

| | | | | | |
|------|----------------|------|----|----|-----|
| 會議紀錄 | | | | | |
| 文件編號 | RNC-TTRC-D-056 | 機密等級 | 限閱 | 版次 | 1.0 |

紀錄編號：_____

填表日期：111年12月15日

| | | | |
|------|---|------|------------------|
| 會議名稱 | 111年度第2次「臺灣學術網路(TANet)臺東區域網路中心連線管理會」 | 會議地點 | Google Meet 線上會議 |
| 會議時間 | 111年12月14日 15時30分 ~ 16時30分 | | |
| 會議主席 | 謝明哲館長 | 會議記錄 | 戴良安專任助理 |
| 參加人員 | 臺東大學-謝明哲館長、臺東大學-范揚興組長、臺東大學-郭俊賢助理程式設計師、臺東大學-莊智名技術師、臺東縣網-翁秉逸老師、臺東專科-陳俊宏老師、臺東高中-巫培爾老師、臺東女中-戴天恩老師、臺東女中-賴進德老師、臺東高商-李育旻老師、關山工商-王日宏老師、成功商水-張舜銘老師、公東高工-龐以喬老師、育仁中學-王家祺老師(請假)、東大附屬體中-施佳成老師、東大附小-羅敏華老師、東大附特-林慧玟老師、臺東區網-李欣怡專任助理、臺東區網-戴良安專任助理。 | | |

會議內容

壹、主席致詞

臺東區網各位師長、夥伴大家好，今天是第2次連線會議，針對本年度執行的工作進行報告，各連線單位在區網中心可以改進的部分歡迎多給建議。因為疫情的關係今年使用線上會議，希望明年就可以回到實體會議，預祝大家都可以透過今天的會議充分的討論。

貳、區網中心業務報告

一、上次會議追蹤事項：

- 1、轉寄資安訊息給連線單位。

統計 111/9/13 至 111/11/29，使用 E-mail 方式，寄 18 封【ANA】預警情報給連線單位。

- 2、111 年度研習課程的規劃。

臺東區網中心網站連結：<https://ttrc.nttu.edu.tw/p/404-1078-122318.php?Lang=zh-tw>

| 場次 | 時間 | 課程名稱 | 主講人 |
|----|--------------------------|-----------------|------------------|
| 8 | 111.10.27(四) 14:00~17:00 | 資通安全概論(下) | 蔡一郎老師/微智安聯股份有限公司 |
| 7 | 111.10.27(四) 09:00~12:00 | 資通安全概論(上) | 蔡一郎老師/微智安聯股份有限公司 |
| 6 | 111.10.26(三) 09:00~12:00 | 駭客最新攻防手法與防禦策略 | 蔡一郎老師/微智安聯股份有限公司 |
| 5 | 111.10.24(一) 14:00~17:00 | 勒索軟體與防治資料外洩應對指引 | 蔡一郎老師/微智安聯股份有限公司 |

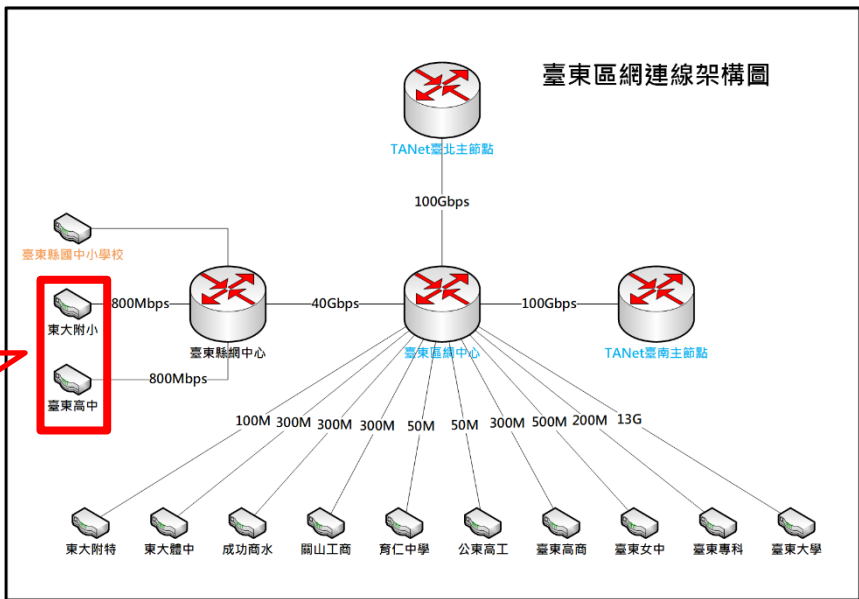
會議紀錄

| | | | | | |
|------|----------------|------|----|----|-----|
| 文件編號 | RNC-TTRC-D-056 | 機密等級 | 限閱 | 版次 | 1.0 |
|------|----------------|------|----|----|-----|

| | | | |
|---|--------------------------|-----------------|------------------|
| 4 | 111.04.20(三) 14:00~17:00 | 資安認知與社交工程防範意識 | 何振揚老師/東華大學圖書資訊處 |
| 3 | 111.04.14(四) 09:00~12:00 | PIMS 四階文件說明 | 李政峰老師/天鈺管理顧問有限公司 |
| 2 | 111.04.13(三) 13:30~16:30 | 個資檔案盤點與風險評鑑訓練課程 | 李政峰老師/天鈺管理顧問有限公司 |
| 1 | 111.04.13(三) 09:00~12:00 | 個人資料保護法簡介訓練課程 | 李政峰老師/天鈺管理顧問有限公司 |

二、網路管理：

- 1、配合臺東縣網提升頻寬，由 4G 增加至 40G。
- 2、協助臺東高中介連臺東縣網，頻寬由 300M 增加至 800M。



- 3、維持連線單位 LINE 群組參與率 92%，目前僅剩關山工商尚未加入。

臺東區網：請問關山工商是否有加入 LINE 群組的需求？

關山工商：可以加入。

- 4、透過 MRTG 提供連線單位查詢即時流量。<http://mrtg.ttrc.edu.tw/mrtg/>

- 5、透過 RRDTool 提供連線單位查詢歷史流量。<http://210.240.149.1/net/>

- 6、維持 IPv6 完成率 92%，目前僅剩育仁中學尚未完成。

- 7、維持 DNS 完成率 100%。

- 8、維持 eduroam 完成率 85%，目前僅剩臺東體中、育仁中學尚未完成。

臺東區網：請問臺東體中是否有使用 eduroam 的需求？

臺東體中：目前尚未採購設備，等經費核准後會聯絡區網中心協助。

臺東高中：有關本校 eduroam 的 RADIUS Server 之前都是用 CentOS 架設，主要的漫遊中心也是如此。因為 CentOS 已經終止支援，且 Debian 的反應速度比 Ubuntu 快，所以臺東高中已改用 Debian。目前有把 Debian 的安裝過程、RADIUS Server(on Debian) 的建置步驟做成說明手冊，會後將把相關資料分享給臺東區網夥伴。

- 9、提供 NTP 服務。

會議紀錄

| | | | | | |
|------|----------------|------|----|----|-----|
| 文件編號 | RNC-TTRC-D-056 | 機密等級 | 限閱 | 版次 | 1.0 |
|------|----------------|------|----|----|-----|

三、資安服務：

- 1、配合中山大學完成建置「不當資訊防護系統(TANWP)」，對轄下連線單位進行流量的導入與防護啟用，開啟防護服務後，使用者將無法連線至不適合的網站。
- 2、配合教育部於9/12~9/16執行111年度教育機構資通安全通報演練。
- 3、使用E-mail、LINE、臺東區網網站等方式，將相關訊息傳達給連線單位。統計111年度有關【ANA】預警情報共58筆、【研討會】共16筆、【公告】共49筆。

四、特色服務：

- 1、提供到校服務：
111/9/8至東大附小協助規劃機房。
- 2、提供主機代管服務：
 - i. 111/10/19協助臺東高商辦理「高中免試入學主機」代管事宜。
 - ii. 111/11/17協助東大附特辦理「校務行政系統」代管事宜。
- 3、配合成大網頁向上集中團隊，協助東大附特、東大附小辦理網站的個資掃描服務。
- 4、辦理綠色國際大學：
全球1050所大學評比，臺東大學排名第67名。
- 5、提供導覽臺東大學圖書資訊館：
今年已服務東大附小、均一高中的師生，探索臺東大學永續校園的環境。

參、交流與討論

- 一、有關112年度舉辦研習時段與課程內容類型，請討論。

臺東區網：

- 1、臺東區網中心規劃於112年度辦理8場研習會，擬訂於暑假期間辦理完畢，目前已和台大游子興老師(課題：<https> 網站憑證)、中央許時準組長(課題未定)達成邀約。
- 2、請連線單位撥空提供感興趣的題目，或是心儀的講師給臺東區網中心，以利規劃112年的研習會。

臺東縣網：

- 1、徐佩珊科長今年兼任縣網中心主任。
- 2、公務機關每年都需要3個小時的教育訓練時數，因轄下學校偏遠且數目多，希望區網中心能協助幫忙舉辦社交工程演練，提供線上研習或留存影音的方式，以及後續登錄公務人員、教師時數部分。

臺東區網：

- 1、臺東區網中心於每年度4、5月定期辦理社交工程演練研習會，會發公文請區網轄下單位參與，假設縣網中心轄下學校有需求，歡迎一同與會。
- 2、有關時數登錄的部分，依往例區網轄下學校的上課時數由區網中心協助登錄；縣網轄下連線學校眾多，需要另行規劃時數認證問題。

臺東縣網：

- 1、縣網中心可以協助統整教師時數部分。
- 2、課程部分再麻煩區網中心協助安排，讓縣網轄下連線學校資安部分可以更精進。

會議紀錄

文件編號

RNC-TTRC-D-056

機密等級

限閱

版次

1.0

東大附小：

- 1、本校一樣有每年3個小時的研習時數需求，希望能比照縣網中心一樣辦理。
- 2、今年剛承擔本校資訊業務，覺得資安的門檻較高。目前有來文要做校內通報演練，不清楚流程要怎麼安排。

臺東高中：

- 1、有關國教署的來文是要求學校做適當的演練，依照現有的演練程序即符合需求。
- 2、資通安全維護計畫也要配合國教署的來文做適當的修正，包含組織架構和作業流程。例如發生1、2級資安事件時，照現有程序的即可；發生3、4級資安事件時，需要額外召開會議。

臺東區網：

- 1、真實的資安事件發生時，資安通報依照資安事件層級，會有對應的規定及時限。每年去做結案報告時，有些區網中心的通報時數超過1小時，會被要求立即改善，請連線單位多幫忙配合。
- 2、資安通報演練的精神是當知悉發生資安事件時，校內的機制要能順利啟動，往上層層通報至教育部資料科。
- 3、有關BCP演練是區網中心每年要做的演練，在今年年終會議上，教育部希望在未來做BCP演練時，朝多情境的方式去做演練。
- 4、規劃在明年的研習課程內容上，安排有關「資安通報」的相關操作及注意事項供各連線單位參考。

二、有關112年度與連線單位合作辦理研習活動，請討論。

臺東區網：

連線單位如有辦理教育訓練的需要，臺東區網中心可協助請講師，並分擔講師費用。

臺東高中：

因臺東高中今年有接任國教署的資安輔導團，所以有3、4場的研習要辦理，在合作辦理研習活動這部分是有興趣的，但是計畫尚未確定時程和經費，所以不敢保證。

肆、臨時動議：

一、有關臺東縣網際網路連線服務供應商(ISP)的分享。

臺東縣網：

有2所連線學校因為網路價格問題介連臺東縣網，目前東台有線電視跟臺東縣網中心達成合作，對方已經牽一條線路到臺東縣網的機房。所以未來連校學校也能考慮使用東台有線電視的線路介連到臺東縣網，分享優惠訊息給臺東區網夥伴參考。

伍、散會(16:30)。