能不夠好而產生連線異常的現象；採用 Private IP 使得許多網路服務受到轉址影響而無法正常運作，而轉址的機制也在資安管理追蹤上衍生相當程度的困難，其次，既有的 Private IP 網段經過分區後，轉址伺服器數量勢必隨之增加，同時也增加管理的成本。
2. 改採 Public IP 後，雖 User 的電腦 IP 將暴露在 Internet 上，但可透過防火牆及 IDP 加強管制，但相對在服務的應用上將不再受限，加上分區管理後，使用者間的相互影響將大幅降低，加上不再採取 NAT，管理成本及單點故障影響也將隨之降低。

決議：同意所提案由並送交電子計算機中心諮詢委員會審議。

案由三：電腦耗材項目表修訂案。

說明：

1. 因目前無線鍵盤各系需求增加，擬修訂一對一繳舊換新之耗材鍵盤部份將不侷限於有線。
2. 另有系所提出 24 埠集線器及 SDHC 32G 記憶卡之需求，因非屬目前電腦耗材項目表所明列項目，請委員針對其適用性討論審議。

委員：

1. 建議將耗材名稱交換式集線器註明為無網管功能，port 數即不需限制。
2. 新增記憶卡耗材項目，最高容量至 32G 並加註無特殊功能字樣。

決議：同意所提案由，依委員意見修訂後送交電子計算機中心諮詢委員會審議。

貳、散會。