

前瞻基礎建設 校園智慧網路 學校實地訪視查核表 v1.4

縣市：_____ 學校名稱：_____ 日期：_____ 時間：_____

檢核項目	檢核內容	本案新建
機房(設置地點_____) (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
(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
(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
分棟機房(箱) <input type="checkbox"/> 無分棟機房(箱)，灰底部份免填 (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
(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
教室有線網路 (以下請依查看之教室現況勾選) (教室編號：_____)		
(13) 建置情況-對外連線	<input type="checkbox"/> 兩條獨立 GE 線路 <input type="checkbox"/> _____ <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
(15) 電腦連線測試	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)	-
(16) 電腦之 IPv4 配置	<input type="checkbox"/> 真實 IP <input type="checkbox"/> 虛擬 IP IP 位址：_____	-
(17) 電腦之 IPv6 配置	<input type="checkbox"/> 有(http://ipv6.tanet.edu.tw/ <input type="checkbox"/> 可連通 <input type="checkbox"/> 無法連通) <input type="checkbox"/> 無	-
校園無線網路 (符合之項目皆可勾選)		
(18) AP 位置與數量	<input type="checkbox"/> 教室內 <input type="checkbox"/> 教室外 <input type="checkbox"/> 比值(AP 數：教室數) ___：___	<input type="checkbox"/> 是
(19) 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"/> _____	
(20) 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
(21) AP 之 5G 訊號	SSID 數量：_____	<input type="checkbox"/> 是
(22) 載具連線測試	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)	-
(23) 載具 IPv4 配置	<input type="checkbox"/> 真實 IP <input type="checkbox"/> 虛擬 IP IP 位址：_____	-
(24) 載具 IPv6 配置	<input type="checkbox"/> 有(http://ipv6.tanet.edu.tw/ <input type="checkbox"/> 可連通 <input type="checkbox"/> 無法連通) <input type="checkbox"/> 無	-
校園智慧網路		
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：_____

前瞻基礎建設 校園智慧網路 學校實地訪視查核表 v1.4

範本

檢核項目	檢核內容	本案新建
機房(設置地點__和平樓 4 樓) (符合之項目皆可勾選)		
(1) 對外頻寬	300 Mbps	-
(2) 防火牆	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有(廠牌/型號：Fortinet / FortiGate 310B) <input checked="" type="checkbox"/> 支援 SNMP	<input type="checkbox"/> 是
(3) 核心交換器	<input type="checkbox"/> 同防火牆 <input checked="" type="checkbox"/> 有(廠牌/型號：D-LINK / DGS-3620-28TC) <input checked="" type="checkbox"/> 支援 SNMP	<input type="checkbox"/> 是
(4) 跳接面板設置	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 是
(5) 核心至邊際線材	<input type="checkbox"/> 單模 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 1G <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> 是
(7) 邊際交換器	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有(廠牌/型號：D-LINK / DGS-1510-28XMP) <input checked="" type="checkbox"/> 支援 SNMP	<input type="checkbox"/> 是
分棟機房(箱) <input type="checkbox"/>無分棟機房(箱)，灰底部份免填		
(以下請依查看之機房(箱)現況勾選) (設置地點：3 棟化學準備室) <input type="checkbox"/>落地 <input checked="" type="checkbox"/>壁掛 <input type="checkbox"/>_____		
(8) 跳接面板設置	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 是
(9) 邊際交換器	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有(廠牌/型號：D-LINK / DGS-1510-28XMP) <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 1000Mbps(C6)	<input type="checkbox"/> 是
(12) 水平棟佈線方式	<input type="checkbox"/> 線架 <input checked="" type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> _____	<input checked="" type="checkbox"/> 是
教室有線網路 (以下請依查看之教室現況勾選) (教室編號：3B3F13) (符合之項目皆可勾選)		
(13) 建置情況-對外連線	<input checked="" type="checkbox"/> 兩條獨立 GE 線路 <input type="checkbox"/> _____ >本案新建 1 條	
(14) 教室內交換器	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有(廠牌/型號：LevelOne / GEP-0530) <input checked="" type="checkbox"/> 支援 SNMP	<input checked="" type="checkbox"/> 是
(15) 電腦連線測試	http://nts.tanet.edu.tw/ (選擇縣市所屬的測試主機) (品質 7.4 ms，下載 248.62 Mbps，上傳 215.37 Mbps)	-
(16) 電腦之 IPv4 配置	<input type="checkbox"/> 真實 IP <input checked="" type="checkbox"/> 虛擬 IP IP 位址：10.241.200.65	-
(17) 電腦之 IPv6 配置	<input checked="" type="checkbox"/> 有(http://ipv6.tanet.edu.tw/ <input checked="" type="checkbox"/> 可連通 <input type="checkbox"/> 無法連通) <input type="checkbox"/> 無	-
校園無線網路 (符合之項目皆可勾選)		
(18) AP 位置與數量	<input checked="" type="checkbox"/> 教室內 <input checked="" type="checkbox"/> 教室外 >比值(AP 數：教室數) 58：42	<input type="checkbox"/> 是
(19) AP 漫遊支援	<input checked="" type="checkbox"/> eduroam(<input type="checkbox"/> MSCHAPv2/ <input type="checkbox"/> GTC) <input checked="" type="checkbox"/> TANet Roaming <input type="checkbox"/> _____	
(20) AP 之 2.4G 訊號	SSID 數量：14 <input checked="" type="checkbox"/> 頻道妥適管理 <input type="checkbox"/> 頻道未有效管理	<input type="checkbox"/> 是
(21) AP 之 5G 訊號	SSID 數量：44	<input checked="" type="checkbox"/> 是
(22) 載具連線測試	http://nts.tanet.edu.tw/ (選擇縣市所屬的測試主機) (品質 22.66 ms，下載 6.72 Mbps，上傳 5.72 Mbps)	-
(23) 載具 IPv4 配置	<input type="checkbox"/> 真實 IP <input checked="" type="checkbox"/> 虛擬 IP IP 位址：10.228.200.32	-
(24) 載具 IPv6 配置	<input checked="" type="checkbox"/> 有(http://ipv6.tanet.edu.tw/ <input checked="" type="checkbox"/> 可連通 <input type="checkbox"/> 無法連通) <input type="checkbox"/> 無	-
校園智慧網路		
智慧網路系統	<input type="checkbox"/> 尚未建置 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 呈現學校專屬畫面 <input type="checkbox"/> 未能展示	-

簽名：_____