

104 年度第 2 次「臺灣學術網路(TANet)臺東地區連線單位座談會」議程

時間：104 年 11 月 25 日(星期三) 下午 12:10

地點：國立臺東大學校本部(知本校區) 圖書資訊館 資訊棟 2 樓第 2 會議室

主席：圖書資訊館 謝明哲館長

出席人員：如簽到表

紀錄：王振光

壹、主席致詞 (略)

貳、區網中心工作報告

一、104 年度暑期區網研習

(一) 於 8 月 17 日(星期一)至 8 月 27 日(星期四)·假國立臺東大學校本部(知本校區)圖書資訊館資訊棟 1 樓 C119 電腦教室舉行暑期區網研習·上課日期與課程內容如下：

- 08-17 APT 進階持續性滲透攻擊介紹與網頁應用程式 10 大弱點介紹
- 08-20 小型機房規劃建置與管理實務(上)(下)
- 08-21 伺服器虛擬化 VMware vSphere 系統介紹(上)(下)
- 08-24 實用 APP 介紹
- 08-24 The Dude 網管軟體介紹
- 08-25 Linux 系統管理實務(上)(下)
- 08-26 擴增實境 APP 實作(上)(下)
- 08-27 Excel 進階應用
- 08-27 PowerPoint 進階應用

(二) 參與研習人員之滿意度、學習效果與意見回饋彙整如下：

研習課程名稱	滿意度*	學習效果#	意見回饋
APT 進階持續性滲透攻擊介紹與網頁應用程式 10 大弱點介紹	4.5	3.6	無
小型機房規劃建置與管理實務(上)(下)	4.3	4.3	可以 再開相關課程 。
伺服器虛擬化 VMware vSphere 系統介紹(上) (下)	4.5	4.4	再深入了解 虛擬環境的規劃和管理 以及 不同虛擬系統的比較·建置成本和維護評估 。
實用 APP 介紹	4.9	4.6	無
The Dude 網管軟體介紹	4.8	4.6	非常實用·可以回去運用在網路管理監

			控工作上。
Linux 系統管理實務(上)(下)	5	4.7	無
擴增實境 APP 實作(上)(下)	4.9	3.9	1. 希望能開設 防火牆管理 與 Linux 安全性設定 課程。這次一系列課程安排得很好，感謝區網中心與講師的辛勞。 2. 可 多增加此類課程 。 3. 未來可開 Scratch 兒童程式設計教學 課程。
Excel 進階應用	4.9	4.2	未來可開 影像剪輯 課程
PowerPoint 進階應	4.7	4.3	未來可開 照片後製 課程

* 5:非常滿意 / 2:滿意 / 3:普通 / 2: 不滿意 / 1:非常不滿意

5:高度 / 3:中度 / 1:低度

二、教育部 104 年度資通安全通報演練

- (一) 於 104 年 10 月 4 日前完成演練資料整備作業，各連線單位已變更 2 位主要連絡人的密碼，並將未使用之連絡人帳號關閉。
- (二) 於 104 年 10 月 5 日至 10 月 8 日與各連線單位完成資安通報演練作業。
- (三) 通報演練結果：所有連線單位皆在時效內完成事件通報與應變，區網中心亦在時效內完成事件審核。

三、教育部 104 年度臺東區網中心資安事件單評量統計

(一) 事件單評量統計結果

統計期間: 104/1/1 - 104/11/6	臺東區域網路中心	
1. 1、2 級資安事件處理		
(1)通報平均時數：	5.46	小時
(2)應變處理平均時數：	0.00	小時
(3)事件處理平均時數：	5.46	小時
(4)通報完成率：	95.08%	百分比
(5)事件完成率：	98.48%	百分比
2. 3、4 級資安事件通報		
(1)通報平均時數：	無	小時

(2)應變處理平均時數：	無	小時
(3)事件處理平均時數：	無	小時
(4)通報完成率	無	百分比
(5)事件完成率：	無	百分比
3.資安事件通報審核平均時數：	0.97	小時

(二) 通報完成率與事件完成率未達 100%為有少數連線單位之案件超過 24 小時才完成通報(通報完成率)，或超過 72 小時才完成通報、應變與審核(事件完成率)。此為今年度新的評量指標，敬請各連線單位之師長與伙伴們未來在通報與應變時效內能完成資安事件之填報與處理。

四、宣導事項：

(一) 教育機構資安通報平台案件處理

1. 通報應變規則
2. 填寫範例介紹
3. 事件附檔下載

(二) 網站應用程式弱點監測平台及防洩漏個資掃描平台。

1. 網站應用程式弱點監測平台網址：<http://210.240.172.214>
2. 防洩漏個資掃描平台網址：<http://210.240.172.215>

(三) 行政院與教育部有關資安與個資保護相關規定。

1. 資安
 - (1) 政府機關(構)資通安全責任等級分級作業規定
 - (2) 教育部與所屬機關(構)及學校資通安全責任等級分級作業規定
 - (3) 資訊系統分級與資安防護基準作業規定
2. 個資保護
 - (1) 個人資料保護法與個人資料保護法施行細則
 - (2) 教育機構個人資料保護工作事項
 - (3) 教育體系個人資料安全保護基本措施及作法

(四) 行政院推動校園網路課餘時間開放偏鄉社區民眾使用。

1. 依「臺灣學術網路管理會第 67 次會議」會議紀錄【案由一】討論事項之決議：
 - (1) 依據臺灣學術網路管理規範第三條第(五)款規定，同意通過偏遠地區(含原住民部落)透過校園介接 TANet，提供偏鄉學童及民眾社會教育使用。
 - (2) 為縮減偏鄉與城市數位落差，提供學童課後數位學習機會。TANet 偏鄉學校調整部份頻寬，以校園無線延伸社區及介接至原住民部落公共場域方式，供偏鄉民眾利用校園網路介接 TANet 骨幹，並結合 iTaiwan 帳號無線上網，惟後續相關使用者管理及服務原則仍應明確訂說明。

(五) 資安人科技網介紹 (<http://www.informationsecurity.com.tw>)。

參、討論提案

【提案一】有關 105 年度臺東區網研習課程之規劃與建議，請 討論。

(提案單位：臺東區網中心)

說 明：

一、為使臺東區網中心舉辦之研習課程內容符合臺東各連線單位與各級學校教師之需求，並增加研習課程在工作上可實際應用程度，請提供以下 105 年度臺東區網研習課程規劃之相關建議：

(一) 舉辦日期時間：目前多數研習課程皆於暑期兩週內舉辦完畢，若考量各位師長每學期之工作時程，請建議是否有需調整舉辦之日期與時間，如分散於上學期、暑期、下學期舉辦。

(二) 舉辦地點：目前皆在本校校本部(知本校區)舉行，請建議是否有需調整，如部份課程可移至臺東市區或在各連線單位校內舉行。

(三) 舉辦方式：目前多數研習課程皆由臺東區網中心獨自承辦，請建議是否有需調整，如跨校合作承辦，成果共享。

(四) 推薦課程主題與講師：

1. 提供以下課程分類，供各位師長推薦相關課程：機房管理、網路技術、主機管理、資料庫管理、應用系統開發與程式設計、網頁設計、硬體維修、資訊安全、個資保護、影像與繪圖處理、文書處理、專案管理、資訊服務管理、高中職與國中小教學需求、熱門 IT 議題(如：雲端應用、虛擬化、大數據分析、行動裝置應用、物聯網、數位教材與線上磨課師課程、穿戴式裝置技術、3D 列印技術、DevOps 流程、Container 虛擬化技術)

2. 請協助推薦適合主講相關課程之講師，如曾聽過課的講師、專業網站上的人氣版主、校內適合之老師、或其他單位曾推薦的講師，以能提早與講師約定 105 年之研習日期時間。

決 議：

一、有關舉辦日期與時間，維持原方式於暑期擇 1 至 2 週舉辦系列課程，惟若考量特殊情況與需求，仍可於上下學期間安排 1 至 2 天研習課程。

二、依國立臺東專科學校之提議，明年可先與該校合辦 1 至 2 場有關資安與個資之研習，地點由國立臺東專科學校提供，相關日期與課程主題及講師，則再由區網中心與臺東專科學校協調討論。

三、有關研習課程主題與講師或其他研習相關之建議事項，為方便研習之安排，請各連線單位於會後再思考是否有推薦之課程與講師或相關建議。原則上請於暑假前 3 個月(即 105 年

3 月底前)向區網中心助理提出。

【提案二】有關 105 年度連線單位座談會之舉辦時程，請 討論。

(提案單位：臺東區網中心)

說明：為避免每年 2 次之連線單位座談會影響各連線單位與會師長或人員之日常教學與維運工作，請建議 105 年度連線單位座談會適合之舉辦時程。

決議：連線單位座談會較適合之舉辦時間為週三上午 11:00，未來將以此為第一優先安排之開會時間。此外，未來在開會通知上會說明預估之會議結束時間，以利各連線單位之師長與伙伴調整相關工作時程。

肆、臨時動議

一、針對本年度臺灣學術網路問卷調查報告結果，有關各連線單位在網路管理遭遇的困難、對區網在網路維運管理的建議以及臺灣學術網路運作的整體建議，歸納如下：

- (一) 缺乏資訊專業人員編制。
- (二) 無足夠經費更新設備。
- (三) 對外頻寬不足。
- (四) 能對各連線單位之個別問題提供諮詢服務。


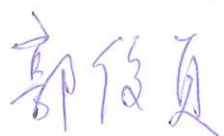





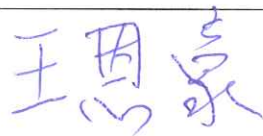
決議：有關(一)至(三)點，臺東區網將於本年度區網中心年終工作研討會議之報告提出建議。另，有關於區網中心對各連線單位之個別問題提供諮詢服務，將先利用網路社群平台建立臺東區網中心之群組，邀請各連線單位相關人員加入，以期能透過此平台即時提出問題並利用社群討論尋求解決方案。







伍、散會 下午 13:40

104 年度第 2 次臺東區網連線單位座談會

簽到表

日期：104/11/25

單位	姓名	簽到欄	備註
國立臺東大學	謝明哲		
國立臺東大學	郭俊賢		
臺東縣教育處教育網路中心	廖倚君		
國立臺東專科學校	劉育男		
國立臺東高級中學	王莉婷		
國立臺東女子高級中學	賴進德		請假
國立臺東高級商業職業學校	李育旻		
國立關山高級工商職業學校	王日宏		
國立成功商業水產職業學校	王恩豪		

單位	姓名	簽到欄	備註
公東高級工業職業學校	龐以喬		
育仁中學	張勝雄		請假
國立臺東大學附屬體育中學	陳英傑		
國立臺東大學附設實驗國民小學	廖佳俊		
國立臺東大學附屬特殊教育學校	陳鴻恩		
國立臺灣史前文化博物館	劉興隆		
國立臺東大學	李欣怡		
國立臺東大學	王振光	