

國立臺北科技大學 100 學年度第二學期計算機與網路發展指導委員會會議紀錄

時間：中華民國 101 年 6 月 19 日（星期二）上午十時

地點：行政大樓九樓國際會議廳

主席：林主任委員丁丙

紀錄：洪碧珍

出席：余政杰、任兆亮(董銘惠^代)、黃聲東、李文興(徐立傑^代)、林鎮洋(陳如婷^代)、邱垂昱、孫卓勳(彭朋群^代)、張添晉(黃志宏^代)、翁頌舜(王貞淑^代)、蔡仁惠(李來春^代)、李新霖、蔡定江、王長春、林敏勝、彭朋群、李文正、楊元森、郭霽慶、鍾仁傑、吳斯偉、王貞淑、王育慧、黃銘智、郭耕杖、陳圳卿(鄭建文^代)、蔡銘修、陳東韋、學生代表莊國輝、邱鈺荃(段葉芳、黎文龍、李有豐、楊重光、楊哲化、陳柏全、陸元平、林顯易、高立人、吳和庭、蘇文達、章裕民、張裕煦、張文華、劉國明、祝孝剛、潘昆毅請假)

列席：姚校長立德(請假)、王副校長錫福(請假)

主席致詞：

校長因另有要公不克參加本會議，特請本人代為向各位致意與感謝。

感謝全體委員對計算機與網路發展指導委員會及計網中心業務的支持，今天會議將報告各組現階段推動工作的方向。這幾年我們推動的重點在於讓學校網路的運作更佳安全與強健，提供效率高的網路服務。但依然有學生與教職員工反映網路速度與品質不甚理想，由於網路分為對外連線及校園內部連線，而校園內部連線是我們一直在建設及強健的部份而且也沒有太大的問題；最感困擾的是對外連線，雖然做了很多努力及規劃，偶而仍有幾次網路中斷的情形發生，這點本中心會持續努力，並期許未來一定會更好，以下為未來要持續努力的幾個重點。

目前計網已與中華電信研擬租用 ADSL 做為第二備援網路，未來將可改善學校教師及學生使用瀏覽器的速度，特別是在下載學術論文的部份。

手持式設備的興起讓無線網路的需求大增，以計網中心的角度校園內學生需要使用無線網路的位置覆蓋率已達百分之百，但學生還是反映無線網路覆蓋的廣度不足，未來計網中心也會努力朝無線網路的訊號廣度、穩定度與管理面持續改善。

因應行動裝置的興起，目前本校資訊系統還無法全面導入使用行動裝置瀏覽各項服務，例如公文系統、差勤系統及學生選課等校務資訊系統；未來是否需要全面導入手持裝置瀏覽功能，除了經費的需求同時也是一個大工程，即便有經費也無法在短時間內完成，計網中心仍會以逐步擴充的方向來努力。

最後，期望未來計網中心能擔任協助提供學校集中運算資源的角色，但要能做到這點有幾個部份必需要先克服，包括要有足夠的空間之外，還需要各單位統一規格採購硬體與相關的虛擬軟體，更進一步以異地空間做為資料中心的資料備援，如此方能因應這樣的角色；因此計網中心希望能以此為目標，提供本校教職員工生更多元更快速的服務。



壹、宣讀上次會議決議案：

| | |
|-------|---|
| 案由(一) | 提案人：學務處項前教官 |
| 提案主旨 | 學生歷程系統內有關學生社團專區的部份功能無法使用，提請討論。 |
| 決議 | 已通知廠商修正說明文字並刪除連結，避免學生誤解，現已完成無誤。待新版上線後，學生將可看到加入的社團網站及所屬的系所網站。 |
| 辦理情形 | 社團網站與系所網站為新一期的功能，廠商先前在開發本期新功能時，已經先將此新版面置入現行網頁中。計網中心已於 101 年 2 月 8 日協助教務處教學資源中心完成學生歷程系統第二期功能上線啟用，並與廠商協調各項事宜。 |

| | |
|-------|--|
| 案由(二) | 提案人：工管系張文華老師 |
| 提案主旨 | 電腦教室使用之軟體 DreamWeaver CS3 版本過於老舊，是否有經費可做軟體升級汰換?提請討論。 |
| 決議 | 計網中心將於 100 學年度第二學期進行全校教學單位之軟體使用問卷調查，並針對使用需求較高的軟體協調各系所聯合採購之可能性。 |
| 辦理情形 | 計網中心於 101 年 2 月 6 日進行全校教學單位之軟體使用問卷調查，調查結果有人文學院與互動所提出購買 Adobe Design Premium CS5.5 需求，但因人文學院與互動所無預算購買軟體，無法進行採購。 |

貳、工作報告：

行政及諮詢組：

- 一、為提升 e 化講桌電腦系統穩定性與教學品質，於寒假期間執行保養與整修：
 - (一)清潔各教室的投影布幕，過於破損嚴重則更換新品。
 - (二)以酒精消毒、擦拭處理有線麥克風。
 - (三)更新電腦系統軟體。
 - (四)檢測環控設備與監視系統。
 - (五)清潔講桌外觀。
 - (六)整理汰換講桌及財產盤點。
- 二、依據 101 年 4 月 26 日 100 學年第 2 學期第 2 次校園整潔會議。為配合節電措施，計網中心將於第十一週起，將電源開啟時間更改為上課前提早 10 分鐘開啟、下課 10 分鐘後關閉。中午休息時段，每棟樓僅開放一間空教室供學生休

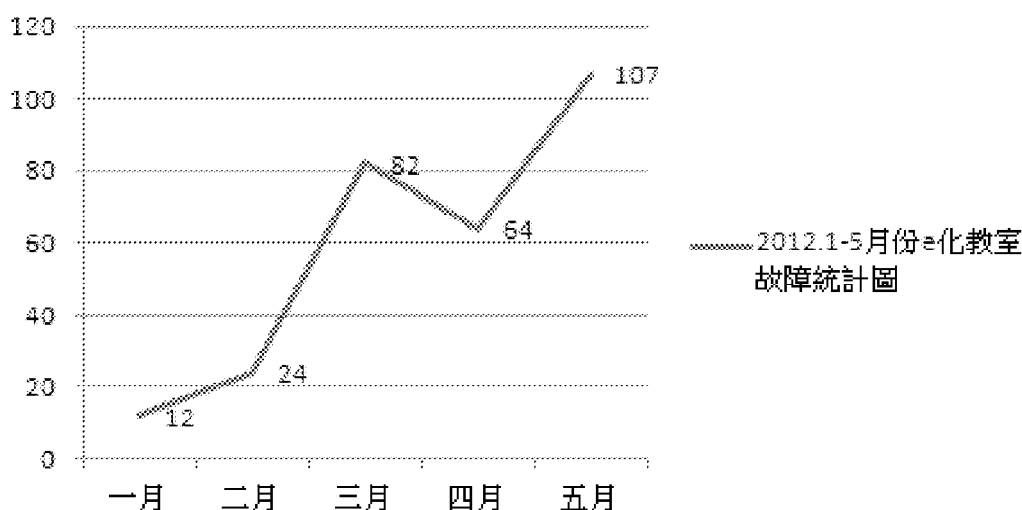
息使用，分別為二教 207、三教 303、六教 227 三間教室。

三、為改善 e 化教室投影機之畫面暗淡的情形，本中心已於第三教學大樓 32 間教室，安裝新型 5000ANSI 流明投影機。

四、2012.1~5 月份 e 化教室故障項目統計次數表(共 289 次)：

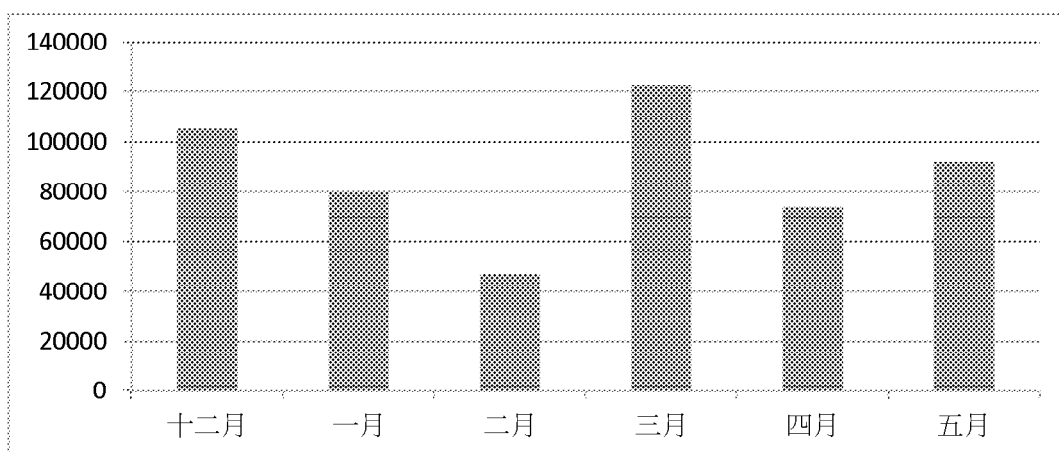
| 問題項目 \ 故障 | 硬體問題 | 軟體問題 | 破壞盜竊 | 自然損壞 | 誤報 | 操作不當 | 其他原因 |
|-----------|------|------|------|------|----|------|------|
| 電腦 | 140 | 9 | 0 | 0 | 16 | 10 | 55 |
| 布幕 | 2 | - | 0 | 0 | | | |
| 單槍 | 16 | 0 | 2 | 0 | | | |
| 網路攝影機 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 電箱 | 6 | - | 1 | 0 | | | |
| 環控設備 | 4 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 麥克風 | 8 | - | 1 | 0 | | | |
| 控制器 | 17 | 1 | 1 | 0 | | | |
| 總計 | 193 | 10 | 5 | 0 | | | |

2012.1-5 月份 e 化教室故障統計圖



五、100 學年度第 2 學期電腦軟體鑑定考試於 101 年 5 月 4 日舉行完畢。高級：報名人數 0 人；中級：報名人數 10 人，到考人數 6 人(到考率 86.67%)，及格人數 4 人(及格率 69.23%)；初級：報名人數 0 人，成績已於 101 年 5 月 18 日公佈。

六、本中心建置之學生證靠卡列印管理系統，於 100 年 12 月至 101 年 5 月止共計列印量為 52 萬 1081 張，平均每月列印 8.7 萬張。



七、本學期全校各單位申請電腦維修數量統計如下：
(101年1月至101年5)

| 單位 | 件數 | 單位 | 件數 | 單位 | 件數 |
|-------|-------|-------|----|---------|----|
| 秘書室 | 6 | 技轉中心 | 1 | 資工系 | 1 |
| 教務處 | 7 | 安環中心 | 1 | 設計系 | 2 |
| 學務處 | 7 | 國際事務處 | 5 | 化工系 | 1 |
| 總務處 | 23 | 人文學院 | 3 | 電機系 | 2 |
| 會計室 | 3 | 機電學院 | 1 | 土木系 | 2 |
| 人事室 | 2 | 進修學院 | 5 | 光電系 | 4 |
| 體育室 | 4 | 管理學院 | 3 | 工管系 | 3 |
| 研發處 | 1 | 機械系 | 1 | 分子系 | 12 |
| 研發總中心 | 2 | 高分所 | 1 | 工業設計系 | 1 |
| 產學中心 | 1 | 技職所 | 4 | 材資系 | 5 |
| 育成中心 | 6 | 服科所 | 2 | 文化事業發展系 | 3 |
| 教資中心 | 1 | 建築系 | 1 | | |
| 通識中心 | 9 | 能源系 | 2 | | |
| 總計 | 138 件 | | | | |

網路作業組：

- 一、100年12月至101年5月，本校疑似侵害智慧財產權件數為0件，敬請各單位協助持續加強宣導尊重智慧財產權，勿使用點對點（P2P）軟體下載侵權檔案或提供違法分享。
- 二、101年2月23日完成網路作業組虛擬化伺服器平台(VMware)建置，並將DNS、NIS等伺服器移轉至虛擬伺服器平台上。
- 三、已於101年2月29日、5月11日透過小郵差宣導VPN使用案例。
- 四、101年1月17日、2月22日、2月27日、3月12日、3月20日、4月10日、

4 月 17 日、5 月 8 日及 5 月 22 日進行共同科館備用發電機無載運轉測試。

- 五、目前本校聯外網路使用網路光纖負載平衡設備連接 1 路 1Gb 光纖網路連結臺大區網中心、1 路 50/50Mb 對稱式光纖連結 TWGate 及 6 路 100/10Mb 中華電信光世代光纖上網服務，達成聯外網路自動備援機制；除重要伺服器 IP 網段外，均開放 PORT 80 及 443 優先使用 6 路中華電信光世代線路，以加速網頁瀏覽速度及國外期刊連結速度。
- 六、預計採購 450 台 8 埠交換器，替換學生宿舍各寢室舊 HUB，以解決舊設備過熱當機造成網路連線速度過慢問題。
- 七、已於 101 年 5 月 28 日完成電子郵件系統異地備援第二期(學生)安裝作業，並正式啟用。
- 八、101 年 5 月完成本校 101 年第一次電子郵件社交工程演練，寄發測試信件總數為 2500 封，總測試人數為 500 人，信件預覽數計 199 人，整體郵件開啟率為 39.8%；連結點閱數計 25 人，整體連結點閱率為 5.0%，演練成績不甚理想，敬請各單位協助宣導，以提高同仁警覺性，降低社交工程攻擊風險。

本次社交工程演練之惡意郵件分類與主旨為：

- (一)科技：『eTag 明起免費申裝記得帶行照、駕照』。
- (二)娛樂：『劉德華認了當老爸』。
- (三)國際：『香港 16 萬公務員今年加薪最多達 5.8%』。
- (四)體育：『殷仔 4 連勝征服 A 咖球隊』。
- (五)政治：『總統就職來台外賓約 41 團 230 人』。

表 1. 惡意郵件開啟與點閱連結統計

| 單位 | 郵件 開啟人數 | 郵件 開啟次數 |
|----|------------|------------|
| 總務 | 20 | 46 |
| 化工 | 23 | 45 |
| 機械 | 14 | 35 |
| 電機 | 26 | 34 |
| 土木 | 15 | 29 |
| 光電 | 17 | 26 |
| 材資 | 13 | 23 |
| 建築 | 13 | 21 |
| 車輛 | 8 | 20 |
| 電子 | 13 | 18 |

| | | |
|---------|-----|-----|
| 通識 | 8 | 13 |
| 學務 | 8 | 11 |
| 軍訓 | 6 | 8 |
| 教務 | 4 | 4 |
| 應英 | 3 | 3 |
| 圖書館 | 3 | 3 |
| 服科 | 3 | 3 |
| 教資 | 2 | 2 |
| 計中 | 0 | 0 |
| 開啟郵件總人數 | 199 | |
| 開啟總次數 | | 344 |

| | | |
|---------|------------|------------|
| 單位 | 郵件 點閱人數 | 郵件 點閱次數 |
| 電機 | 4 | 4 |
| 機械 | 4 | 4 |
| 化工 | 3 | 3 |
| 通識 | 2 | 3 |
| 土木 | 2 | 2 |
| 建築 | 2 | 2 |
| 總務 | 2 | 2 |
| 車輛 | 1 | 1 |
| 軍訓 | 1 | 1 |
| 教務 | 1 | 1 |
| 教資 | 1 | 1 |
| 電子 | 1 | 1 |
| 應英 | 1 | 1 |
| 光電 | 0 | 0 |
| 材資 | 0 | 0 |
| 服科 | 0 | 0 |
| 計中 | 0 | 0 |
| 圖書館 | 0 | 0 |
| 學務 | 0 | 0 |
| 點閱郵件總人數 | 25 | |
| 點閱總次數 | | 26 |

表 2. 社交工程演練統計總結果

| 單位 | 演練 人數 | 演練 寄送件 數 | 開啟 人數 | 開啟 次數 | 開啟率(1) 開啟人數/演 練人數 | 開啟率(2) 開啟次數/寄 送件數 | 點閱 人數 | 點閱 次數 | 開啟率(1) 點閱人數/演 練人數 | 開啟率(2) 點閱次數/寄 送件數 |
|------|----------|----------------|----------|----------|-------------------------|-------------------------|----------|----------|-------------------------|-------------------------|
| 服科所 | 4 | 20 | 3 | 3 | 75.0% | 15.0% | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% |
| 光電系 | 23 | 115 | 17 | 26 | 73.9% | 22.6% | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% |
| 建築系 | 20 | 100 | 13 | 21 | 65.0% | 21.0% | 2 | 2 | 10.0% | 2.0% |
| 化工系 | 36 | 180 | 23 | 45 | 63.9% | 25.0% | 3 | 3 | 8.3% | 1.7% |
| 電機系 | 42 | 210 | 26 | 34 | 61.9% | 16.2% | 4 | 4 | 9.5% | 1.9% |
| 材資系 | 25 | 125 | 13 | 23 | 52.0% | 18.4% | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% |
| 電子系 | 26 | 130 | 13 | 18 | 50.0% | 13.8% | 1 | 1 | 3.8% | 0.8% |
| 土木系 | 32 | 160 | 15 | 29 | 46.9% | 18.1% | 2 | 2 | 6.3% | 1.3% |
| 機械系 | 33 | 165 | 14 | 35 | 42.4% | 21.2% | 4 | 4 | 12.1% | 2.4% |
| 車輛系 | 19 | 95 | 8 | 20 | 42.1% | 21.1% | 1 | 1 | 5.3% | 1.1% |
| 軍訓室 | 17 | 85 | 6 | 8 | 35.3% | 9.4% | 1 | 1 | 5.9% | 1.2% |
| 總務處 | 58 | 290 | 20 | 46 | 34.5% | 15.9% | 2 | 2 | 3.4% | 0.7% |
| 學務處 | 26 | 130 | 8 | 11 | 30.8% | 8.5% | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% |
| 通識中心 | 28 | 140 | 8 | 13 | 28.6% | 9.3% | 2 | 3 | 7.1% | 2.1% |
| 圖書館 | 17 | 85 | 3 | 3 | 17.6% | 3.5% | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% |
| 教務處 | 24 | 120 | 4 | 4 | 16.7% | 3.3% | 1 | 1 | 4.2% | 0.8% |
| 應英系 | 23 | 115 | 3 | 3 | 13.0% | 2.6% | 1 | 1 | 4.3% | 0.9% |
| 教資中心 | 24 | 120 | 2 | 2 | 8.3% | 1.7% | 1 | 1 | 4.2% | 0.8% |
| 計網中心 | 23 | 115 | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% | 0 | 0 | 0.0% | 0.0% |
| 總計 | 500 | 2500 | 199 | 344 | 39.8% | 13.8% | 25 | 26 | 5.0% | 1.0% |

九、為降低惡意電子郵件開啟率，計網中心提供以下建議：

- (一)取消自動下載圖片功能，以 Outlook Express 為例，打開 Outlook Express → 點選”工具” → 點選“選項” → 點選”安全性” → 勾選”阻擋 HTML 電子郵件中的圖片和其他外部內容” → 重開 Outlook Express 即可。其餘如 Microsoft Outlook 系列詳細操作設定，請參考網址：
<http://www.cnc.ntut.edu.tw/files/15-1008-20344,c1399-1.php>。
- (二)收到郵件請先檢查寄件者是否是認識的，若是認識的請先確定是否是本人發送再開啟郵件，不認識的請直接將郵件刪除。
- (三)惡意郵件請盡量第一時間刪除，避免不小心開啟郵件，而讓寄件者得知您何時讀取了他所寄送的郵件。
- (四)改變使用電子郵件習慣，使用本校網路郵局或 Gmail 服務。

十、教育部 101 年度臺灣學術網路防範惡意電子郵件社交工程演練內容如下：

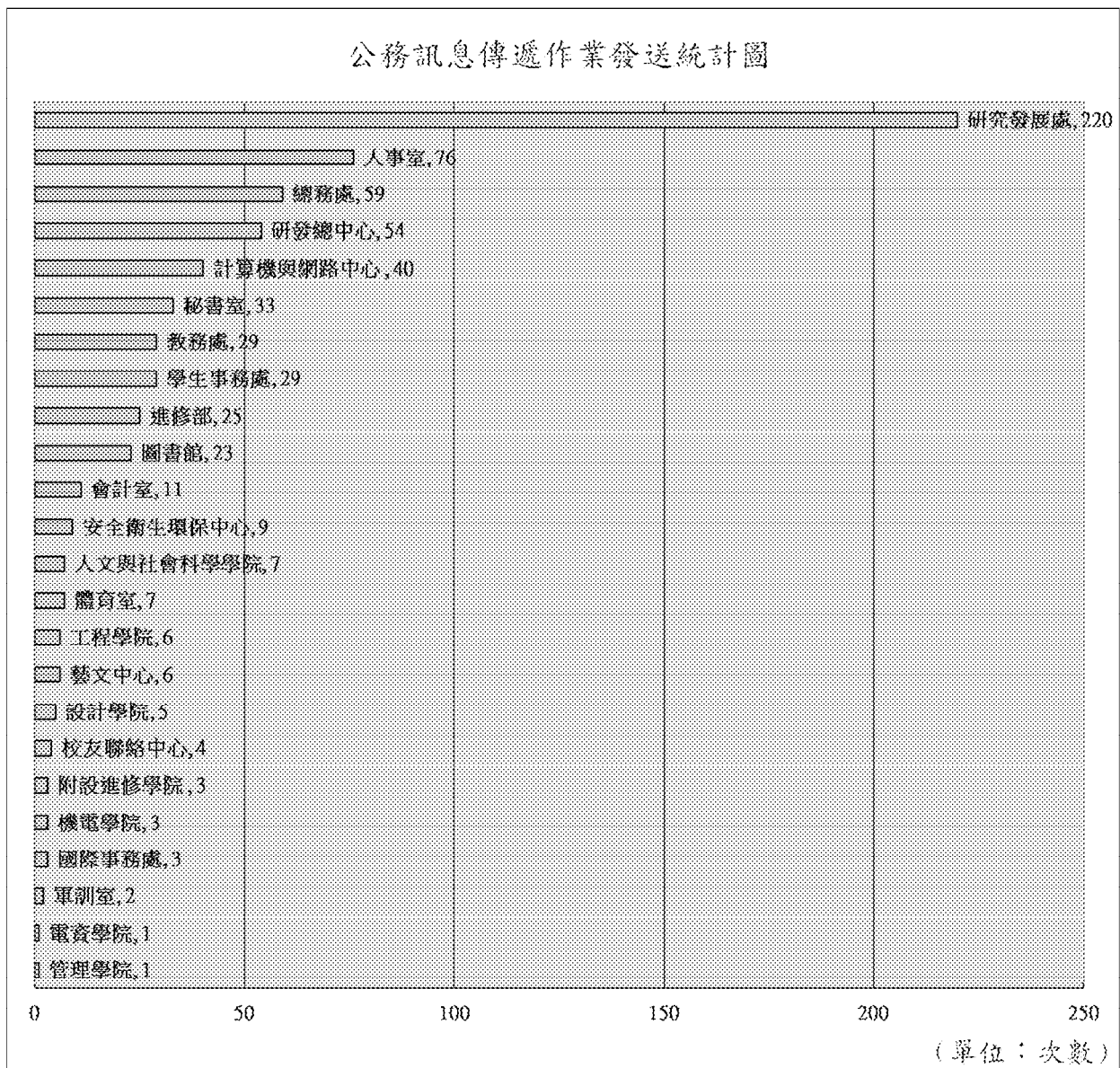
- (一)101 年度臺灣學術網路防範惡意電子郵件社交工程演練將於 101 年 6 月進行第一次演練，10 月進行第二次演練，演練期間將由教育部電算中心以偽冒公務、個人或公司行號等名義發送惡意郵件給本校演練對象。
- (二)郵件主題分為政治、公務、健康養生、旅遊等類型，郵件內容包含連結網址或 word 附檔。
- (三)當收件人開啟郵件或點閱郵件所附連結或檔案時，即留下紀錄，此紀錄將成為惡意郵件開啟率及惡意連結點擊率之統計。
- (四)演練結果預定於 12 月底前完成，由教育部電算中心彙整演練報告，並選取成績優良單位及待改善單位，且各單位演練成績將列入年終評核成績參考。
- (五)請本校同仁對於不明來源或與個人業務無關之郵件切勿輕易點閱郵件或相關連結及存取任何郵件附加檔案。

十一、已於 101 年 3 月完成第一及第四教學大樓無線網路基地台更新，並調整網路架構，整合至無線網路新平台系統。

系統組：

- 一、101 學年度研究所碩士班入學招生系統已於 101 年 1 月 5 日起上線，本次招生系統增加電子化繳費機制。
- 二、已於 101 年 1 月 26 日通過教育部資訊安全追查稽核。

- 三、已於 101 年 2 月 1 日協助人事室完成人事差勤系統上線啟用，並與廠商協調各項事宜，差勤系統於 101 年 2 月 24 日正式由校務資訊組移交至系統組。
- 四、101 年 2 月 8 日協助教務處教學資源中心完成學生歷程系統第二期功能上線啟用，並與廠商協調各項事宜。
- 五、101 年 3 月份協助「準晶 30 年國際研討會諾貝爾大師科普講座」辦理線上報名網站建置。
- 六、101 年 2 月 13 日完成學校首頁「校務活動」公告區塊上線，由秘書室協助推動，請各單位同仁將所承辦之重要活動過程置於此，公告周知全校師生。
- 七、公務訊息傳遞作業已於 101 年 3 月完成學生群組資料建置與寄送測試，開始提供給使用者作為發送項目。
- 八、101 年 3 月 14 日完成於中文捐款系統新增 ATM 捐款方式，可透過信用卡、ATM 及紙本等三種方式捐款，以利捐款者方便作業。
- 九、因應技專校院資料庫各單位填表人新增加的表冊數量，於 101 年 3 月 27 日配合同仁作業上需求增加更新全校填報技專資料庫 VPN 的帳號密碼；並於 101 年 5 月 8 日將 100 學年度下學期本校資料匯出協助秘書室報部。
- 十、101 年 3-4 月份進行本校世界大學網路排名分析及研擬提昇之策略。
- 十一、101 學年度研究所碩士班備取就讀意願登錄系統於 101 年 4 月 11 日上線。
- 十二、101 年 4 月底完成中文首頁行動校園網站建置上線。
- 十三、101 年 5 月完成教育單位防洩漏個資掃瞄平台服務申請，並且針對學校網頁進行個資掃瞄。
- 十四、協助研發處開發畢業生流向問卷系統，並於 101 年 5 月 3 日上線。
- 十五、101 年 5 月完成單位網站平台基礎、進階、多語及行動網站等四場教育訓練。
- 十六、100 年 12 月至 101 年 5 月份各單位公務訊息傳遞作業發送統計如下：



校務資訊組：

- 一、100 學年度第一學期英文期末會考電腦閱卷，已於 101 年 1 月完成。
- 二、100 學年度第二學期學生註冊應繳學雜費金額核算，已於 101 年 2 月完成。
- 三、100 學年度第二學期入口網站 LDAP 系統兼任老師資料新增設定作業，已於 101 年 2 月完成。
- 四、100 學年度第二學期在校生加退選資訊系統設定，已於 101 年 2 月完成。
- 五、100 學年度第二學期「提前入學與碩士班推甄錄取生」學生基本資料於「學籍資料庫」匯入作業，已於 101 年 2 月完成。
- 六、100 學年度第二學期課務系統撤選申請單製作系統設定，已於 101 年 3 月完成。
- 七、100 學年度第二學期期初服務學習課程問卷系統設定，已於 101 年 3 月完成。

- 八、100 學年度第二學期台銀學雜費網站之學生繳費資料，於 101 年 2~4 月間多次轉匯至本校資料庫，供各部學籍管理單位稽核學生繳費狀態。
- 九、100 學年度第二學期進修部與進修學院加退選後應補繳／退學分費核算作業，已於 101 年 4 月完成，並協助上傳學生應補繳費資料至台銀學雜費入口網。
- 十、100 學年度第二學期英文教學期中會考電腦閱卷，已於 101 年 4 月完成。
- 十一、101 學年度第一學期大學部舊生宿舍抽籤系統設定，已於 101 年 4 月完成。
- 十二、100 學年度第二學期英文能力鑑定考試，電腦閱卷答案卡製作以及電腦閱卷作業，已於 101 年 5 月完成。
- 十三、101 學年度第一學期系所排課作業系統改版與開放，已於 101 年 5 月完成。
- 十四、101 學年度第一學期網路選課系統維護、開放網路選課系統作業、開放網路教學評量系統作業、開放教師升等系統作業，已於 101 年 5 月完成。
- 十五、100 學年度第二學期期末服務學習課程問卷系統設定，將於 101 年 6 月完成。
- 十六、100 學年度第二學期英文教學期末會考電腦閱卷作業，將於 101 年 6 月完成。
- 十七、101 學年度第一學期學生註冊應繳學雜費金額核算，將於 101 年 7 月完成。
- 十八、101 學年度第一學期研究所新生宿舍抽籤系統設定，將於 101 年 8 月完成。
- 十九、完成支援其他行政單位資訊系統改版，明細如下：

| 單位 | 系統名稱 | 完成日期 |
|--------------|---------------|--------|
| 進修部 | 推廣教育報名系統(第一版) | 101.02 |
| 人事室 | 差勤管理系統(委外) | 101.02 |
| 人事室 | 專兼任助理管理系統 | 101.03 |
| 學務處 | 器材租借管理系統 | 101.03 |
| 研發處 | 產學合作資訊系統 | 101.03 |
| 學務處 | 兵役管理系統 | 101.04 |
| 教務處 | 導師教職員查詢專區 | 101.04 |
| 教務處 | 學籍管理系統 | 101.04 |
| 研發處 研發總中心 | 產學合作資訊系統 | 101.04 |

| | | |
|-------|---------------|--------|
| 研發總中心 | 教師評鑑及基本資料庫系統 | 101.04 |
| 學務處 | 缺曠課系統 | 101.05 |
| 教務處 | 排課系統 | 101.05 |
| 人事室 | 人事 pemis2k 系統 | 101.05 |

二十、預計完成支援其他行政單位資訊系統開發，明細如下：

| 工作項目 | 預計上線日期 |
|-------------------|--------|
| (改版)產學合作資訊系統 | 101.06 |
| (改版)開課管理系統 | 101.06 |
| (改版)收發信件查詢系統 | 101.06 |
| (改版)教師評鑑及基本資料庫系統 | 101.07 |
| (改版)推廣教育報名系統(第二版) | 101.07 |
| (新開發)學生請假系統 | 101.09 |
| (新開發)早期英文成績單製作系統 | 101.10 |
| (新開發)網路加退選系統 | 101.12 |

參、提案討論

| | |
|-------|--|
| 案由(一) | 提案單位：計網中心網路作業組 |
| 提案主旨 | 修訂本校「校園網路流量管理要點」草案，提請討論。 |
| 說明 | 因網際網路普及，網路連線頻寬需求日益增加，學校師生反應每日 3G bytes 流量不敷使用，故擬提高每一 IP 每日對校外流量至 6G bytes。 |
| 討論資料 | 本校「校園網路流量管理要點」修正草案對照表，詳如附件一。 |
| 辦法 | 本案通過後實施。 |
| 決議 | |

肆、臨時動議

肆、散會



附件一

國立臺北科技大學計算機與網路中心 校園網路流量管理要點修正草案對照表

101 年 6 月 19 日 100 學年度第 2 學期計算機與網路發展指導委員會會議討論

| 修 正 條 文 | 現 行 條 文 | 說 明 |
|--|--|---|
| <p>三、實施要點：</p> <p>1. 由計算機與網路中心(以下簡稱本中心)建立網路流量蒐集機制、將統計資料公佈於本校網路管理網站之流量資訊供使用者查詢。並以上網設備所使用之網際網路位址(IP Address)為基礎，每一 IP 每日對校外流量(含流入、流出量)均不得超出 6G bytes。</p> <p>附件一 電腦網路流量申請表 注意：</p> <p>4. 申請流量放寬 IP 請遵守臺灣學術網路使用規範 (http://www.cc.ntut.edu.tw/~wwwcc/law-11.htm)，若經外單位檢舉或使用於非法用途，計網中心除依相關規定處置外，將還原該 IP 流量限制為 6G bytes。</p> | <p>三、實施要點：</p> <p>1. 由計算機與網路中心(以下簡稱本中心)建立網路流量蒐集機制、將統計資料公佈於本校網路管理網站之流量資訊供使用者查詢。並以上網設備所使用之網際網路位址(IP Address)為基礎，每一 IP 每日對校外流量(含流入、流出量)均不得超出 3G bytes。</p> <p>附件一 電腦網路流量申請表 注意：</p> <p>4. 申請流量放寬 IP 請遵守臺灣學術網路使用規範 (http://www.cc.ntut.edu.tw/~wwwcc/law-11.htm)，若經外單位檢舉或使用於非法用途，計網中心除依相關規定處置外，將還原該 IP 流量限制為 3G Bytes。</p> | <p>因網際網路普及，網路連線頻寬增加，學校師生反應每日 3G bytes 流量不敷使用，故提案提高每一 IP 每日對校外流量至 6G bytes。</p> <p>對於網路流量超限需求者，填寫之申請表。</p> |



附件一

國立臺北科技大學校園網路流量管理要點

97年6月10日96學年度第2學期計算機與網路發展指導委員會議通過

一、目的：

國立臺北科技大學（以下簡稱本校）依據「教育部校園網路使用規範」及校園保護智慧財產權政策，對網路流量應為適當之區隔與管控，有效發揮對外網路頻寬效能，訂定本要點。

二、適用對象：

本要點適用於全校教職員工生。

三、實施要點：

1. 由計算機與網路中心（以下簡稱本中心）建立網路流量蒐集機制、將統計資料公佈於本校網路管理網站之流量資訊供使用者查詢。並以上網設備所使用之網際網路位址（IP Address）為基礎，每一 IP 每日對校外流量（含流入、流出量）均不得超出 6G bytes。
2. 凡本校網路區域範圍之電腦，皆須安裝掃毒軟體與定期更新作業系統漏洞，並每週至少檢查一次，若發現因病毒或疑似被入侵，引發惡意攻擊行為干擾或破壞網路上其他使用者，傳遞違法資訊等，將立即停止網路使用權利，直至回覆說明和清除問題。
3. 經查獲非法使用侵權之檔案或軟體，本中心將依「本校校園網路智慧財產權疑似侵權處理程序」予以網路停權處理，並視情節輕重辦理。
4. 為對重複違規者增加警惕作用，最重可以「本校學生行為規範及獎懲規定」處理。
5. 凡是學術研究、教學及正當合法之用途有流量超限需求時，請填寫「電腦網路流量申請表」（附件一），經單位主管證明，向本中心提出申請核可後，依核定網路流量使用。

四、本要點經計算機與網路發展指導委員會通過後實施，修正時亦同。

附件一

國立臺北科技大學計算機與網路中心

電腦網路流量申請表

101.05.18

一、申請人資料(教職員工)

填表日期： 年 月 日

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|---|
| 單 位 | | 員 工 編 號 | |
| 中 文 姓 名 | | 職 稱 | |
| 英 文 姓 名 | | 分 機 號 碼 | |
| E - M a i l 帳 號 | @ntut.edu.tw | 申 請 流 量 限 制 | <input type="checkbox"/> 10G <input type="checkbox"/> 無限制 |
| 申 請 流 量 放 寬 IP | | 申 請 期 間 | / / ~ / / |
| 證 明 文 件 | | | 單 位 主 管 |
| 申 請 用 途 (申請流量無限制請 說明原因或理由) | 教職員工請蓋單位主管印章或附貼教職員證影印本或本學年度聘書影印本。 | | |

注意：

1. 如果申請資料正確無誤，申請案處理完成（三個工作天）後，以書面通知申請人。
2. 申請流量為無限制者，需說明原因或理由，若無說明者，則皆以 10G 流量受理。
3. 員工編號請參照本校教職員證或薪資通知單(email)，編號未填或無編號者，不予受理。
4. 申請流量放寬 IP 請遵守臺灣學術網路使用規範
(<http://www.cc.ntut.edu.tw/~wwwcc/law-11.htm>)，若經外單位檢舉或使用於非法用途，計網中心除依相關規定處置外，將還原該 IP 流量限制為 6G bytes。

處理結果 資料不符 未附證明文件 已處理，核給流量為_____

網路作業組

中心主任