

93 學年度第 2 次計算機與通訊委員會 會議紀錄

會議日期：民國 94 年 4 月 18 日（星期一）

會議時間：中午 12：10 至下午 14：00

會議地點：行政大樓第一會議室

主 席：王晉良主任

出席人員：詳見簽名表（附件一）

列席人員：計通中心人員代表

記錄：郭寶琴

一、 主席報告

- （一）上一次行政會議決議，計通中心應對現行之「校園網路電路頻寬租用收費辦法」進行檢討，本次會議請大家儘量發表意見，希望形成共識，以定出合理可行之校園網路使用收費辦法。
- （二）目前計通中心向各單位所收取之校園網路電路頻寬費均用於約聘人員之人事費，若要修改辦法，請務必兼顧計通中心之正常運作。

二、 各組業務報告

詳見書面資料（附件二）。

三、 討論事項

案由：校園網路電路頻寬租用收費辦法檢討

校園網路使用費可能收取方式：

甲、維持原校園網路電路頻寬租用收費方式。

乙、按使用單位之教職員工生總數，收取網路使用費，請校方撥款或由使用單位繳交費用予計通中心。（每人所需繳交之費用另定之）

丙、由校方自每一研究計畫提撥一定比例之經費予計通中心，當作網路使用費。（提撥之比例另定之）

決議：（一）通過甲、乙二收費方式按一定比例混合。（同意 24 票，不同意 0 票）

（二）通過甲收費方式（按頻寬收費）佔 80%，乙收費方式（按使用單位人數收費）佔 20%。

1. 甲收費方式佔 60%，乙收費方式佔 40%。（同意 10 票）

2. 甲收費方式佔 80%，乙收費方式佔 20%。（同意 12 票）

（三）新版校園網路使用收費辦法將依據上述混合方式制定。

四、 散會

計算機與通訊中心 業務報告

94.4.18

網路系統組

- 一、為加強對電子郵件的安全防護，自 93 年 10 月持續進行的郵件系統防毒規劃、設備測試、採購，已於今年元月成功完成全校教職員工生（MX、MY、OZ）電子郵件信箱病毒郵件過濾系統之建置，提供本校師生更安全之電子郵件服務，並有效降低電子郵件中毒事件的發生。
- 二、為處理垃圾郵件問題，持續進行「垃圾郵件標記系統」測試計劃，敬邀全校師生共同參與指教，以期能規劃出更符合本校師生需求的垃圾郵件過濾系統及設備規格。相關資訊請參閱網址：<http://net.nthu.edu.tw/>之「垃圾郵件標記系統」測試計劃。
- 三、在校園無線網路之建置，已於今年元月份完成行政大樓廣場及大草坪之無線網路建置；同時為提供全校師生更安全方便的上網方式，目前正積極進行PEAP認證系統之建置。相關資訊及可上網區域請參閱網址：<http://net.nthu.edu.tw/>之「無線網路篇」。
- 四、在校園網路升級方面，完成(1)「圖書館」以 Gigabit Ethernet 連接校園網路工程，提高全校師生快速擷取圖書館網路資源之頻寬，(2)新設立「先進理論天文物理研究中心」連接校園網路工程，(3)「共同教育委員會」連接校園網路頻寬升級至 Fast Ethernet 之工程。
- 五、完成「PC-cillin2005 全方位網路防毒系統」校園授權採購，歡迎全校師生攜帶教職員工證或學生證，至本中心二樓服務台借用軟體光碟。
- 六、為加強維護學生宿網之使用秩序，進行「學生宿網用戶網路卡號與 IP 配對管理」計畫，第一階段以「誠齋」為試辦宿舍，將逐步推廣至全校學生宿舍網路。
- 七、為改善計通中心網路機房空調設施老舊及效能不足問題，已於今年二月初完成機房空調汰舊換新工程，提供機房各種網路設施及全校性服務主機更穩定之運作環境。

校務資訊組

- 一、教務新系統之畢業審查子系統於 94 年 1 月上線。
- 二、94 年學年度之產業研發碩士班（春季班）招生系統、碩士班甄試招生系統、體育運動績優生招生系統、大學甄選第二階段招生系統已上線。
- 三、教務系統與 e-learning 系統(BlackBoard)資料共享以轉檔的方式進行，目前轉檔程式已上線。
- 四、針對校務資訊系統之使用情形，增加權限授權（代理人）制度，提供使用者將自己的權限授權給其代理人，以利業務於期限內完成，已於 94 年 3 月上線供使用者使用。

- 五、財產管理系統之間置財產功能已上線，並已配合採購、保管分流修改系統。
- 六、DNS Server 及 AP Server 完成系統更新，DNS Server 已完成測試正式上線。
- 七、教務新系統之推廣教育系統於 94 年 2 月開發完成，目前已請業務單位進行測試中。
- 八、人事系統的計畫助理薪資子系統於 94 年 2 月開發完成，目前由業務單位測試中。
- 九、學生註冊繳費系統，配合學生住宿系統的完成上線，相關作業的修訂與調整，及加強彼此系統間的帳務稽核。
- 十、所得媒體申報作業系統及他項所得管理系統，對於外籍(含大陸)人士身分字號檢核規則，改為新舊制並存。
- 十一、薪資系統 94 年 1 月完成與電子差勤(委外)系統，有關未休假加班費的處理作業，及配合會計室重新排版製作編制內外人員的計畫印領清冊與彙總表。
- 十二、薪資系統 94 年 3 月完成薪資待遇調整子系統，並處理有關考績獎金及晉級之調薪差額追加作業。
- 十三、學生註冊繳費系統 94 年 1~3 月完成註冊繳費單 學分費繳費單的 E-mail 通知

學習科技組

- 一、完成清交兩校合併座談會實況直撥錄影、校內舉辦之校運活動、中外語系公演攝影、知識嘉年華、高中校師清華營及近日電腦與通訊研發中心慶祝會之專題演講，並於 3 月完成清交兩校之梅竹賽活動攝影，已製作剪輯完成備存於校園影像網。
- 二、靜態多媒體提供本校各單位轉拷服務，於 2004 年轉拷業務總件約 253 件，大圖輸出總件數約 65 件。
- 三、完成 93 學年度第一學期同步遠距教學課程，包括兩門主播課及七門收播課程，本學期預定開設三門主播及六門收播課程。遠距教室提供校內單位借用服務自 93.11.1 起至 94.2.28 止，共出借 7 次約 21 小時。
- 四、遠距教室之數位式教材製作系統建置完成，協助生科院遠距教室規劃及採購。並協助通識中心及科技管理學院視訊會議建置及操作人員教育訓練。
- 五、完成 93 學年度第 2 學期教材上網課程計 186 門課，並針對數位學習系統暨教材製作之教育訓練於 94.3.2 舉辦兩場次，參加人數約 100 人(含老師、助教、學生)。
- 六、完成「圖書館之資源利用數位學習課程」與數位學習平台的資源整合。
- 七、維運工學院「工程教育互動式網路輔助教學」計畫共 62 門課。
- 八、完成兩校合併座談會網路直播及協助清華電台完成乙酉梅竹棒球、籃球排球..等賽程直撥。

計算機與通訊中心 校園網路電路頻寬租用收費辦法 89.12.04

第一條 收費對象分為下列兩類：

- 一、 本校教學單位及研究單位。
- 二、 非本校所屬單位。

第二條 電路頻寬月租費：

- 一、 凡本校教學單位及研究單位，其費率如下：
 - (一) 租用 10Mbps 頻寬之電路，其月租費為 5,600 元整。
 - (二) 租用 100Mbps 頻寬之電路，其月租費為 14,000 元整。
 - (三) 租用 1000Mbps 頻寬之電路，其月租費為 56,000 元整。
- 二、 凡非本校所屬單位，其費率如下：
 - (一) 租用 10Mbps 頻寬之電路，其月租費為 11,200 元整。
 - (二) 租用 100Mbps 頻寬之電路，其月租費為 28,000 元整。
 - (三) 租用 1000Mbps 頻寬之電路，其月租費為 112,000 元整。

第三條 收費對象應繳之電路頻寬租用費依下列原則處理：

- 一、 一個收費對象租用一條電路，則其應繳之電路頻寬租用費，以該電路之電路頻寬月租費率收費。
- 二、 一個收費對象租用一條以上之電路，則其應繳之電路頻寬租用費總額係按租用電路頻寬由大而小排序（相同頻寬之電路頻寬租用費採最有利於收費對象之方式組合）後加總。其中第一條電路以原費率之 100%收費，第二條電路以原費率之 50%收費，第三條電路以原費率之 30%收費，第四條電路以原費率之 20%收費，第五條電路以上（含）以原費率之 10%收費。
- 三、 共用一條電路之各收費對象，其應繳之電路頻寬租用費，由最初租用該電路之收費對象，協調其他共用之收費對象分攤拆帳。
- 四、 如一個收費對象租用一條以上之電路，且與其他收費對象共用一條電路，則依上述第三款拆帳後，再依第二款組合計費。

第四條 如相鄰兩建築物間尚有直鋪（光纖間不含中繼設備）之備援多模光纖電路連接單一收費對象，則該收費對象得向中心提出租用申請，每兩芯多模光纖電路月租費 2,000 元整。

第五條 繳費方式

- 一、 收費對象應繳之年度電路頻寬租用費為該年度各月份電路頻寬月租費之總和。
- 二、 年度電路頻寬租用費須於次年一月三十一日前一次支付。

第六條 實施日期

- 一、 本辦法經計算機與通訊中心管理委員會通過，呈報校長核可後實施，修改亦同。
- 二、 各收費對象之電路頻寬月租費自民國九十年一月一日起計算。

各大學網路收費概況調查表(每學期)

93/12/23

學校	全校收費	學生宿網收費
台灣大學	電腦使用費 300 元	無
政治大學	資訊設備使用費 363 元 (一般系所) 606 元 (理學院等)	無
交通大學	電腦軟體與網路費 1000 元，用於： 1. 微軟軟體授權 2. 防毒軟體授權 3. 國內骨幹電路費 4. 國際電路費	無
中山大學	電腦資源使用費 300 元	無
中央大學	網路實習費 150 元 (新生 1000 元)	宿網實習費 (申請者) 800 元
中正大學	電腦實習費 (新生)： 大學：1155 元 研究所：460 元	宿網管理費 (申請者) 1000 元
台東大學	電腦網路使用費 300 元	宿網使用費 (申請者) 600 元
中興大學	電腦使用費 (新生)：300 元	宿網使用者(全宿舍) 300 元(生輔組維運用)
成功大學	新生收一次：網路使用費 1200 元	宿網使用費(全宿舍) 200 元 (維運用)
東華大學	電腦實習費 300 元	宿網使用費(全宿舍) 250 元(維運用)
花蓮師院	電腦及網路使用費每學年 250 元	每學年宿網建置與維護費 (全宿舍) 200 元 (維運用)
清華大學	按「校園網路電路頻寬租用收費辦法」計收	宿網設定費(申請者) 200 元 (維運用)

附件一

93學年度第2次計算與通訊委員會委員簽到表

94年4月18日

編號	單位	姓名	簽名	編號	單位	姓名	簽名
1	理學院	全任重	全任重	26	光電所	蕭高智	楊士禮
2	數學系	全任重	全任重	27	資應所	黃慶育	
3	物理系	張敬民	黃惠玲代	28	人社院	張寶塔	張寶塔
4	化學系	游靜惠	黃惠玲代	29	中文系	方聖平	楊漢孟代
5	統計所	徐南蓉	徐南蓉	30	外語系	雷碧琦	
6	工學院	蔡哲正	蔡哲正	31	經濟系	黃明堆	黃明堆
7	化工系	汪上曉		32	人社系	蘇宜青	
8	動機系	林昭安	林昭安	33	歷史所	傅大為	傅大為
9	材料系	賴志煌		34	語言所	黃慧娟	黃慧娟
10	工工系	簡禎富		35	社會所	吳泉源	吳泉源
11	微電機所	傅建中	傅建中	36	人類所	黃倩玉	黃倩玉
12	原科院	蘇育全	蘇育全	37	哲學所	鄭志忠	鄭志忠
13	工科系	蘇育全	蘇育全	38	台文所	柳書琴	
14	原科系	許靖涵	鄭鴻均	39	科管院	王俊程	
15	生科院	吳文桂	林益洲代	40	科管所	林福仁	林福仁
16	生科系	呂平江	許高銘代	41	科法所	陳曉慧	陳曉慧
17	分生所	傅化文		42	計財系	林哲群	
18	分醫所	劉銀樟		43	共同教育委員會	楊叔卿	
19	生資所	莊永仁	莊永仁	44	通識教育中心	楊叔卿	溫天雨代
20	生技所	吳夙欽		45	教育學程中心	曾正宜	
21	電資院	劉靖家	劉靖家	46	原科中心	陳宗源	陳宗源
22	電機系	劉靖家	陳文城代	47	材料中心	陳瑞凱	鍾天海代
23	資訊系	林華君		48	研究所學生代表	高毓懋	
24	電子所	陳新	陳新	49	大學部學生代表		
25	通訊所	黃建華	黃建華				