

# 前瞻基礎建設 校園智慧網路 學校實地訪視查核表 v1.5

縣市：\_\_\_\_\_ 學校名稱：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_ 時間：\_\_\_\_\_

檢核項目	檢核內容	本案新建
<b>機房(設置地點_____)</b> (符合之項目皆可勾選)		
(1) 對外頻寬	_____Mbps	-
(2) 防火牆	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(廠牌/型號：_____ ) <input type="checkbox"/> 支援 SNMP	<input type="checkbox"/> 是
(3) 核心交換器	<input type="checkbox"/> 同防火牆 <input type="checkbox"/> 有(廠牌/型號：_____ ) <input type="checkbox"/> 支援 SNMP	<input type="checkbox"/> 是
(4) 跳接面板設置	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 是
(5) 核心至邊際線材	<input type="checkbox"/> 單模 <input type="checkbox"/> 多模 <input type="checkbox"/> C5E <input type="checkbox"/> C6 <input type="checkbox"/> C6A <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> 是
(6) 核心至邊際頻寬	<input type="checkbox"/> 10G <input type="checkbox"/> 1G <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> 是
(7) 邊際交換器	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(廠牌/型號：_____ ) <input type="checkbox"/> 支援 SNMP	<input type="checkbox"/> 是
<b>分棟機房(箱) <input type="checkbox"/>無分棟機房(箱)，灰底部份免填</b>		<input type="checkbox"/> 是
(以下請依查看之機房(箱)現況勾選) (設置地點_____ ) <input type="checkbox"/> 落地 <input type="checkbox"/> 壁掛 <input type="checkbox"/> _____		
(8) 跳接面板設置	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 是
(9) 邊際交換器	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(廠牌/型號：_____ ) <input type="checkbox"/> 支援 SNMP	<input type="checkbox"/> 是
(10) 連接教室線材	<input type="checkbox"/> 單模 <input type="checkbox"/> 多模 <input type="checkbox"/> C5E <input type="checkbox"/> C6 <input type="checkbox"/> C6A <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> 是
(11) 連接教室頻寬	<input type="checkbox"/> 10G <input type="checkbox"/> 1G <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> 是
(12) 水平棟佈線方式	<input type="checkbox"/> 線架 <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> 是
<b>教室有線網路 (以下請依查看之教室現況勾選與填寫)</b> (教室編號：_____ ) (符合之項目皆可勾選)		
(13) 建置情況-對外連線	<input type="checkbox"/> 兩條獨立 GE 線路 <input type="checkbox"/> _____ >本案新建__條	-
(14) 教室內交換器	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(廠牌/型號：_____ ) <input type="checkbox"/> 支援 SNMP	<input type="checkbox"/> 是
(15) 電腦之 IPv4 配置	<input type="checkbox"/> 真實 IP <input type="checkbox"/> 虛擬 IP IP 位址：_____ . _____ . _____ . _____	-
(16) 電腦 IPv4 連線品質測試	http://nts.tanet.edu.tw/ (選擇縣市所屬的測試主機) (品質_____ms，下載_____Mbps，上傳_____Mbps)	-
(17) 電腦 IPv6 連線品質測試	<a href="http://nts6.tanet.edu.tw/">http://nts6.tanet.edu.tw/</a> (選擇縣市所屬的測試主機) <input type="checkbox"/> 無法連上網站 (品質_____ms，下載_____Mbps，上傳_____Mbps)	-
<b>校園無線網路 (以下請依查看之教室現況勾選與填寫)</b> (教室編號：_____ ) (符合之項目皆可勾選)		
(18) 無線網路建置架構	<input type="checkbox"/> ThinAP 架構 <input type="checkbox"/> FatAP 架構	-
(19) AP 位置與數量	<input type="checkbox"/> 教室內 <input type="checkbox"/> 教室外 >比值(AP 數：教室數) ___：___	<input type="checkbox"/> 是
(20) AP 漫遊支援	<input type="checkbox"/> eduroam( <input type="checkbox"/> MSCHAPv2/ <input type="checkbox"/> GTC) <input type="checkbox"/> TANet Roaming <input type="checkbox"/> _____	
(21) AP 之 2.4G 訊號	SSID 數量：_____ <input type="checkbox"/> 頻道妥適管理 <input type="checkbox"/> 頻道未有效管理	<input type="checkbox"/> 是
(22) AP 之 5G 訊號	SSID 數量：_____	<input type="checkbox"/> 是
(23) 載具 IPv4 配置	<input type="checkbox"/> 真實 IP <input type="checkbox"/> 虛擬 IP IP 位址：_____ . _____ . _____ . _____	-
(24) 載具 IPv4 連線品質測試	http://nts.tanet.edu.tw/ (選擇縣市所屬的測試主機) (品質_____ms，下載_____Mbps，上傳_____Mbps)	-
(25) 載具 IPv6 連線品質測試	<a href="http://nts6.tanet.edu.tw/">http://nts6.tanet.edu.tw/</a> (選擇縣市所屬的測試主機) <input type="checkbox"/> 無法連上網站 (品質_____ms，下載_____Mbps，上傳_____Mbps)	-
<b>校園智慧網路</b>		
智慧網路系統	<input type="checkbox"/> 尚未建置 <input type="checkbox"/> 專案購置 <input type="checkbox"/> 設備內建(或附掛軟體) <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> 是
系統功能	<input type="checkbox"/> 呈現學校專屬畫面 <input type="checkbox"/> 未能展示	-

簽名：\_\_\_\_\_