107學年度 優質化資訊設備採購一覽表(Part I)

日期：107/10/16

序號	項目	設備名稱	規格	數量
1	資訊科競賽用工作站	ASUS 工作站(資訊科選手比賽用)	ASUS E500 G5 CPU：Intel i7-8700， (12M Cache,up to 4.60GHz) 記憶體：16G*4 DDR4-2666 STAT3 1TB+512GB SSD硬碟 內建IC卡讀卡機、DVD RW 300W 80+ / WIN10 Pro Preload / USB KB+Mouse / 內含MACFee Anti-Virus(3Y) / 3-3-3 顯示卡：NVIDIA Quadro P620 提供原廠3年保固證明文件	3
2	筆電	ASUS筆電(多媒科課程用)	MW504GD CPU：Intel i7-8550U processor 4.6GHz (6M Cache, up to 3.4GHz) 記憶體：16G，硬碟：256M.2 SSD 顯示卡：NVIDIA GeForce GTX1050 2G 15.6吋HD(1920*1080) 作業系統：WIN 10 PRO 提供原廠3年保固證明文件	10
3	檔案伺服器	數位課程檔案伺服器	DELL PowerEdge R730(伺服器) CPU: Intel E5-2620v4*2 RAM: 64GB(16GB RDIMM, 2400MT/s x4) HDD: 600G SAS * 2 + 1.2T SAS * 6 PERC H730 Integrated RAID Controller, 1GB Cache Broadcom 5720 4 ports GbE 495W Power *2 DVD +/-RW *1 原廠三年保固	1
4	備份系統	數位伺服器備份系統	Synology RS2418RP+(含滑軌) 12 bay網路儲存伺服器 機架式,四核心2.4GHZ,記憶體4GB/可擴充至64GB,最大可擴充至24bay、雙電源(產品三年保固) 企業級儲存碟:Seagate 4TB SATA 6Gb/s/128M/7200轉/五年保固	1