

花蓮區域網路中心年終評量項目說明

一、100 年度花蓮區網維運推動成果

(一) 學校對網路中心維運配合款	(請填數字) 0				
(二) 網路中心人力數	(請填數字) 專任： 30 人 兼任： 2 人 其中包含教育部補助網管人員： 1 人，證照數： 1 張。 資安人員： 1 人，證照數： 0 張。				
(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：	5	11	7	23
	2. 連線方式：ADSL (校)		2	5	7
	專線 (校)				
	光纖 10M (校)		9	1	10
	光纖 100M (校)	1			1
	其他	4		1	5
	3. 連線總校數：	5	11	7	23
4. 連線縣(市)網路中心：	花蓮縣網中心				
5. 屬於(其他)連線單位名稱：	花蓮教育電台分台、南平中學、明義國小博愛分校、仁里分校、永昌分校、海星高中附幼、磯崎國小				
(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。(由教育部電算中心提供數據)	1. 所屬之學校及單位 1、2 級資安事件通報 (1) 自行通報數： <u>5</u> 件。 (2) 非自行通報數： <u>86</u> 件。 (3) 平均通報時數： <u>6.06</u> 小時。 2. 所屬之學校及單位 3、4 級資安事件通報 (1) 自行通報數： <u>0</u> 件。 (2) 非自行通報數： <u>0</u> 件。 (3) 平均通報時數： <u>0</u> 小時。 3. 資安事件通報平均審核時數： <u>11.01</u> 小時。 4. 資安事件平均處理時數： <u>2.66</u> 小時。			

	<p>2. 網路中心配合本部資安政策。</p>	<p>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：<u>100</u> %。(由教育部參照資安通報演練作業現況提供)</p> <p>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？ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 (2) 是否符合稽核要求？ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 (3) 符合資安專業證照人數：<u>6</u> 員 (4) 維護之主要網站進行安全弱點檢測比率：<u>100</u> %。</p>
	<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：<u>13</u> 場。(請填數量)</p>
<p>(五)網路中心運作情形</p>	<p>1. 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：100 %。</p>
	<p>2. 出席本部 TANet 相關會議參與率。</p>	<p>1. 出席 TANet 相關技術及管委會等會議參與率 100 %。(由教育部電算中心提供數據)</p> <p>2. 公告 TANet 相關技術及管委會會議紀錄。</p> <p>網址： 管理會會議記錄 http://www.edu.tw/MOecc/content.aspx?site_content_sn=1763 TANet 技術小組會議記錄 http://www.edu.tw/moecc/content.aspx?site_content_sn=2379</p>
	<p>3. 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 <u>1</u> 次。(請填次數) 會議紀錄網址： http://www.hdrc.edu.tw/</p> <p>2. 連線單位平均出席率 <u>80</u> %。(請填百分比，連線單位由教育部電算中心提供資料) 預計 12 月 28 日舉辦第二次區域網路中</p>

		<p>心管理會議</p> <p>2. 其他與連線單位相關活動說明。</p> <p>(1)邀請連線單位參加各類研討會</p> <p>(2)邀請連線位參與社交工程演練</p> <p>(3)IPv6 建置設定服務</p> <p>(4)到校協助連線單位啟動 DNSSEC</p>
	<p>4. 建立連線單位通訊資料。</p>	<p>於每次區域網路中心管理會議，進行通訊資料更新，並於今年建置群組帳號：hdrc@mail.ndhu.edu.tw，提供連線單位之間彼此聯繫。</p> <p>網址： http://www.hdrc.edu.tw/index.php?option=com_content&view=article&id=164:100&catid=90:2009-11-18-17-09-49&Itemid=69</p> <p>最後更新日期:100.4.26</p>
	<p>5. 協助辦理 TANet 相關活動。</p>	<p>1. 活動名稱：「TWNIC 網路管理研習計畫-掌握新趨勢 迎向新未來」網域名稱技術推廣活動</p> <p>2. 活動界介紹:推廣 .tw/.台灣 網域名稱服務系統之安全、中文網域名稱以及 IPv6 之維運管理技術。</p> <p>活動剪影:</p> 
<p>(六)推動網路資訊應用環境與導入</p>	<p>推動相關基礎建置及營運效能。</p>	<p>1. 區網中心網頁是否支援 IPv6。 <input checked="" type="checkbox"/>YES <input type="checkbox"/>NO</p> <p>2. 推動 IPv6 過程及成效。</p> <p>(1)目前協助慈濟大學、光復商工、花蓮女中、花蓮高中進行 IPv6 設定。協</p>

		<p>助各校及縣網中心啟用 DNS IPv6 支援 (2)舉辦「TWNIC 網路管理研習計劃-掌握新趨勢 迎向新未來」</p> <p>3. 網路管理機制。 (1)網路使用及流量統計分析 (2)檢舉信處理機制</p> <p>4. VoIP 推動 IPv6 過程及成效。 目前推動東華大學（1000 門）、花蓮女中（60 門）、花蓮高中（51 門）VoIP 服務，各校校內均啟用 IPv6 服務，目前協助進行 VoIP IPv6 支援測試。</p>
(七)網路應用創新服務	提供各類網路應用創新服務或分享機制。	<ol style="list-style-type: none"> 1. SPAM Mail 服務 2. 連線單位流量統計服務 3. 異地備份服務 4. JIT 網際網路技術學刊 5. 網管經驗分享連線單位 6. 提供連線單位流量分析 7. 防洩漏個資掃描平台
(八)辦理教育訓練及研討會活動情形	1. 辦理教育訓練活動及研討會活動。	<p>教育訓練及研討會活動名稱(例如網路管理及網路應用、資安及智財權等，並提供參考網址及資料下載位址)： 本年度研討會相關資訊，如下網頁： http://hdrc.edu.tw/index.php?option=com_content&view=article&id=160:100&catid=98:2010-01-14-06-33-49&Itemid=30</p>
	2. 維運人力專業能力教育訓練。	<p>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</p> <p>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</p>
(九)未來展望及建議	未來展望及建議	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 協助有意願之連線單位導入 ISMS 資訊安全管理系統 ◦ 持續針對智慧財產權問題進行處理及追蹤 ◦ 持續與宜蘭大學合作進行兩校重要資料的異地備份 ◦ 主動協助連線單位解決網路運作上的相關問題

		<ul style="list-style-type: none"> ◦ 資安及各項網路技術資訊推廣 ◦ 輔導連線學校 IPv6 基礎環境的建置 ◦ 輔導連線學校 VoIP 服務的建置 ◦ 持續與 TWNIC、TWCERT 合作，舉辦資通安全相關之研討會，引進先進的資訊技術與知識 ◦ 與花蓮縣網合作推廣自由軟體
--	--	---

二、經費執行狀況

單位：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	\$1,226,462	\$1,226,462	0	\$964,240