

區域網路中心年終審查檢視項目說明

99 年度區網維運推動成果

一、區域網路中心

(一) 學校對網路中心維運配合款	(請填數字)				
(二) 網路中心人力數	(請填數字) 專任： 3 人 兼任： 0 人 其中包含教育部補助網管人員： 1 人 資安人員： 1 人				
(三) 網路中心連線佈建完成情形					(請填數字，可加以說明)
	項目(校數)	大專	高中職	其他	總計
	1. 區網中心連線學校數：	13	8	4	25
	2. 連線方式：ADSL (校)	0	0	0	0
	專線 (校)	1	0	4	5
	光纖 10M (校)	0	8	0	8
	光纖 100M (校)	2	0	0	2
	其他	10	0	6	16
3. 連線總校數：	13	8	4	25	
(四) 資訊安全環境整備	1. 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。	1. 網路中心非自行提報資安事件量： (1) 1 級與 2 級 24 件。(請填數量) (2) 3 級與 4 級 0 件。(請填數量) 2. 網路中心自行提報資安事件量： (1) 1 級與 2 級 0 件。(請填數量) (2) 3 級與 4 級 0 件。(請填數量) 3. 資安事件審核數量： 24 件。 4. 事件處理平均天數： 1 天。			
	2. 網路中心配合本部資安政策。	1. 是否完成資安管理制度驗證申請及通過證。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 若上題答”是”，請回答下列問題： (1) 請填寫通過認證機構為：教育機構資安驗證中心(請填寫認證機構) (2) 至目前為止取得證照有效年數： 2 年。(請填年數)			

		<p>3. 網路中心所屬單位對教育機構資安通報平台完成帳號密碼更新百分比：100 %。(請填百分比)</p> <p>4. 專屬資安人員參與資安教育訓練</p> <p>(1)99年3月8日至3月12日ISO27001主導稽核員訓練。</p> <p>(2)99年8月24日至8月25日網站應用程式弱點檢測與修補教育訓練。</p> <p>(3)區網2位專任人員均參加99年11月11日TACert網頁應用程式安全訓練。</p>
(五)網路中心運作情形	<p>3. 配合本部或自辦所屬、連線學校資訊安全推廣活動。</p>	<p>辦理場次：4場。(請填數量)</p>
	<p>1. 連線學校服務妥善率。</p>	<p>1. 是否建立所屬學校連線監控機制： <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 (若”是”請回答2)</p> <p>2. 全年電路服務妥善率：平均達99 %。 (請填百分比, 妥善率=不中斷時間/全年服務時間)</p>
	<p>2. 網路中心年度營運計畫達成率。</p>	<p>網路中心年度營運計畫達成率：96.63 %。(依計畫書內容預計目標之項次)</p>
	<p>3. 配合本部辦理會議參與率。</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本部辦理會議及活動參與率達66%以上。</p>
<p>4. 區網中心與連線單位互動。</p>	<p>1. 召開區域網路中心管理會議： 召開次數 2 次。(請填數量) 平均出席率 79.16 %。(請填百分比)</p> <p>2. 是否有對連線單位做滿意度調查 <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>3. 若上題答”是”，請自行填寫滿意度調查結果：4.6分(滿分為5分)</p>	

	<p>5. 建立連線單位通訊資訊有效性。</p>	<p>1. 是否有定期針對連線單位網管人員緊急連絡通訊進行檢視 <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>2. 若上題答”是”，請填寫清冊最新檢核日期為 99 年 10 月 28 日(請填日期)</p>
	<p>6. 協助辦理 TANet 維運活動。</p>	<p>活動名稱請自填(包括管理委員會及技術小組會議)：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 辦理 3 次技術研討會議 • 辦理 5 場次社交工程研討會 • 辦理 3 場次智慧財產權研討會 • 辦理網站應用程式弱點監測平台研討會 2 天 <p>(請填辦理活動名稱)</p>
<p>(六) 校園所有學校推動網路資訊應用環境之導入</p>	<p>推動相關基礎建置及營運效能。</p>	<p>對連線學校完成相關的基礎環境的建置並達下列目標：</p> <p>1. 校園網路可使用 IPv6 環境並自動配送 IP，達 7 %。(請填百分比)</p> <p>2. 網路電話互連互通，與教育部完成互通且建置連線學校數 9 校。(請填數量)</p> <p>3. 校園網路之：</p> <p>首頁網站使用 IPv6 達 10 校。(請填數量)</p> <p>DNS使用 IPv6 達 10 校。(請填數量)</p> <p>提供校園網路語音介接交換功能並支援 IPv6 達 10 校。(請填數量)</p> <p>4. 提供校園無線網路漫遊服務(含帳號管理) <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>
<p>(七)網路應用創新服務</p>	<p>提供各類網路應用創新服務或分享機制，網路各類創新應用服務。</p>	<p>需說明並列舉出效益成果：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 全國各級學校運動人才資料庫 • 系統安全保證及反駁客控制環境建置計畫 (Botnet) • 資訊安全監控中心(A-SOC)暨殭屍電腦防禦機制建置計畫 • 資訊能力線上測驗系統 • UNICODE 編碼造字 • 100 年大學甄選入學業務 • NOPAM 無痛式垃圾郵件過濾系統 • E-portfolio 數位學習歷程檔案

		<u>系統</u>
(八) 辦理教育訓練及推廣活動情形	1. 協助辦理 TANet 教育訓練活動。	活動名稱請自填(包括網路管理及網路應用等): 協助辦理 TANet 教育訓練活動  (請填辦理活動名稱)
	2. 維運人力專業能力訓練。	專屬維運人員需參加 30 小時以上網路相關課程。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 專屬資安人員需參加 18 小時以上資訊安全教育訓練。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	3. 辦理研討會活動。	辦理研討會活動次數 19 次。(請填數量，包括網路管理、資安及智財權)
註：上列各項資料之填列僅部分內容，為保持資料完整，網路中心執行之各項相關業務成效，請依歷年方式完成網路填報作業及確實將相關資訊更新於網路中心網站上。		

二、經費執行狀況

單位：千元

補助經費項目	核定計畫 金額	核定補助 金額	自籌 金額	實際累計執行數 (至 11/20)
網路中心基礎維運與資安防護	\$2,410,000 元	\$2,410,000 元	\$1,298,150 元	\$3,357,046 元