

第 50 屆全國技能競賽分區技能競賽

場地設備準備表（1 人份）

職類名稱：資訊與網路技術

第 1 頁，共 1 頁

項次	設備名稱	規格及尺寸	單位	數量	如屬贊助事項， 請於本欄位打勾	備註
1	個人電腦	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 SSD SATA 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 10, VMware Workstation Pro, 及 Cisco Packet Tracer 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	部	1		型號不限，滿足功能即可，唯所有崗位規格須一致
3	USB 無線網路卡	IEEE 802.11n 以上, 支援 Windows 10	支	1		型號不限，滿足功能即可，唯所有崗位規格須一致
4	USB 乙太網路卡	100Mbps 以上 Ethernet, USB 2.0 以上, 支援 Windows 10	支	2		型號不限，滿足功能即可，唯所有崗位規格須一致

5	USB 隨身碟	2GB 以上	支	1		
6	Windows 10 安裝碟	64 位元英文版 ISO	套	1		
7	Windows Server 2019 安裝碟	64 位元英文版 ISO	套	1		
8	Debian Linux 10 安裝碟	AMD 64 ISOs	套	1		Current Edition
9	Cisco Packet Tracer	Windows 版	套	1	✓	
10	VMware Workstation Pro	Windows 版	套	1		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						