

109 年度「臺灣學術網路 (TANet) 區域網路中心管理運作計畫」
執行成效評量成績暨執行優點與精進建議表

日期：109/11/18-109/11/19

宜蘭區域網路中心

負責學校：國立宜蘭大學

評核等級

優 等

執行優點

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，辦理成效優異。
2. 高中職之DNS主機已全部向上集中，WWW主機已收容3校，績效良好，值得繼續推動。
3. 自行開發網路服務偵測系統，定時偵測連線單位網路服務，值得鼓勵。
4. 館長重視此項業務並親自報告，同時聆聽部份其他區網之經驗，值得鼓勵。
5. 具有導入資訊安全ISMS之豐富輔導經驗。
6. 配合教育部國教署高級中等學校以下學校核心系統向上集中政策，收容DNS 及WWW主機著有績效，值得肯定！

精進建議

1. 目前高中職連線頻寬大部分皆為 50Mbps，似乎頻寬有點過低，同時使用率亦較低，建議思考如何協助解決，以使高中職之網路使用能更順暢。
2. IPv6 之推動雖然有些困難，但建議將問題列出並協助其解決。
3. DNS 版本更新影響資安甚大，建議盡速協助連線單位完成。
4. 受限於人力及經費等問題，自我研發之能力較受限，建議能引進其他區網以開發之系統，以服務連線單位。
5. 針對下年度之營運，將目標之 KPI 予以量化具體，以利執行及評估。
6. 教育訓練的部分可以強化在實務能力提升的指標設定與達成。
7. 在資安防護技術提升的教育訓練可以強化上線練習的課程。
8. 建議導入其它區網中心研發的一些管理系統。
9. 109 年度 KPI 仍有部分指標未完成，請思索改善具體作為。
10. IPv6 已列為高中職前瞻 KPI，惟目前所轄各校之推動等仍未見成效，請分析遇到問題及研議未來改善作為。

109 年度「臺灣學術網路 (TANet) 區域網路中心管理運作計畫」
執行成效評量成績暨執行優點與精進建議表

日期：109/11/18-109/11/19

11. 110 KPI 均為質化敘述，建議應量化呈現並再精進。
12. 高中職為宜蘭區網主要為連線單位，配合教育部國教署高級中等學校以下學校核心系統向上集中政策，建議可持續利用區網中心現有資源協助所轄全數高中職完成 WWW 及 DNS 向上集中。