

# 南臺科技大學規範表

案號: 06U000044

案名: 辦公室資訊設備

第 1 頁共 3 頁

項次	品名	規 範	數量
一	ASUS M0800 個人電腦	1.中央處理器: Intel® Core™ i7 7700 2.作業系統: Windows 10 Professional 64bit 中文專業版作業系統 【作業系統提供原廠合法系統還原功能內含完整作業系統及相關驅動程式】 3.晶片組: Intel Q270 內建電源未開機亦能支援遠端管理(如資產盤點、開機及 BIOS 維護等), 及內建防止病毒擴散之網路阻斷功能 4.記憶體: 提供 DDR4 2400 SDRAM 8GB*1+創見 DDR4 2400MHz 8GB 桌上型記憶體(TS1GLH64V4B) *1 5.擴充槽: PCI 或 PCIe 或 M.2插槽合計達4個(1x PCI,1x PCI-e x1,1x PCI-e x16, 1x M.2 (支援 Intel® Optane™) 6.I/O 介面: (前端) USB 3.1(Gen1)x2, USB 2.0x2, Headphonex1, Microphonex1 (後端) USB 3.1(Gen2)x2, USB 3.1(Gen1)x4, 1x Parallel Port(optional),1x Serial port, 2x PS/2, 1xD-sub, 1xHDMI, 1xDisplay Port (本需另加擴充卡即可支援三螢幕輸出), 1xAudio I/O, 1x RJ45 LAN(可開規格 USB 3.1 8個(含)以上) 7.電源管理: 支援進階電源管理介面(ACPI)(Advanced Configuration and Power Interface) 8. IC 卡讀卡機及記憶卡讀卡機: 內接 IC 卡讀卡機(可讀取自然人憑證 IC 卡)及記憶卡讀卡機(可讀取 Secure Digital Card、SD High Capacity、Mini SD Card、Multimedia Card (MMC)) 9.硬碟機: 機體3.5英吋、容量1TB、轉速: 7200rpm、傳輸界面 serial ATA3 (SATA3: 傳輸速率6Gb/s)、 符合 S.M.A.R.T. (Self-Monitoring-Analysis and Reporting Technology) 及 Intel SSD 545s 系列-256GB 固態硬碟 M.2 10.SATA 擴充埠: 5x SATAIII 11.光碟機: 提供原廠所搭配之 DVD/CD 複合式燒錄光碟機 12.顯示介面: 內建 Intel HD Graphics 630顯示晶片 13.網路介面: 內建 Intel I219LM 10/100/1000 Mbps Ethernet 網路介面,含網路喚醒功能 WOL,支援 PNP 隨插即用,RJ-45網路接頭 14.鍵盤及滑鼠: 提供 USB 介面104鍵中英文鍵盤 (含倉頡,注音,大易印刷字鍵)(ASUS/AW211)及 USB 介面雙鍵滾輪光學滑鼠,解析度1000dpi (ASUS/ MOBTUO) 15.電源供應器: 符合 Intel 規範的 ATX(AT Extend)電源規範, 並支援 Wake On LAN (WOL)(網路喚醒) 輸出功率 300W, 電源轉換效率符合80 PLUS 規範, 符合 ENERGY STAR 規範 (本案標配) 18.安全性設計: Kensington 安全鎖插槽與 Pad Lock 掛鎖插槽 19.安規及認證: CB/CE/UL/FCC/Energy Star/Epeat/環保標章 20.保固: 三年保固隔日到府服務 22.產地: 台灣 23.台銀第1組第14項。	3/台
二	ASUS VN248NA 液晶螢幕	面板尺寸: 23.8"(60.5cm) 16:9 寬螢幕 面板類型: In-Plane Switching 真實解析度: 1920x1080 高畫質 1080P: Yes 畫素點距: 0.2745mm 亮度 (最大): 250 cd/m <sup>2</sup> 華碩智慧對比調整技術 (ASCR): 80000000:1 可視角度 (CR≥10): 178°(H)/178°(V) 反應時間: 5ms (灰階到灰階) 顯示色彩: 16.7M 含防刮玻璃 台銀第2組第11項	5/台
		1.中央處理器: Intel® Core™ i7-7700HQ Processor 2.8 GHz (6M Cache, up to 3.8 GHz) 2.作業系統: Windows® 10 Professional 64 bit 3.LCD 尺寸(解析度): 15.6" FHD 寬螢幕 1920x1080	

三	ASUS M580V 筆記型電腦	4.顯示晶片:NV GTX 1050 2G 獨顯 5.記憶體:DDR4 4GB(On Board) + DRAM DDR4 4G 6.硬碟:SATA 256G M.2 7.WLAN 無線網路:802.11AC 8.WEBCAM 網路攝影機:HD 720p 網路攝影機 9.輸入輸出介面(I/O):USB USB3.1*1 type C(Gen1) / USB 3.0*1 /USB 2.0*2 10.區域網路(RJ45): 10/100/1000 11.多合一讀卡機:SD 12.外接 VGA 顯示: Y 13.DVI-D/HDMI:HDMI 14.喇叭/耳機輸出:1x audio jack combo 15.麥克風輸入:Bluetooth V4.0+EDR Bluetooth V4.1 16.尺寸(mm):38.0(W) x 25.6(D) x 1.92 ~ 1.92 (H) cm 17.重量(公斤):2.3 KG (with 3 cell battery) 18.附贈配件:USB 光學滑鼠,多功能 NB 專用包 19.保固:3年國際保固+ 台灣地區到府收送 20.LCD 一個月無亮點保固 21.電池:47WHrs 3 cell (一年保固) 22.電源系統:65W 23.台銀第3組第13項	2/台
四	QNAP TS-431X2-8G 網路儲存設備	處理器:Annapurna Labs AL-314, 四核心, 1.7GHz 記憶體:8GB DDR3 RAM 快閃記憶體:512MB NAND flash 支援硬碟數量:4 硬碟類型:SATA 6Gb/s, 3Gb/s HDD or SSD; 可熱插拔 硬碟: 容量 : 3TB *2 SATA 6Gb/s 5900轉 64MB 緩衝記憶體 NAS 專用硬碟 特殊防震-雙平衡馬達 24*7工作負載180TB/年 USB:3 x USB 3.0 port (正面 x1 ; 背面 x 2) 10GbE 網路埠:1 x 10 Gigabit SFP+ LAN Port GbE 網路埠:2 x GbE RJ45 LED 指示燈:狀態、硬碟、USB、網路 按鍵:電源、系統重置按鈕、USB 單鍵備份 警報器:系統警報	1/台
五	EPSON EB-U42 商務液晶投影機	1. 投影方式: RGB 三片 TFT LCD 同時聚合呈像投影 2. 電源: AC100V~120V / AC200V~240V 3. 液晶板-尺寸: 三片0.67吋 TFT LCD 4. 液晶板-畫素數: 2,304,000dots (1920 x 1200) x 3 5. 投影亮度-白色亮度:(Light Output) 3600流明 6. 投影亮度-彩色亮度:(Color Light Output) 3600流明 7. 解析度-標準解析度: WUXGA 1920 x 1200 8. 解析度-支援解析度: UXGA 1600 x 1200 / SXGA+ 1400 x 1050 9. 解析度-HDTV 相容性: 480i~1080P 10. 視訊畫素: 掃描密度1200條 11. 投影畫面尺寸: 30~300吋 12. 投射方式: 前投、後投、懸掛皆可適用 13. 聲音輸出: 內建2瓦喇叭 x1 14. 無線: Wireless 內建 Wireless 15. 鏡射投影: Screen Mirroring 內建 16. 安全裝置: 具過熱自動斷電保護裝置 17. 燈泡壽命: 10000 / 6000小時 (Eco / Normal) 18. 明暗對比度: 15000:1 (Auto iris : on) 19. 光源耗能: 210W UHE 燈泡 20. 安規認證: UL60950-1、CSA-C22.2 21. 環境規格-重量: 2.8公斤 22. 環境規格-寬 x 深 x 高: (公分) 30.2 x 24.9 x 8.7	1/台

補充說明：招標文件如有要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或形式、特定來源地、生產者或供應者之情形，允許投標廠商提出同等品，廠商應於投標文件內敘明同等品之廠牌、價格及功能、效益、標準或特性等相關資料，以供審查。

特別規定：

※含稅報價※

■履約期限：自決標日起 15 個日曆天內交貨、試車、安裝完成。

■保固期：自驗收合格日起 ☐ 壹年 ☒ 參年 ☐ 年 ☐ 其它\_\_\_\_\_。

☐ 廠商到校現場勘察，利於安裝施工。

☐ 後續擴充，擴充項目所需金額約新台幣：\_\_\_\_\_。

☐ 附型錄。

☐ 其他：

製作單位名稱：大數據暨校務研究中心

連絡電話：06-253-3131轉\_1401\_\_

製 作 人：陳莉儀 1/8 (蓋章) 製作單位主管：黃仁鵬 1/8 (蓋章)

一、交貨期：請填寫合理天數，其中採購作業流程約需十五天。

二、本校採購財物設備填寫規格悉依政府採購法第二十六條之規定擬定，條文如下，請參閱：

機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件，其有國際標準或國家標準者，應從其規定。

機關所擬定、採用或適用之技術規格，其所標示之擬採購產品或服務之特性，諸如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及標示或生產程序，方法及評估之程序在目的及效果上均不得限制競爭。

招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明諸如『或同等樣品』字樣者，不在此限。

三、備註：另行政院公共工程委員會設立的『政府採購資訊公告系統』，申請單位可利用公開徵求廠商提供參考資料。

網址：<http://web.pcc.gov.tw>