

## 國立臺北科技大學 103 學年度第一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 104 年 1 月 6 日（星期二）上午十時

地點：行政大樓九樓國際會議廳

主席：王主任委員永鐘

紀錄：洪碧珍

出席：任貽均、余政杰(謝東儒<sup>代</sup>)、吳浴沂、段葉芳(張翠美<sup>代</sup>)、黎文龍、黃聲東(洪媽益<sup>代</sup>)、宋國明、張嘉育(鄭孟淙<sup>代</sup>)、邱垂昱(譚巽言<sup>代</sup>)、孫卓勳(范育成<sup>代</sup>)、翁頌舜(林芷瑩<sup>代</sup>)、蔡定江(許志明<sup>代</sup>)、柯明村(蘇承傑<sup>代</sup>)、楊銘基、陸元平、吳昭正、李文達、江佩穎、蘇文達、李文正、楊元森、王立邦、張文華、洪子逸、陳育威、黃銘智、邵文政、蔡銘修、陳怡倩、吳岳錚、祝孝剛、黃耀宗、學生代表洪憬翔、吳竣宸及計網中心同仁(楊哲化、張添晉、彭光輝、曾淑惠、陳文輝、楊恆隆、郭霽慶、葛如鈞、江雅綺及李成邦請假)

列席指導：王副校長錫福

## 壹、主席致詞：

副校長、各位委員及學生代表大家早安，非常感謝大家出席本學期的計算機與網路發展指導委員會。為維護資訊安全希望各系所對外提供網際網路服務之伺服器能向計網中心報備以便進行弱點掃描及滲透測試降低資安風險，詳細內容各位委員可參考本次提案內容及附件。另於上次會議中委員建議調查及購買共通性教學軟體一案，計網中心已於本學期完成採購 LabView 全校授權及 Matlab 全校授權(60user)，各位委員若有共通性軟體採購需求可於本會議或下次共通性教學軟體調查中提出需求，再由計網中心進行後續程序。為響應科技部節能政策計網中心已提供本校雲端虛擬主機服務，各位委員可參考「國立臺北科技大學雲端虛擬主機租用管理要點」，以承租方式節省成本，希望各位委員能向系上廣為宣導。

## 貳、副校長致詞：

計網中心在過去一年執行非常多的工作項目，包括校園網路的建制維護更新、各單位校務資訊系統的開發及改版、E化教室講桌、教學全多錄與校園雲端環境的建制、資訊安全與軟硬體의更新等，很多支援工作都靠計網中心的執行與努力，這邊代表校長向王主任及計網中心的團隊表達謝意。

## 參、宣讀上次會議決議案辦理情形：

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 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。 |
| 決議    | 通過。                      |



|      |                   |
|------|-------------------|
| 辦理情形 | 已於計算機與網路中心網頁公告施行。 |
|------|-------------------|

|       |   |
|-------|---|
| 案由(二) | 提案單位：土木系楊元森委員   |
| 提案主旨  | 目前學校 email 系統每封信可夾帶的附件大小為 10MB，建議在軟硬體許可下是否可做調高。       |
| 決議    | 預計自 103 年 6 月 18 日起將附件大小調整為 20 MB，計網中心將觀察調整後電子郵件系統效能。 |
| 辦理情形  | 已於 103 年 6 月 24 日調整電子郵件附件大小為 20MB，系統運作正常。             |

|       |  |
|-------|--|
| 案由(三) | 提案單位：工設系黃銘智委員  |
| 提案主旨  | 建議計網中心可針對各系統辦理常態性的講習，讓學校各系所同仁或教師了解學校有那些系統或工具可以使用。  |
| 決議    | 計網中心將不定期辦理各項系統使用講習，同時配合使用單位在系統開發及測試後對學校各系所教師及同仁辦理說明會。  |
| 辦理情形  | 目前計網中心所提供的系統，皆不定期發布資訊小幫手，提供各種不同系統的使用教學；若計網中心有開發新增加的系統，也都會在不同時期提供教育訓練與說明會方式，資訊的佈達也會藉由網路公告與公務訊息傳遞作業(小郵差)發布，未來若有各項教育訓練也將藉由錄影方式儲存，以提供教職員工生都能隨時學習且利用。 |

|       |  |
|-------|--|
| 案由(四) | 提案單位：技職所蔡銘修委員  |
| 提案主旨  | 學校的電子公文系統目前鎖定只能在 win8 作業系統下及 IE 10 的版本使用，由於這樣的限制以致老師的電腦都無法升級針對這個現況，計網中心是否有其他的因應方式。                           |
| 決議    | 學校的電子公文及會計請購系統皆為委外開發，已洽請總務處文書組與廠商協調將電子公文所使用 IE 版本儘速更新至微軟最新版本；會計請購系統廠商已承諾未來可在其他瀏覽器使用。                         |
| 辦理情形  | 公文系統目前適用 Windows XP、Windows 7、Windows 8 系統，適合的瀏覽器版本為 IE 8~10，如果電腦 IE 版本為 10 以上，計網中心資訊服務中，提供虛擬桌面的方案，供承辦人簽辦公文使 |

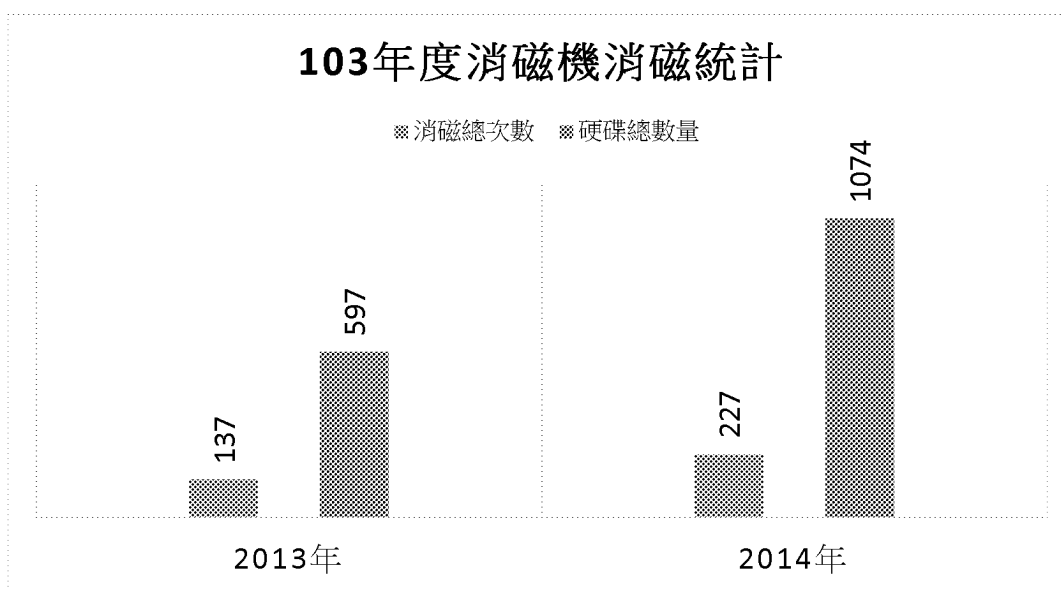
|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | 用，關於升級以及相容性問題的部份已經反應給廠商，並請廠商提供解決方案。 |
|--|-------------------------------------|

|       |  |
|-------|--|
| 案由(五) | 提案單位：建築系何震寰委員  |
| 提案主旨  | 學校大型教室逐漸增加，教室的配備都是在前方架設 2 台投影機，依據授課的經驗，對坐在後方的同學並無太大的效益，由於投影大小比例與空間的縱深有關，目前的配備對使用後半部位置的同学學習並無太大幫助，建議未來是否可做調整。 |
| 決議    | 計網中心預計在今年暑假將對宏裕科技研究大樓及第六教學大樓配備有 2 台投影機的 e 化大教室，更換為一台投影機及大投影布幕，未來對教室授課應有改善。                                   |
| 辦理情形  | 已於 103 年暑假期間，於宏裕科技研究大樓與第六教學大樓全面購置新的投影機與 120 吋的電動銀幕，並針對科研大樓四間原本前方架設二台投影機之教室，投影機全面調整為一台並將電動銀幕加大為 150 吋。        |

## 肆、工作報告：

## ※行政及諮詢組：

- 一、配合總務處經管組電腦報廢財產點收作業，103 年度磁性媒體消磁作業共計消磁總硬碟數 1047 顆。



- 二、本學期全校各單位申請電腦維修數量統計如下（103 年 6 月至 103 年 12 月）：

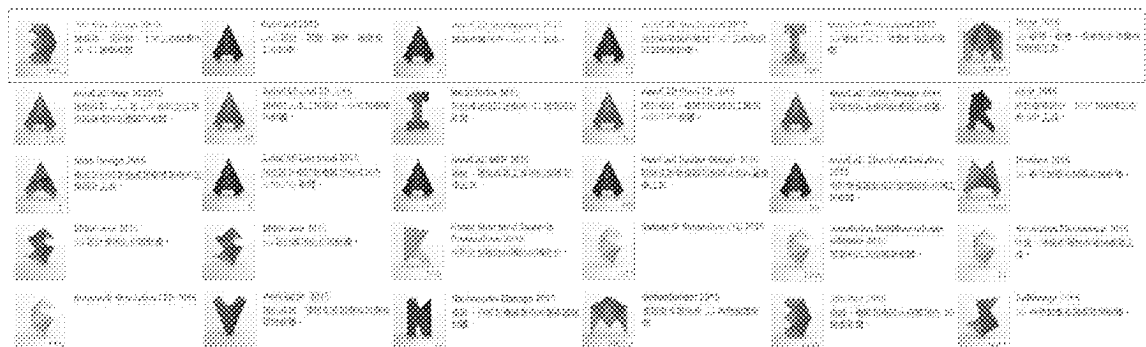
| 單位 | 件數 | 單位 | 件數 | 單位 | 件數 | 單位 | 件數 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
|----|----|----|----|----|----|----|----|

|       |       |        |   |      |   |         |    |
|-------|-------|--------|---|------|---|---------|----|
| 副校長室  | 2     | 進修學院   | 3 | 光電系  | 3 | 工設系     | 4  |
| 秘書室   | 9     | 軍訓室    | 9 | 分子系  | 8 | 建築系     | 4  |
| 教務處   | 15    | 圖書館    | 2 | 化工系  | 4 | 人文學院    | 2  |
| 學務處   | 27    | 研發總中心  | 3 | 土木系  | 1 | 技職所     | 12 |
| 總務處   | 39    | 校友聯絡中心 | 2 | 材資系  | 5 | 應英系     | 2  |
| 研發處   | 7     | 機電所    | 1 | 環境所  | 2 | 智財所     | 6  |
| 國際事務處 | 15    | 能源系    | 3 | 管理學院 | 2 | 文化事業發展系 | 7  |
| 主計室   | 5     | 車輛系    | 8 | 工管系  | 5 | 通識中心    | 9  |
| 人事室   | 1     | 製科所    | 2 | 經管系  | 3 | 育成中心    | 2  |
| 進修部   | 7     | 電機系    | 7 | 創新所  | 1 | 體育室     | 13 |
| 總計    | 262 件 |        |   |      |   |         |    |

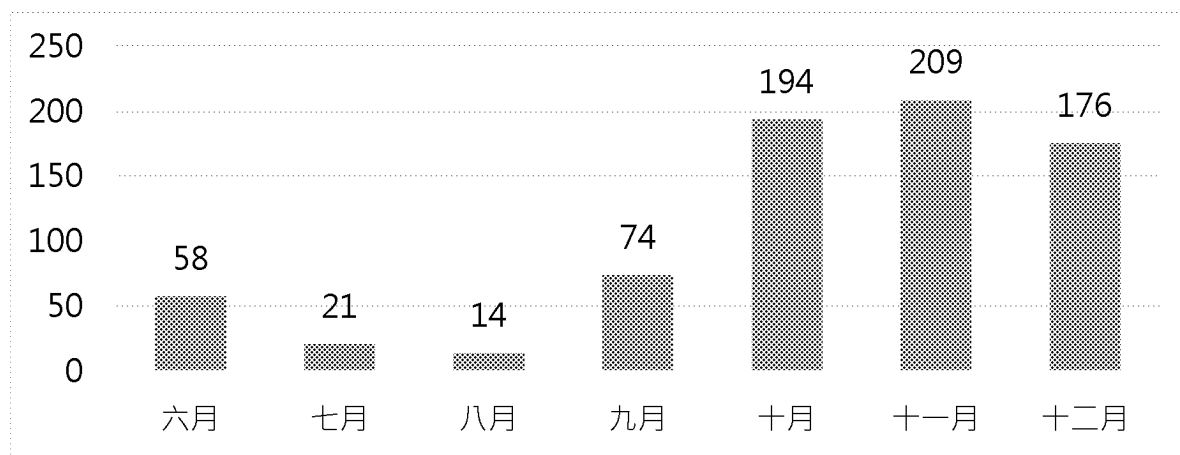
三、本中心已於本學期購買 LabView 全校授權、Matlab 全校授權；其中 Matlab 模組需求調查於 103/06/18~103/07/18 進行，共回收 100 筆表單，評估需求數量與預算後購買以下品項，並已於 103 年 12 月完成驗收與上線；如有需求請與本中心聯絡。

- MATLAB(60 人)
- SIMULINK(動態系統模擬軟體) (60 人)
- Symbolic Math Toolbox (符號運算工具箱) (30 人)
- Optimization Toolbox (最佳化工具箱) (30 人)
- Curve Fitting Toolbox (曲線契合工具箱) (30 人)
- Image Processing Toolbox (影像處理工具箱) (30 人)
- Global Optimization Toolbox (全域最佳化工具箱) (30 人)
- Statistics Toolbox (統計工具箱) (30 人)
- Neural Network Toolbox (類神經網路工具箱) (15 人)

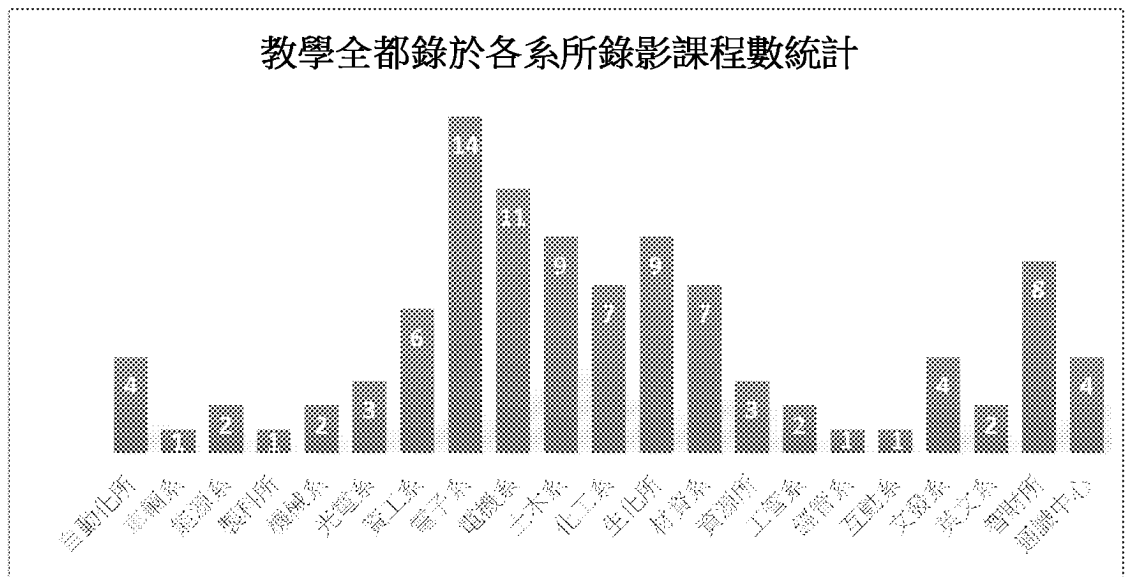
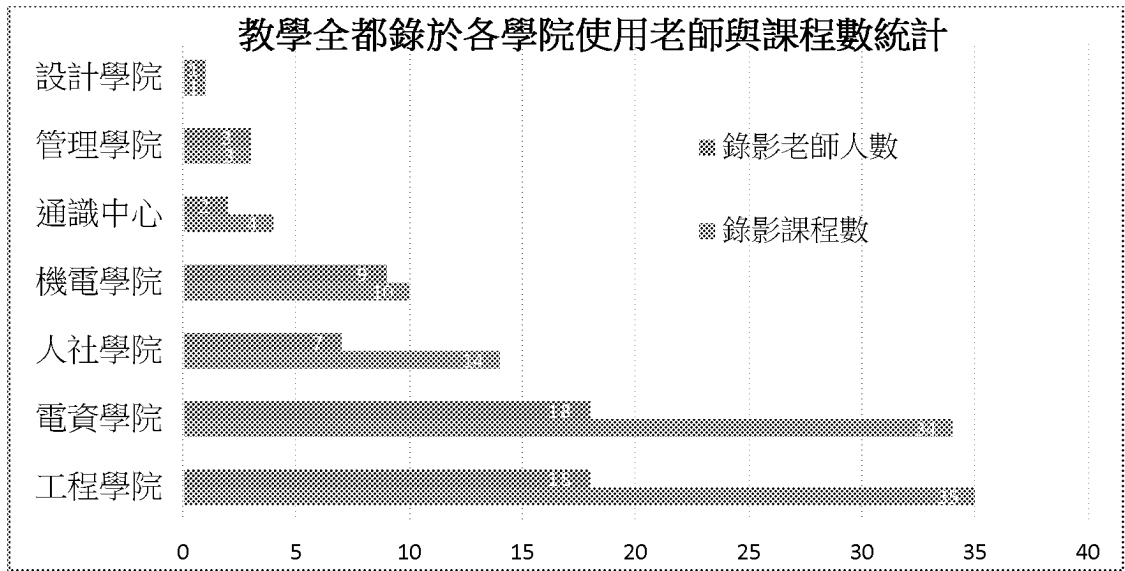
四、AutoDesk 公司於 103 年 12 月公告教育免費授權開放使用，本中心已完成申請並建置授權，下圖為授權軟體列表；因軟體需先進行部屬安裝，目前已完成圈起之軟體部屬，如有其他軟體需求，煩請與本中心聯絡。



- 五、本校共通性教學軟體調查將於 104/01/19(一)至 104/02/06(五)進行，詳細表單內容與說明將另以通知單發送各系所週知。
- 六、本中心提供 E 化教室設備（無線麥克風、簡報筆、訊號線與音源線等）借用次數於 103 年 06 月至 103 年 12 月總計 746 次，平均每月借用 107 次。



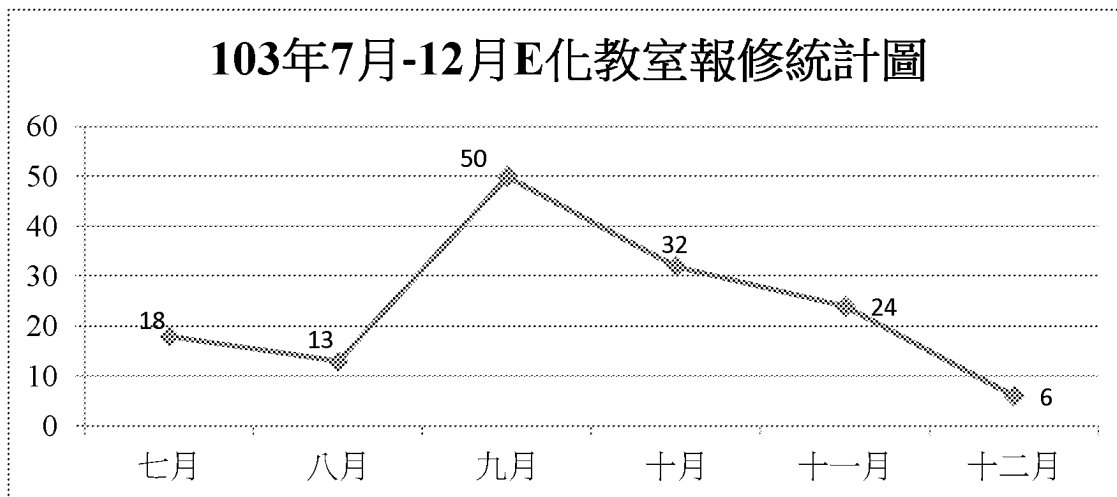
- 七、為提升 e 化教室講桌系統穩定性與教學品質，執行新品採購與例行保養：
- (一)汰換四教、六教、科研大樓與光華館等 e 化教室單槍投影機與投影銀幕共計 37 間教室。
  - (二)提升翻轉教育學習，建置教學用網路攝影機以配合教學全都錄錄置黑板畫面共計 81 間教室。
  - (三)為有效保全 e 化教室講桌、投影機與教學攝影機等財產設備，更換監控用網路攝影機共計 80 間教室。
  - (四)清潔講桌外觀及有線麥克風消毒。
  - (五)更新各講桌電腦系統軟體。
  - (六)更新教學全都錄系統及測試。
  - (七)檢測各 e 化教室環控設備與攝影系統。
- 八、103 年 9 月~12 月各系所使用教學全都錄之教師人數與錄影課堂數統計表(參與教學全都錄錄影統計有 25 個系所、59 位老師共 102 門課)：



九、103 年 7 月~12 月 e 化教室報修項目統計次數表(共 143 次)：

| 項目 \ 故障問題 | 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        | 27   | 10   | 1    | 3    | 12 | 6    | 23   |
| 布幕        | 1    | -    | 0    | 0    |    |      |      |
| 單槍        | 13   | 1    | 0    | 6    |    |      |      |
| 網路攝影機     | 0    | 0    | 0    | 0    |    |      |      |
| 電箱        | 0    | -    | 0    | 1    |    |      |      |
| 環控設備      | 7    | 0    | 0    | 3    |    |      |      |
| 麥克風       | 10   | -    | 0    | 4    |    |      |      |
| 控制器       | 15   | 0    | 0    | 0    |    |      |      |

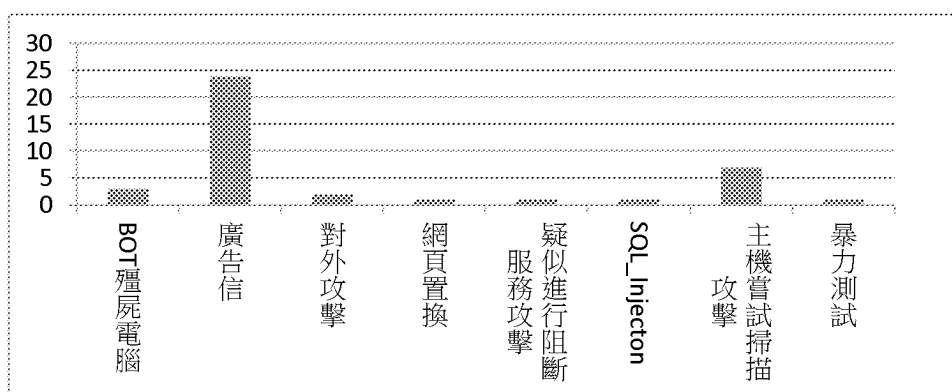
|    |    |    |   |    |  |  |  |
|----|----|----|---|----|--|--|--|
| 總計 | 73 | 11 | 1 | 17 |  |  |  |
|----|----|----|---|----|--|--|--|



※網路作業組：

- 一、103年6月至103年12月，本校疑似侵害智慧財產權件數為0件，教育機構資安通報平台之入侵事件警訊通知為40件，外單位檢舉通知為5件。

教育機構資安通報平台之入侵事件類別：



- 二、103年9月調整連線數異常自動封鎖機制，針對單一IP每小時連線數量超過一萬筆紀錄者，進行封鎖並通知使用者處理。
- 三、103年11月17日完成土木館及材資館網路重整案，重新佈放440個點位，汰換所有線路及網路設備，各室有線網路連線速率提升至1Gb，陸續將完成各研究室新、舊網路調整作業。
- 四、103年12月16日完成宏裕科技大樓各樓層網路機櫃電力集中工程，使用大容量UPS承載各樓層交換器所需電力，以利日後維護及查修。
- 五、計網中心近期推廣校園雲端虛擬主機租用服務，此服務提供校內各單位與教師於研究、教學及公務上使用。本服務採使用者付費原則，申請者得以研究計畫中編列雲端計算使用費、計算機使用費、計畫結餘款、管

理費或相關費用等支付，租用費用須於租用申請時支付。

| 收費標準: 新台幣/元                  |        |       | 擴充(月費)    |        |        |
|------------------------------|--------|-------|-----------|--------|--------|
| 基本配備                         | 年費     | 月費    | 1core CPU | 1G RAM | 10G HD |
| A. 1 Core CPU、1G RAM、40G HD  | 14,400 | 1,200 |           |        |        |
| B. 2 Core CPU、2G RAM、60G HD  | 26,400 | 2,200 | 300       | 300    | 200    |
| C. 4 Core CPU、4G RAM、100G HD | 50,400 | 4,200 |           |        |        |

六、本校 103 年第二次社交工程演練於 103 年 9 月 10~19 日辦理，寄發測試信件總數為 4810 封，總測試人數為 962 人，開啟人數計 337 人，開啟率為 35%；連結點閱人數計 54 人，點閱率為 5.6%，本次演練郵件主題及結果統計如表一、表二及表三。另已於 103 年 12 月 26 日辦理第三梯次資訊安全觀念宣導教育訓練，課程教材已置於校園入口網站之雲端資料夾。計網中心每年 4、8 及 12 月辦理三次資訊安全觀念宣導教育訓練，強化同仁警覺性，請各單位至少指定一名同仁參加。

表一、社交工程演練郵件主題分類

| 類別  | 郵件主題                         |
|-----|------------------------------|
| 國際類 | 關東 5.6 級地震鐵路停運               |
| 體育類 | 鍾承佑致勝安打 地獄跳天堂                |
| 健康類 | 炸豬油做蔥油餅 婆婆媽媽自己來              |
| 科技類 | 果粉搶 iPhone6 金色 5.5 吋 64GB 最夯 |
| 娛樂類 | 金城武 「帥到沒朋友」                  |

表二、社交工程演練結果統計\_以開啟率(1)作為排序

| Top | 單位        | 演練人數 | 演練寄送件數 | 開啟人數 | 開啟次數 | 開啟率(1)<br>開啟人數/<br>演練人數 | 開啟率(2)<br>開啟次數/<br>寄送件數 |
|-----|-----------|------|--------|------|------|-------------------------|-------------------------|
| 1   | 人文與社會科學學院 | 1    | 5      | 1    | 1    | 100%                    | 20.0%                   |
| 2   | 安全衛生環保中心  | 2    | 10     | 2    | 13   | 100%                    | 130.0%                  |
| 3   | 校友聯絡中心    | 2    | 10     | 2    | 7    | 100%                    | 70.0%                   |
| 4   | 資訊與財金管理系  | 1    | 5      | 1    | 1    | 100%                    | 20.0%                   |
| 5   | 電資學院      | 1    | 5      | 1    | 14   | 100%                    | 280.0%                  |
| 6   | 智慧財產權研究所  | 6    | 30     | 5    | 20   | 83.3%                   | 66.7%                   |
| 7   | 互動設計系     | 10   | 50     | 7    | 34   | 70.0%                   | 68.0%                   |
| 8   | 水環境研發中心   | 3    | 15     | 2    | 2    | 66.7%                   | 13.3%                   |
| 9   | 經營管理系     | 15   | 75     | 9    | 32   | 60.0%                   | 42.7%                   |
| 10  | 秘書室       | 12   | 60     | 7    | 21   | 58.3%                   | 35.0%                   |

表三、社交工程演練結果統計\_以連結率(1)作為排序



| Top | 單位       | 演練<br>人數 | 演練<br>寄送件數 | 連結<br>人數 | 連結<br>次數 | 連結率(1)<br>連結人數/<br>演練人數 | 連結率(2)<br>連結次數/<br>寄送件數 |
|-----|----------|----------|------------|----------|----------|-------------------------|-------------------------|
| 1   | 電資學院     | 1        | 5          | 1        | 1        | 100%                    | 20.0%                   |
| 2   | 技職業教育研究所 | 8        | 40         | 2        | 2        | 25.0%                   | 5.0%                    |
| 3   | 機械工程系    | 35       | 175        | 7        | 11       | 20.0%                   | 6.3%                    |
| 4   | 主計室      | 18       | 90         | 3        | 10       | 16.7%                   | 11.1%                   |
| 5   | 軍訓室      | 13       | 65         | 2        | 2        | 15.4%                   | 3.1%                    |
| 6   | 文化事業發展系  | 14       | 70         | 2        | 2        | 14.3%                   | 2.9%                    |
| 7   | 管理學院     | 7        | 35         | 1        | 1        | 14.3%                   | 2.9%                    |
| 8   | 學生事務處    | 30       | 150        | 4        | 7        | 13.3%                   | 4.7%                    |
| 9   | 分子科學與工程系 | 24       | 120        | 3        | 6        | 12.5%                   | 5.0%                    |
| 10  | 光電工程系    | 27       | 135        | 3        | 3        | 11.1%                   | 2.2%                    |

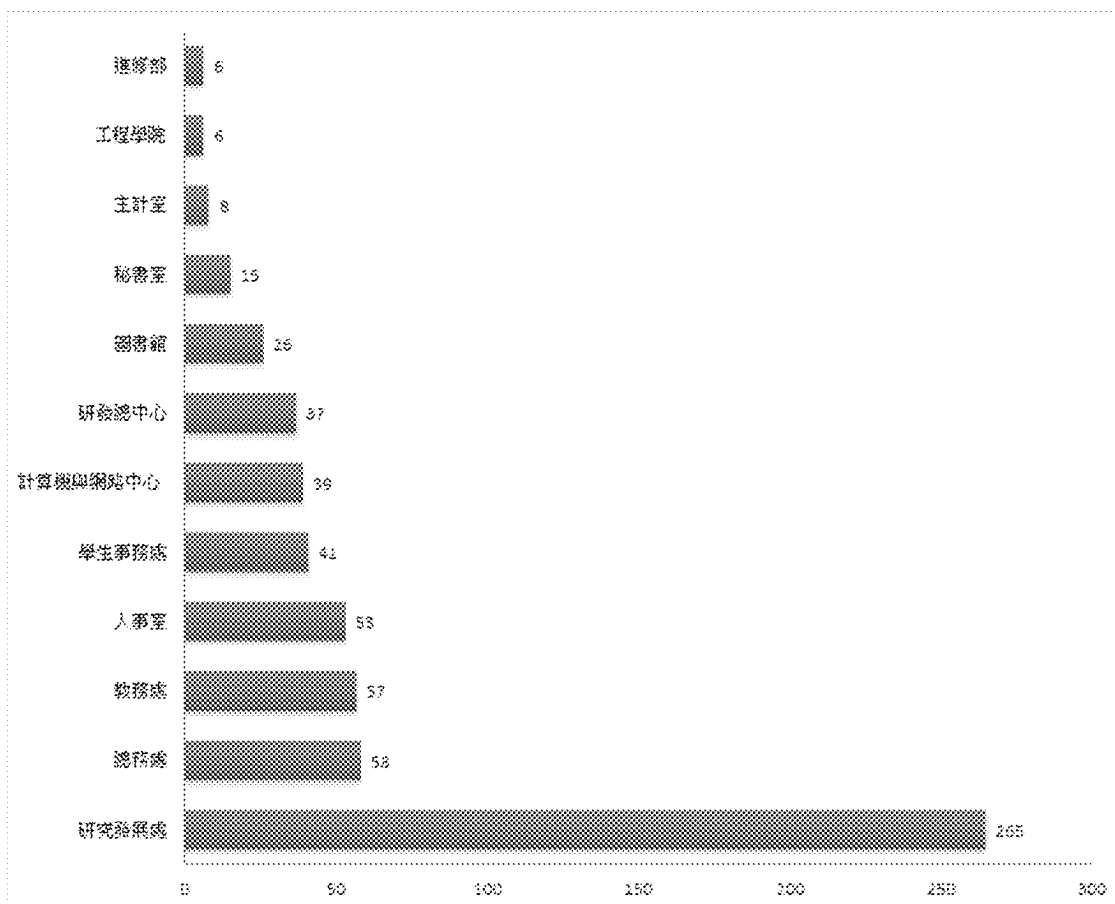
- 七、為提升訪客來校洽公服務品質，已與 iTaiwan 進行雙向漫遊互連，以便利一般民眾無線上網需求，目前於校園公共區域提供 iTaiwan WiFi 服務。
- 八、預計 104 年 1 月完成土木館及材資館無線網路新平台系統上線，設置 80 部無線網路基地台，加強無線網路覆蓋率並增加連線容量。

※系統組：

- 一、103 年 8-10 月陸續完成相關 BCP 演練(含校園入口網站、單位網站管理平台、電子公文檔管系統)。
- 二、103 年 8 月公佈世界大學網路排名，本校佔世界排名第 700 名，國內排名第 17 名。
- 三、103 年 9 月完成「單位網站管理平台」兩場教育訓練及系統帳號權限清查。
- 四、103 年 9 月完成 103 週年校慶網站內容更新。
- 五、103 年 9 月完成日間部研究所招生公告網站新版上線。
- 六、103 年 11 月完成研發處要求之教師實驗室資料更新於學術資源網平台。
- 七、103 年 11 月為提升外籍學生使用校園入口網站便利性，改善英文語系使用介面。
- 八、103 年 11 月完成學校首頁改版上線。
- 九、103 年 11 月完成碩士一般招生網站更新，12/2 開放網站報名，12/15 完成考生報名作業。

十、依據「教育體系資通安全管理規範」預計於 104 年 2 月 4 日辦理資訊安全外部稽核。

十一、103 年 6 月至 12 月各單位公務訊息傳遞作業發送共計 611 件，各單位數量統計如下：



#### ※校務資訊組：

##### 一、完成新系統開發：

(一) 學務處「學生導師系統」開發，已於 103.09.16 上線。

##### 二、完成系統改版：

(一) 秘書室「會議管理系統」改版，已於 103.08.05、103.08.31、103.09.11 完成。

(二) 學務處、進修部、進修學院「學生停車證申請系統」改版，已於 103.08.25 完成。

(三) 教務處「網路加退選系統」改版，已於 103.08.28、103.09.29、103.10.27、103.11.26 完成。

(四) 教務處「課程科目表、英文版課程系統」改版，已於 103.08.28 完成。

(五) 學務處「就學貸款處理系統」改版，已於 103.09.05 完成。

(六) 學務處「教師評鑑及基本資料庫系統」改版，已於 103.09.25 完成。

- (七) 秘書室、人事室「網路投票系統」設定，已於 103.10.02、103.10.16、103.12.02、103.12.04、103.12.12 完成。
- (八) 學務處「服務學習問卷系統」設定，已於 103.10.06 完成。
- (九) 教務處「研究所碩士班招生報名系統」改版，已於 103.10.09 完成。
- (十) 進修部「教師鐘點費處理系統」改版，已於 103.10.14 完成。
- (十一) 學務處「學生請假系統」改版，已於 103.10.17 完成。
- (十二) 進修部、教務處「畢業生離校手續單製作系統」改版，已於 103.10.17、103.12.10 完成。
- (十三) 學務處「器材租借系統」改版，已於 103.10.20 完成。
- (十四) 學務處「導師教職員查詢專區」改版，已於 103.10.23 完成。
- (十五) 教務處「選課系統」改版，已於 103.11.03 完成。
- (十六) 學務處「導師導生系統」改版，已於 103.10.27、103.12.12 完成。
- (十七) 研發處、研發總中心「產學合作資訊系統」改版，已於 103.11.17、103.12.18 完成。
- (十八) 進修部「課務管理系統」改版，已於 103.11.19 完成。
- (十九) 教務處、學務處「註冊編班查詢系統」改版，已於 103.11.21、103.12.05 完成。
- (二十) 教務處「學業成績查詢專區」改版，已於 103.11.26 完成。
- (二十一) 教務處「學籍系統」改版，已於 103.12.02 完成。
- (二十二) 學務處「學務系統」改版，已於 103.12.09 完成。
- (二十三) 人事室「教師升等作業系統」改版，已於 103.12.10 完成。
- (二十四) 教務處「教學評量系統」改版，已於 103.12.11 完成。
- (二十五) 進修部「教師鐘點費處理系統」改版，已於 103.12.11 完成。

### 三、進行中系統：

- (一) 教務處「網路加退選系統(英文版)」開發，預計於 104.01 完成。
- (二) 教務處「104 學年度研究所碩士班甄試招生作業」，預計於 104.01 完成。
- (三) 研發處「校外實習系統」開發，預計於 104.03 完成。
- (四) 新北市教育局「高中職校務行政系統」改版，預計於 104.07 完成。

## 伍、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    | 因網際網路資訊愈來愈多元化，且網路連線頻寬增加，擬提高每一 IP 每日對校外流量由 6 G bytes 至 10 G 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    | 通過。   |



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

104年1月6日103學年度第1學期計算機與網路發展指導委員會議討論

| 修正條文  | 現行條文   | 說明  |
|---|--|---|
| <p>三、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10G bytes。</p> <p>四、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。</p> <p>五、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。</p> <p>六、為對重複違規者增加警惕作用，最重可以「本校學生獎懲辦法」處理。</p> <p>七、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」，經單位主管證</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6G bytes。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 為對重複違規者增加警惕作用，最重可以「本校學生獎懲辦法」處理。</p> <p>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」，經單位主管證</p> | <p>1. 調整第三項各款與第四項條文為第三項至第八項條文。</p> <p>2. 將每一IP網路流量由每日6G bytes 提升至10G bytes。</p> |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>明，向本中心提出申請核可後，依核定網路流量使用。<br/>八、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。</p> | <p>明，向本中心提出申請核可後，依核定網路流量使用。<br/>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。</p> |  |
|---|---|--|



## 國立臺北科技大學校園網路流量管理要點

- 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、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 10G bytes。
- 四、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。
- 五、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。
- 六、為對重複違規者增加警惕作用，最重可以「本校學生獎懲辦法」處理。
- 七、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」，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。
- 八、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。

|       |  |
|-------|--|
| 案由(二) | 提案單位：計網中心網路作業組   |
| 提案主旨  | 修訂本校「校園伺服器管理要點」草案，提請討論。  |
| 說明    | 計網中心每年針對校內伺服器實施弱點掃描，掃描完成後通知管理者修補弱點，為落實資訊安全政策，擬增訂「經資訊安全掃描檢測後未修補漏洞者，本中心得停止該伺服器網路連線權利」。 |
| 討論資料  | 本校「校園伺服器管理要點」修正草案對照表，詳如附件二。  |
| 辦法    | 本案通過後送行政會議審議。  |
| 決議    | 通過。  |





## 附件二

## 國立臺北科技大學計算機與網路中心

## 校園伺服器管理要點修正草案對照表

104年1月6日103學年度第1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、伺服器須向計算機與網路中心(以下簡稱本中心)報備，由本中心進行資訊安全掃描檢測，通過後方得連線提供服務。</p> <p>四、各單位對外提供網際網路服務之伺服器，須有專人負責管理維護，並進行相關資訊安全作業，伺服器管理人應參加本中心舉辦之資訊安全講習。</p> <p>五、本中心不定期對列管伺服器進行資訊安全掃描檢測，伺服器管理人須依據本中心所提供之檢測報告進行相關漏洞修補作業。</p> <p>六、台灣學術網路係提供學校及學術研究機構間之教學研究活動，於校園網路內不得提供商業性網路服務，亦不得提供具商業廣告性質之免費網路服務。</p> <p>七、各單位伺服器如經檢舉濫發廣告信件、攻擊其他主機、遭駭客入侵、發生異常流量、經資訊安全掃描檢測後未修補漏洞者或違反智慧財產權等資訊安全事件，本中心得停止該伺服器網路連線權利。</p> <p>八、本要點經計算機發展指導委員會及行政會議通過後實施，修正時亦同。</p> | <p>三、實施要點：</p> <p>1. 伺服器須向計算機與網路中心(以下簡稱本中心)報備，由本中心進行資訊安全掃描檢測，通過後方得連線提供服務。</p> <p>2. 各單位對外提供網際網路服務之伺服器，須有專人負責管理維護，並進行相關資訊安全作業，伺服器管理人應參加本中心舉辦之資訊安全講習。</p> <p>3. 本中心不定期對列管伺服器進行資訊安全掃描檢測，伺服器管理人須依據本中心所提供之檢測報告進行相關漏洞修補作業。</p> <p>4. 台灣學術網路係提供學校及學術研究機構間之教學研究活動，於校園網路內不得提供商業性網路服務，亦不得提供具商業廣告性質之免費網路服務。</p> <p>5. 各單位伺服器如經檢舉濫發廣告信件、攻擊其他主機、遭駭客入侵、發生異常流量或違反智慧財產權等資訊安全事件，本中心得停止該伺服器網路連線權利。</p> <p>四、本要點經計算機發展指導委員會及行政會議通過後實施，修正時亦同。</p> | <p>1. 調整第三項各款與第四項條文為第三項至第八項條文。</p> <p>2. 第七項條文增加「經資訊安全掃描檢測後未修補漏洞者」。</p> |

## 國立臺北科技大學校園伺服器管理要點

- 一、目的：國立臺北科技大學(以下簡稱本校)為提昇本校伺服器之資訊安全及網路服務品質，特訂定本要點。
- 二、適用對象：本校各單位對外提供網際網路服務之伺服器。
- 三、伺服器須向計算機與網路中心(以下簡稱本中心)報備，由本中心進行資訊安全掃描檢測，通過後方得連線提供服務。
- 四、各單位對外提供網際網路服務之伺服器，須有專人負責管理維護，並進行相關資訊安全作業，伺服器管理人應參加本中心舉辦之資訊安全講習。
- 五、本中心不定期對列管伺服器進行資訊安全掃描檢測，伺服器管理人須依據本中心所提供之檢測報告進行相關漏洞修補作業。
- 六、台灣學術網路係提供學校及學術研究機構間之教學研究活動，於校園網路內不得提供商業性網路服務，亦不得提供具商業廣告性質之免費網路服務。
- 七、各單位伺服器如經檢舉濫發廣告信件、攻擊其他主機、遭駭客入侵、發生異常流量、經資訊安全掃描檢測後未修補漏洞者或違反智慧財產權等資訊安全事件，本中心得停止該伺服器網路連線權利。
- 八、本要點經計算機發展指導委員會及行政會議通過後實施，修正時亦同。

### 陸、臨時動議

案由一：計網中心是否可增加導生活動紀錄？另外針對學生學習歷程，建議將學業成績、幹部紀錄、服務學習紀錄及獎懲紀錄等資料匯入以方便學生查詢及印列。

(學務處吳浴沂學務長 提)

決議：對於導生活動紀錄學務處已經提出「導生輔導紀要」系統，目前該系統正在針對功能方面的需求做確認，待完成後便會開發該系統。另外有關學生學習歷程之各項紀錄，學務處可依系統所需格式提供相關資料給計網中心承辦人以便匯入資料庫。

### 柒、散 會

