第50 屆全國技能競賽暨第46 屆國際技能競賽國手選拔賽場地設備準備表 (一人份)

職類名稱: 資訊與網路技術

共2頁第1頁

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1	個人電腦 A	4 核心 x86-64 處理器,支援虛擬化技術(Intel VT-x 或具相同功能之他牌產品) RAM 16GB 以上,固態硬碟硬碟 150GB 以上,100/1000Mbps Ethernet、USB Ports, 螢幕、鍵盤、滑鼠	組	2	請確認 SATA 裝置運作 於 AHCI 模式。 預先安裝 Windows,並 將此表項次 6-8 所列檔 案放置於 C:\NSC_Files
2	無線網路 AP router	IEEE 802.11n 以上, 4 switch (LAN) ports, 含 DHCP、NAT 功能	個	1	
3	USB 無線網路卡	USB 無線網路卡	個	1	
4	USB 乙太網路卡	100Mbps 以上 Ethernet, USB 2.0 以上,支援 Windows 10	個	3	
5	USB 隨身碟	2GB 以上	套	1	
6	Windows 10	DVD ISO	套	1	
7	Windows Server 2019	DVD ISO	套	1	
8	Debian Linux 10	AMD64 ISOs	套	1	Current Edition

(場地設備準備表)

9	第三層交換器	Cisco Catalyst 3560 (或 同系列更新機型) 24 Port (含)以上		1*	*置於裁判作業區,所有 崗位共用一部。
10	雷射印表機	A4, 黑白	部		*置於裁判作業區域,所 有崗位共用一部。附 USB線和驅動程式。