115 年度區域網路中心年終成果基礎資料彙整表

臺東區域網路中心

（負責學校：國立臺東大學）

115 年 12 月 03 日

目錄

壹、 基礎維運資料 1
貳、 網路管理 4
參、 資安服務 8
肆、 特色服務 11
伍、 年度基礎維運辦理情形及成效精進 13
附表 1：區網網路架構圖 16
附表 2：連線資訊詳細表 18

壹、基礎維運資料

一、本部補助經費與人力

區域網路中心經費使用(115年度)	1.教育部核定計畫金額：新臺幣 2,050,000 元 2.教育部補助計畫金額：新臺幣 1,815,000 元 3.區域網路中心自籌額：新臺幣 235,000 元，補助比率 88.54%。 4.實際累計執行數(1 月至 10 月)：新臺幣 1,594,384 元，執行率 77.77%。
區域網路中心人力運作	專任：2 人，兼任：5 人。 其中包含教育部補助： 1.網路管理人員：1 人，證照數：4 張。 2.資安管理人員：1 人，證照數：1 張。 3.雲端管理人員：_____人，證照數：_____張。(無者免填)

二、本部補助經費使用情形與績效檢討。

說明:

1.請填寫本(115)年度(截至 10 月)之經費達成率。

2.檢討前 3 年度(112-114)達成率。(如有經費繳回，請簡述原因)。

115 年			
用途	預算	實支	執行率
人事費	1,456,405	1,000,795	68.72%
業務費	208,595	208,592	100.00%
設備費	150,000	149,997	100.00%
配合款	235,000	235,000	100.00%
備註：人事費的尚未執行的部分，為 11 及 12 月份薪資、年終。			

114 年			
用途	預算	實支	執行率
人事費	1,439,559	1,420,495	98.68%
業務費	225,441	225,441	100.00%
設備費	170,000	170,000	100.00%
配合款	183,500	183,500	100.00%
備註：繳回計畫(人事費)餘額 19,064。因勞健保費用每年度會有些微調整，故無法達到 100%。			

113 年			
用途	預算	實支	執行率
人事費	1,362,459	1,336,686	98.11%
業務費	37,541	37,541	100.00%
設備費	150,000	150,000	100.00%
配合款	134,400	134,400	100.00%
備註：繳回計畫(人事費)餘額 25,773。因勞健保費用每年度會有些微調整，故無法達到 100%。			

112 年			
用途	預算	實支	執行率
人事費	1,287,154	955,595	98.43%
業務費	112,846	112,846	100.00%
設備費	150,000	150,000	100.00%
配合款	134,400	134,400	100.00%
備註：繳回計畫(人事費)餘額 20,266。因勞健保費用每年度會有些微調整，故無法達到 100%。			

三、本部補助貴區網中心之網管、資安及雲端人力等服務績效。

說明:

1.請填寫本年度(115)人事經費運作(人員配置及異動)情形。

2.檢討歷年度人事經費運作(人員異動因素；另如人事經費有繳回，請述明原因)。

在職年度	人力類別	姓名	工作項目
111 年迄今	網管人員	戴良安	◆協助臺東區網中心網管業務執行 ◆辦理臺東區網中心研討會 ◆辦理臺東區網中心連線管理會議 ◆維護臺東區網中心網頁 ◆控管計畫經費之核銷 ◆負責連線單位之聯絡窗口 ◆配合TANet推動相關業務 ◆支援臺東區網中心其他交辦事項
103 年迄今	資安人員	李欣怡	◆協助臺東區網中心資安業務執行 ◆負責連線單位資安事件之通報、應變及審核 ◆辦理連線單位之ISMS導入與內稽 ◆協助連線單位辦理弱點掃描 ◆配合TANet推動相關業務 ◆支援臺東區網中心其他交辦事項

年度	預算	結餘款	執行率	備註
115	1,456,405	455,610	68.72%	人事費的尚未執行的部分，為 11 及 12 月份薪資、年終。
114	1,439,559	19,064	98.68%	繳回計畫餘額 19,064。因勞健保費用每年度會有些微調整，故無法達到 100%。
113	1,362,459	25,773	98.11%	繳回計畫餘額 25,773。因勞健保費用每年度會有些微調整，故無法達到 100%。
112	1,287,154	20,266	98.43%	繳回計畫餘額 20,266。因勞健保費用每年度會有些微調整，故無法達到 100%。

四、116 年度經費預估與人力營運規劃。

說明: 如各項人力超過 2 位以上，請說明分工、原因及必要性。

區域網路中心經費(116 年度)	1. 預計申請教育部補助經費：新臺幣 1,815,000 元 2. 預計區域網路中心自籌額：新臺幣 235,000 元。
區域網路中心人力運作	專任：共 2 人，兼任：共 5 人。 其中包含教育部補助： 1. 基礎維運(網管)人員：1 人，證照數：4 張。 2. 基礎維運(資安)人員：1 人，證照數：1 張。 3. 教育雲管理人員：_____人，證照數：_____張。 4. 雲端(CDN)管理人員:_____人，證照數：_____張。

貳、網路管理

一、區域網路中心連線資訊彙整表

	項目		縣(市)教育網中心	大專校院	高中職校	國中小學	非學校之連線單位(不含 ISP)	總計
(1)下游連線學校或連線單位數統計	連線學校(單位)數		1	2	9	1	0	連線單位總數：13
	連線單位比例		8%	15%	69%	8%	0%	註：單位數 / 總數
(2)連線頻寬與電路數統計	專線(非光纖)		0	0	0	0	0	0
	光纖	10M(不含)以下	0	0	0	0	0	0
		10M(含)以上 100M(不含)以下	0	0	2	0	0	2
		100M(含)以上 500M(不含)以下	0	0	4	0	0	4
		500M(含)以上 1G(不含)以下	0	0	2	1	0	3
		1G(含)以上 10G(不含)以下	0	1	1	0	0	2
		10G(含)以上	4	2	0	0	0	6
	其他(如 ADSL 等)		0	0	0	0	0	0
	連線電路小計		4	3	9	1	0	17
	連線頻寬合計(電路實際租用頻寬加總)		40G	21G	3.3G	0.8G	0	連線頻寬總計：65.1G
	連線頻寬比率		62%	32%	5%	1%	0%	請加總電路實際租用頻寬/總計頻寬
(3)連線縣(市)教	縣(市)教育網路中心			連線頻寬				合計

	項目	縣(市)教育網中心	大專校院	高中職校	國中小學	非學校之連線單位(不含 ISP)	總計
育網路中心	1.	臺東縣教育網路中心	自備線路				40G
	2.	_____教育網路中心	連線頻寬(遠傳)				
			連線頻寬(中華)				

		連線單位名稱	連線頻寬	備註
(4) 非學校之連線單位(不含 ISP)	1.	N/A	N/A	
	2.			
	3.			

		主節點名稱	連線頻寬	備註
(5) 連線 TANet	1.	臺北主節點	400G	
	2.	臺南主節點	400G	

		ISP 名稱(AS)	連線電路數	連線頻寬(合計)	備註
(6) 其他線路	1.	中華電信 Hinet(AS3456)	N/A	N/A	
	2.	新世紀資通 Seednet(AS4780)	N/A	N/A	
	3.	新世紀資通 NCIC(AS9919)	N/A	N/A	
	4.	中嘉和網 KBT(AS9461)	N/A	N/A	
	5.	台灣固網 TFN(AS9964)	N/A	N/A	
	6.	GGC server	N/A	N/A	
	7.				
	8.				
	9.				
	10.				

(7) 補充說明：	
(8) 連線資訊	請依附表「學校/單位連線資訊詳細表」格式填附

二、請詳述貴中心之網路連線、網管策略及具體辦理事項

說明:

1.115 年度網路管理維運具體辦理事項。

2.116 年度網路管理營運方針。

策略	**115 年網路管理維運具體辦理事項**
1.提供連線單位高可用性網路服務	本年度截至 10 月為止，電路服務妥善率為 100%。
2.提供網路流量監控管理工具	提供連線單位學校查詢網路流量，網址如下： http://163.28.179.9/d/ad2n64s/e887ba-e69db1-e58d80-e7b6b2?orgId=1&kiosk=true&from=now-6h&to=now&timezone=browser ■Proxmox VE、Ubuntu ■Zabbix 透過 SNMP 收集資料 ■Grafana 產製網路流量圖 ■Nginx 反向代理管控連線權限
3.提供連線單位 IPv6、代管 DNS 及 NTP 或其他相關服務	(1)協助連線單位學校設定 IPv6 網路環境，完成率為 100%。 https://ttrc.nttu.edu.tw/p/404-1078-132889.php (2)協助連線單位學校將 DNS 伺服器向上集中至本中心，完成率為 100%。 (3)建置兩台 Server，同時提供 DNS 服務及 NTP 服務: Server1：163.28.180.1 / 2001:288:9011::1 Server2：163.28.179.41 / 2001:288:9012::1 (4)協助連線單位學校建置 eduroam 環境，完成率為 92%(已完成 12 個單位，尚有 1 個單位因設備緣故無法升級)。
4.維持節能機房環境	以 2 套模組化的不斷電系統、6 組機櫃型空調、24 個智慧型機櫃、環境監控、門禁及簡訊警報系統、消防系統等設備建置本中心之智慧資安節能機房，提供穩定優質環境之資料中心，目前機房之 PUE 值平均為 1.62，為銀級(PUE 1.43~1.67)之能耗指標等級。
5.增加與連線單位之交流	(1)115 年 04 月 01 日召開第一次區域網路連線管理會，出席率 92%，會議記錄連結如下： https://ttrc.nttu.edu.tw/var/file/78/1078/img/2012/805130649.pdf。 (2)115 年 10 月 14 日召開第二次區域網路連線管理會，出席率 100%，會議記錄連結如下： https://ttrc.nttu.edu.tw/var/file/78/1078/img/2012/743634450.pdf。 (3)臺東區網中心 LINE 群組有 100%的連線單位參與。 (4)定期維護連線單位窗口之通訊錄，網址如下： https://ttrc.nttu.edu.tw/p/404-1078-115750.php?Lang=zh-tw。 (5)轉知臺灣學術網路之維運公告，網址如下： https://ttrc.nttu.edu.tw/p/412-1078-11848.php?Lang=zh-tw。
6.其他網管服務	(2)執行「資訊機房空調系統汰換工程」 ■更換室外排氣設備

策略	**115 年網路管理維運具體辦理事項**
	■新增自動化感溫啟動機制 (3)配合「400G 骨幹網路升級工程」 ■配合電路移轉作業 ■配合導入 NPB 機制

策略	**116 年度網路管理營運方針**
1.提供連線單位高可用性網路服務	持續維持 115 年度全年電路服務妥善率平均達 99.95 %以上。
2.提供網路流量監控管理工具	持續提供連線單位學校查詢網路流量。 ■監控系統設定 domain name ■加入憑證
3.提供連線單位 IPv6、代管 DNS 及 NTP 或其他相關服務	(1)持續保持連線單位學校設定 IPv6 網路環境。 (2)持續保持連線單位學校將 DNS 伺服器向上集中至本中心。 (3)維持 DNS 服務及 NTP 服務。 (4)持續協助連線單位學校建置 eduroam 環境。 ■規劃未建置學校使用教育雲帳號 ■透過區網的 Radius 伺服器做認證
4.維持節能機房環境	維持機房之 PUE 值在 1.62，為銀級(PUE 15~1.6)之能耗指標等級。
5.增加與連線單位之交流	(1)定期召開 2 次區網中心連線單位管理會議。 (2)持續維持臺東區網中心 LINE 群組有 100%的連線單位參與。 (3)持續維護連線單位窗口之通訊錄。 (4)持續轉知臺灣學術網路之維運公告。
6.其他網管服務	持續配合「400G 骨幹網路升級工程」

參、資安服務

一、區域網路中心資訊安全環境整備表

(1) 區域網路中心及連線學校資安事件緊急通報處理之效率及通報率。 (請向教育部資科司資安科窗口取得數據)	1. 資安責任等級：C 級（核定日期： 114 年 11 月 3 日）。 2. 1、2 級資安事件處理： (1) 通報平均時數：0.24 小時。 (2) 應變處理平均時數：0 小時。 (3) 事件處理平均時數：0 小時。 (4) 通報完成率：100。 (5) 事件完成率：100。 3. 3、4 級資安事件通報： (1) 通報平均時數：無。 (2) 應變處理平均時數：無。 (3) 事件處理平均時數：無。 (4) 通報完成率：100。 (5) 事件完成率：100。 資安事件通報審核平均時數：0.17 小時。
(2) 區域網路中心配合本部資安政策。 (請向教育部資科司資安科窗口取得數據)	1. 資通安全通報應變平台之所屬學校及單位的聯絡相關資訊完整度：100%。 2. 區網網路中心依資通安全應執行事項: (1)是否符合防護縱深要求? ■是 □否 (2)是否符合稽核要求? ■是 □否 (3)符合資安專業證照人數：3 員 (4)維護之主要網站進行安全弱點檢測比率：100%。

二、請詳述貴中心之資安服務、資安政策及具體辦理事項

說明:
1.115 年度資安服務維運具體辦理事項。
2.116 年度資安服務目標(實施措施)。

策略	**115 年度資安服務維運具體辦理事項**
1. 通過 ISO27001 驗證	通過 ISO 27001：2022 稽核，維持證書有效性。
2. 轉知資安相關資訊	(1)轉知【漏洞預警】、【攻擊預警】及【資安訊息】，網址：https://ttrc.nttu.edu.tw/p/403-1078-2250-1.php?Lang=zh-tw。 (2)透過 E-mail 和 LINE 轉達相關資訊供連線單位修補漏洞或採取防範措施。
3. 執行資安通報	(1)密切追蹤資安通報，若逾時 30 分鐘即去電協助至完成通報，使今年通報率及完成率均達 100%。 (2)配合教育部的「資通安全通報演練計畫」。
4. 與連線單位共享區網資源	(1)本年度辦理 9 場研習，相關課程連結：https://ttrc.nttu.edu.tw/p/405-1078-173331,c11900.php。 (2)轉知其他單位辦理教育訓練或研討會之資訊，網址如下：https://ttrc.nttu.edu.tw/p/412-1078-11852.php?Lang=zh-tw。 (3)每月定期從 TACERT 報表查詢系統中下載資安院威脅名單、TANET 威脅名單，提供給連線單位使用。
5. 其他資安服務	(1)協助連線單位執行弱點掃描，達成率 85%(已完成 11 個單位，尚有 2 個單位未執行)。 ■透過 EVS 教育單位弱點檢測平台 (2)提供臺東區網【共建共享 區域聯防】管理平台，網址如下：http://adm.lib.nttu.edu.tw/tanet/Login.asp ■利用 Fortigate 外部連接器 ■使用率為 69%(已導入 9 個單位，尚有 4 個單位未使用)。

策略	**116 年度資安服務目標**
1. 通過 ISO27001 驗證	維持通過 ISO 27001：2022 稽核，維持證書之有效性。

策略	**116 年度資安服務目標**
2.轉知資安相關資訊	(1)持續轉知【漏洞預警】、【攻擊預警】及【資安訊息】。 (2)持續透過 E-mail 和 LINE 轉達相關資訊供連線單位修補漏洞或採取防範措施。
3.執行資安通報	(1)持續密切追蹤資安通報，若逾時 30 分鐘即去電協助至完成通報，使今年通報率及完成率均達 100%。 (2)持續配合教育部的「資通安全通報演練計畫」。
4.與連線單位共享區網資源	(1)預計辦理 6 場有關資訊安全、資訊技術、資訊應用相關研習。 (2)持續轉知其他單位辦理教育訓練或研討會之資訊。 (3)持續每月定期從 TACERT 報表查詢系統中下載資安院威脅名單、TANET 威脅名單，提供給連線單位使用。
5.其他資安服務	(1)持續協助連線單位執行弱點掃描。 (2)持續提供臺東區網【共建共享 區域聯防】管理平台。

肆、特色服務

請詳述說明貴中心服務推動特色、辦理成效。

說明:
1.115 年度服務特色辦理成效。
2.116 年未來創新服務目標與營運計畫規劃
(對 TANet 網路或資安管理有助益之特色服務)。
3.教育部其他計畫之服務或成果(無則免填)。

策略	**115 年度服務特色辦理成效**
1. 主機代管服務	累計協助 4 個單位，共 6 台設備。 (1)臺東區高級中等學校免試入學委員會(3 台備援主機) (2)臺東專科(NAS) (3)東大附特(校務行政系統主機) (4)臺東教網(NAS)
2. 異地備份服務	累計協助 3 個單位，共 4TB。 (1)花蓮區網中心(2.5T) (2)東大附小(500G) (3)臺東教網(1T)
3. 到校輔導服務	為維護臺灣學術網路品質，本中心定期實地訪視轄下連線學校，規劃時程是每年一輪，目前完成率 100%。 (1)臺東專科(04/14) (2)臺東教網(04/14) (3)臺東女中(04/16) (4)臺東高中(04/16) (5)公東高工(04/21) (6)臺東高商(04/21) (7)成功商水(04/22) (8)東大附小(04/28) (9)東大附特(05/06) (10)東大體中(05/06) (11)關山工商(05/07) (12)育仁高中(06/30)
4. 數位學習服務	(1)今年新增 8 份講義，歷年總共 32 份講義。 (2)今年新增 8 份影片，歷年總共 53 份影片。

策略	**115 年度服務特色辦理成效**
5.其他專案服務	(1)協助「臺東教育網路中心的縣民索票網站」 (2)建置「臺東教育網路中心的知本備援機房」 ■新增臺東縣網中心知本機房 ■東台有線電視進駐區網中心機房 ■臺東縣網每年的電路費用節省約 336 萬。 ■臺東大學每年的電路費用節省約 77 萬,且增加 2 路備援電路。 ■臺東高中每年的電路費用不變，頻寬提升且無收容比。

策略	**116 年未來創新服務目標與營運計畫**
1.主機代管服務	持續提供主機代管服務。
2.異地備份服務	持續提供異地備份服務。
3.到校輔導服務	持續提供到校輔導服務。
4.數位學習服務	持續提供數位學習服務。
5.其他專案服務	(1)持續協助「臺東教育網路中心的縣民索票網站」 (2)持續維持「臺東教育網路中心的知本備援機房」 ■協助各校降低電路租用成本。

伍、年度績效辦理情形及成效精進

一、年度 KPI 指標

項目	去(114)年度所訂本年度目標	本(115)年度辦理情形	明年(116)目標	如有佐證資料請附於表後供參
(1)召開區管理會之辦理情形及成果(含連線單位出席率、會議召開次數)。	召開次數：2 次 出席率：90%	召開次數：2 次 出席率：100%	召開次數：2 次 預期出席率：90%	
(2)骨幹基礎環境之妥善率(統計至 10 月)。	99.95%	100%	99.95%	
(3)連線學校之網路妥善率(統計至 10 月)。	99.95%	100%	99.95%	
(4)辦理相關人員之專業技術推廣訓練。	場次：6 場 人次：400 人次	場次：9 場 人次：553 人次	預計場次：6 場 預計人次：400 人次	
(5)連線學校之 IPv4/IPv6 推動完成率。	92%	100%	100%	
(6)協助連線學校之網管及資安工作部分:				
●建立區網路維運管理機制。	維持運作	維持運作	維持運作	
●協助連線學校網路的維運或障礙排除(含諮詢) 。	20 次	24 次	20 次	
●建立資安防護或弱掃服務(含諮詢)(達成率百分比)。	85%	85%	85%	
●建立連線學校相關人員聯繫管道及聯絡名冊。	1 次	1 次	1 次	
(7)服務滿意度(百分比)。	90%	100%	90%	
(8)機房 PUE 值維持銀級(1.43~1.67)之能耗指標。	銀級	銀級	銀級	
(9)連線學校之 eduroam 推動完成率。	92%	92%	100%	
(10) 維持區網中心 ISO 27001 認證及其證書之有效性。	維持	維持	維持	
(11) 每年至轄下連線單位辦理實地訪次數達 12 次。	12 次	12 次	12 次	
(12) 其他:		_（具體說明及數值）	_（預期目標數值）	

二、前(114)年度執行成效評量改進意見項目成效精進情形

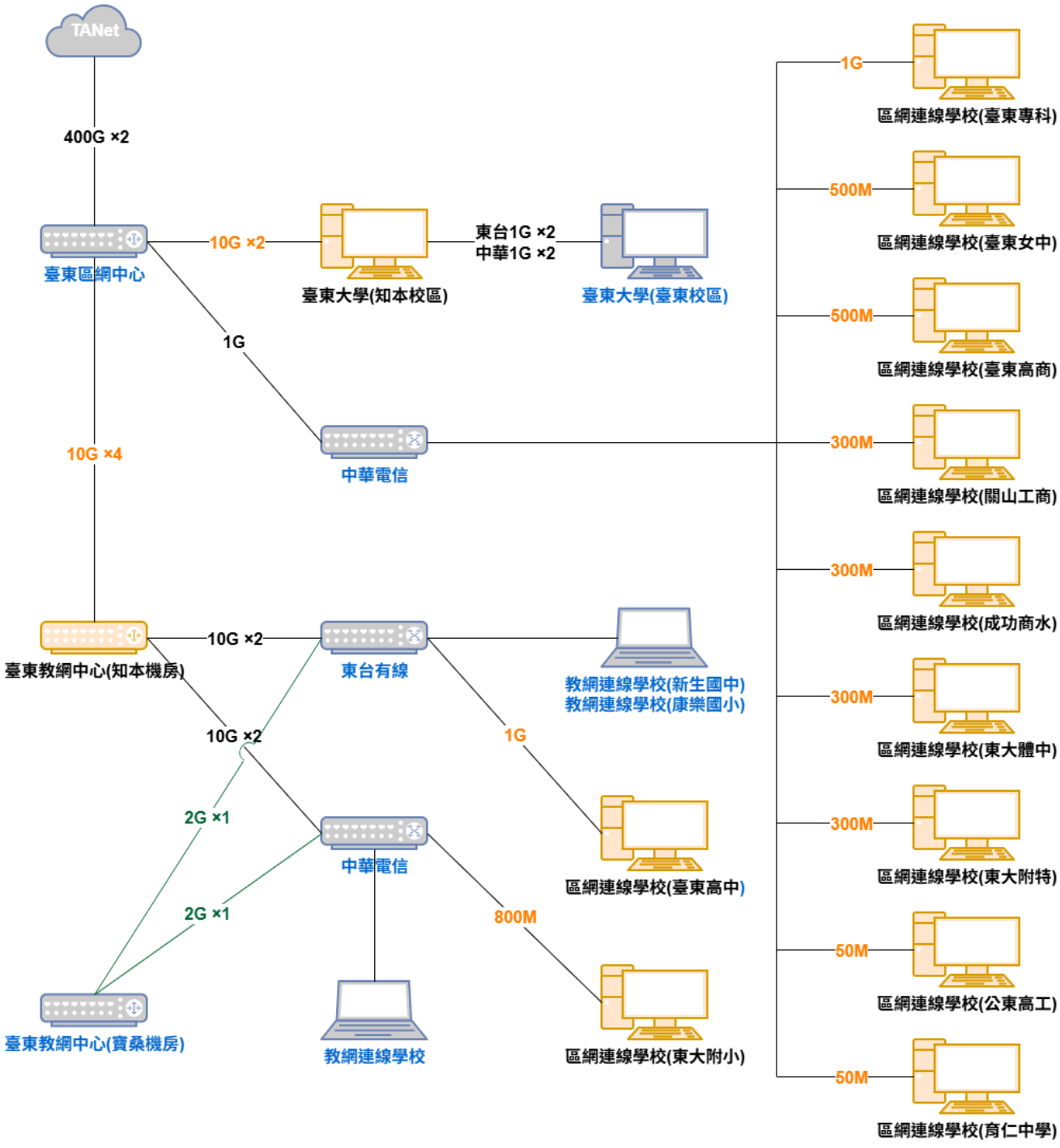
說明:請依前(114)年度委員之精進建議來填復今(115)年度成效精進情形

項次	精進建議	改善情況
1	臺東區網在地理區域上具有特殊性（偏鄉、單位分散），建議中心在重新思考特色服務時，考慮結合偏鄉學校數位資源整合、遠距資安巡檢或在地文化主題的服務，將特色服務導向「特色數位內容網路應用」或「區域資安人才培育聯盟」等面向，以建立更具臺東區網獨特性的服務主軸。	感謝委員建議，本中心將持續加強特色服務部分。
2	臺東區網服務區域範圍廣大，連線單位多為單一電路供應商，建議中心可針對偏遠地區連線單位的電路備援與連線品質進行特別的規劃或資源傾斜，以確保在天災或連線中斷時，連線服務的韌性。	本年度已新增第二家 ISP 業者,部分學校已順利導入，目前運作穩定。
3	中心配置為專任 2 人、兼任 6 人，兼任人力佔比較高，建議中心在報告中應更清楚說明這 6 位兼任人員的主要工作職責、投入時數佔比，以及其在網管、資安及雲端服務中的具體分工，以展現中心對計畫人力資源的有效運用和管理。	專任人力(2 名)：由 2 位專任助理全權負責區網核心業務，並互為職務代理。 兼任人力(5 名)：包含館長、組長及 3 位技術人員；其中技術人力分別支援機房環控、系統管理與行政業務。
4	KPI 為協助至少 2 所連線學校辦理弱點掃描，成效為網頁弱掃次數 24 次、系統弱掃次數 2 次。建議要能對應彼此的關聯性。	已調整該項內容為百分比。
5	建議在協助學校弱點掃描後，提供弱點改善建議方案並追蹤修補狀況。	感謝委員建議，本中心將持續加強追蹤修補狀況。
6	建議具體規劃 115 年特色服務預計推動之重點工作，並研擬相對應的 KPI。	感謝委員建議，本中心將於特色服務之重點工作達成階段性成果後，進一步研擬相對應之 KPI。
7	請說明網管系統當設施異常時除畫面變紅，能否及時發出告警通知？目前有哪些狀況會有異常通知？建議能在網管系統具體規劃告警機制及告警條件，例如：斷線、頻寬壅塞、掉封包、網路攻擊等，以完善網路維運。	目前網管系統(The Dude)主要針對設備斷線(Ping 逾時)狀況，透過 Email 發出即時告警。 本中心現正導入 Zabbix 系統進行汰換，後續將參照委員建議，逐步建立斷線、頻寬壅塞、掉封包等具體告警條件與通知機制。
8	基礎維運資料： (1) P.3 之人事經費表 113 年度有兩筆，請修正。 (2) 本區網中心之人力運作有 6 人兼任,建議補充說明兼任工作內容。	已修正錯誤內容，其餘詳見本表項次 3。

9	網路管理： (1) 對相關網路維運管理機制,建議若尚未建立則說明擬建置的方式，若已建立則說明建置管理機制的維運情形及對連線學校服務效果。 (2) 對監測骨幹及連線學校之網路運作情形、協同網路異常的處理、連線學校網管人員的諮詢或技能提升等，建議能適度依工作職掌展現績效。 (3) 對如何規劃未來營運以維持現有運作為主，建議能有政策性或較新技術導入規劃內容。	(1) 網路維運管理機制：目前已運用 The Dude 與 MRTG 建立日常網管監控機制，持續追蹤骨幹設備狀態與各連線單位之流量變化。 (2) 服務績效展現：本中心定期召開區網連線會議，並依年終報告格式系統性彙整與分享各項執行進度。透過定期公開檢視與雙向溝通，展現區網維運績效。 (3) 未來營運與新技術導入：本中心已逐步導入開源監控平台 Zabbix，結合視覺化儀表板 Grafana，來汰換既有之監控工具。
10	資安服務： (1) 對提供連線學校之資安弱掃服務,建議有具體的服務事項說明。 (2) 未來營運規劃內容以維持現有運作為主。	已補充弱點掃描內容，並新增資安服務。
11	特色服務： 所列特色主機代管、異地備份、到校輔導等工作，建議能將簡報所列之具體量化或質化的成效納入成果基礎資料彙整表。	已調整特色服務內容。

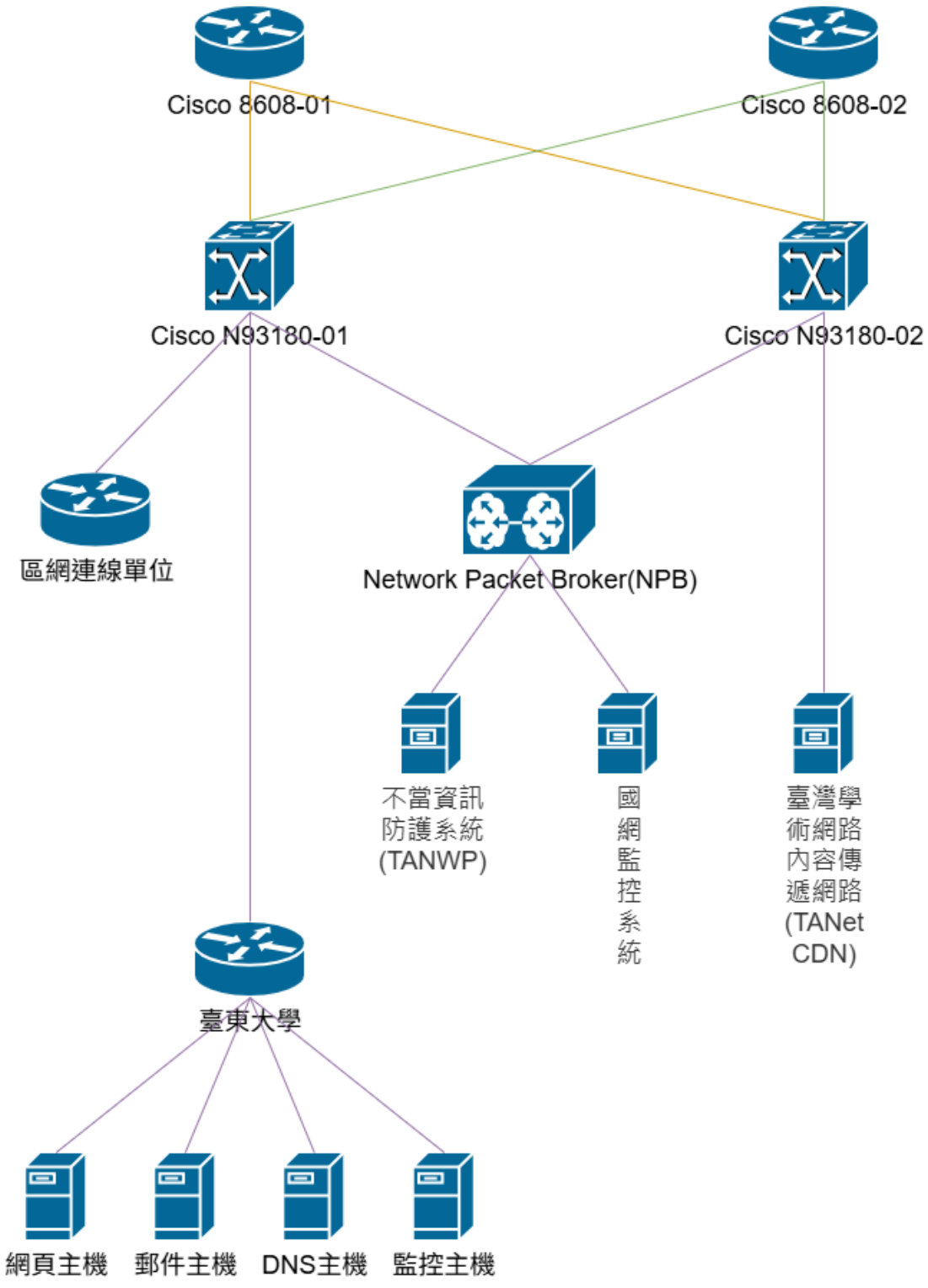
附表 1：區網網路架構圖

一、區網與連線單位(含縣(市)教育網路、連線學校、其他連線單位等)、TANet、Internet(Peering)的總體架構圖



二、 網路配合各種應用架構(如連線分流、頻寬管理)或資安架構(防火牆、IDS/IPS/WAF)

的規劃或實際運作架構



附表 2：連線資訊詳細表

1.請以**電路服務商**分列填寫，若單位/學校有多條連線但為同一供應商，請填寫一列合計頻寬，若有多供應商之連線，每一供應商填寫一列，寫多列個別填寫多列。

2.表格可自行調整。

		單位/學校名稱	電路頻寬(合計)	電路服務商	備註
縣(市)教育網中心	1	臺東縣教育網路中心	40G	自備線路	4 路 10G 介面
大專校院	1	國立臺東大學	20G	自備線路	2 路 10G 介面
	2	國立臺東專科學校	1G	中華電信	
高中職校	1	國立臺東高級中學	1G	東台有線	介連臺東縣網
	2	國立臺東女子高級中學	500M	中華電信	
	3	國立臺東高級商業職業學校	500M	中華電信	
	4	國立關山高級工商職業學校	300M	中華電信	
	5	國立成功商業水產職業學校	300M	中華電信	
	6	國立臺東大學附屬體育高級中學	300M	中華電信	
	7	國立臺東大學附屬特教教育學校	300M	中華電信	
	8	臺東縣私立公東高級工業職業學校	50M	中華電信	
	9	臺東縣私立育仁高級中學	50M	中華電信	
國中小學	1	國立臺東大學附設實驗國民小學	800M	中華電信	介連臺東縣網
非學校之連線單位 (不含 ISP)	1	N/A			
連接 TANet	1	臺南主節點	400G		
	2	臺北主節點	400G		
其他連線	1	N/A			