慈濟科技大學電子計算機中心

資訊設備採購建議規格及單價表

更新日期：2023/02/06

★凡下列資訊設備若含有上網功能，需於採購規格書中加列"此設備需支援 IPV6 之功能。"

一、個人電腦(參考台銀LP5-111039 個人電腦之主機、PCHOME)

(約起始日期：111/12/01，契約終止日期：112/12/31)

說明：一、以下規格皆 WINDOWS 10(含)以上作業系統，微軟正式授權軟體

二、以下電腦設備保固須照共同供應契約三年全機保固

表格一：全套個人電腦(含螢幕)

等　級	規　格					預算	備註
	CPU	RAM	HDD	獨立顯卡	其他	建議型號	
中階個人電腦 (含 21.5 吋以上螢幕)	Intel Core i5-12500 3.0GHz (含)以上	DDR4 /DDR5 3200 8G(含)以上	256GB SSD+1TB HDD(含)以上	無獨立顯卡	不含復活卡	**$28,000**	行政及電腦教室用
高階個人電腦 (含 21.5 吋以上螢幕)	Intel Core i7-12700 2.1GHz(含)以上	DDR4 /DDR5 3200 8G(含)以上	256GB SSD+1TB HDD(含)以上	中階顯示卡 PCI-E 介面	不含復活卡	**$36,000**	繪圖及專案研究用

表格二：僅電腦主機(不含螢幕)

等　級	規　格					預算	備註
	CPU	RAM	HDD	獨立顯卡	其他	建議型號	
中階個人電腦	Intel Core i5-12500 3.0GHz (含)以上	DDR4 /DDR5 3200 8G(含)以上	256GB SSD+1TB HDD(含)以上	無獨立顯卡	不含復活卡	**$25,500**	行政及電腦教室用
高階個人電腦	Intel Core i7-12700 2.1GHz(含)以上	DDR4 /DDR5 3200 8G(含)以上	256GB SSD+1TB HDD(含)以上	中階顯示卡 PCI-E 介面	不含復活卡	**$33,500**	繪圖及專案研究用

慈濟科技大學電子計算機中心

資訊設備採購建議規格及單價表

更新日期：2023/02/06

二、電腦顯示器(台銀) LP5- 111039 組別：個人電腦之顯示器

(約起始日期：**111/12/01**，契約終止日期：**112/12/31**) (依原廠或台銀採購共同供應契約條款)

編號	品　　名	規　　格	預算/型號	備註
1	21.4 吋(含)以上 VA（垂直配向）面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器	21.5 吋(含)以上 VA（垂直配向）面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器	**$3,834**	項次：7
2	23.5 吋(含)以上 IPS 或 PLS 面板寬螢幕LED 背光模組彩液晶顯示器	23.6吋(含)以上IPS 或 PLS面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器	**$5,005**	項次：10
3	27 吋(含)以上 IPS 或 PLS 或 VA 面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器	27吋(含)以上IPS(橫向電場效應)或VA（垂直配向）面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器	**$8,626**	項次：9

慈濟科技大學電子計算機中心

資訊設備採購建議規格及單價表

更新日期：2023/02/06

三、筆記型電腦 (台銀編號：LP5-111039) 組別：筆記型電腦

(約起始日期：111/12/01，契約終止日期：112/12/31) (依原廠或台銀採購共同供應契約條款，到府人工及零件保固服務)

等　　級	規　　格					預算	備註
	CPU	RAM	HDD	顯示	系統	建議型號	
中階筆記型電腦 (不含 office 軟體)	Intel 第 12 代 Mobile Core i5 1.7 GHz (含)以上	DDR4 /DDR5 3200 8G(含)以上	固態硬碟 (SSD) 512G (含)以上	Intel Iris Xe 系列 Graphics (含以上)	(WIN10 含以上) USB 3.0 介面	$25,133 項次：7	行政用
高階筆記型電腦 (不含 office 軟體)	Intel 第 12 代 Mobile Core i7 2.1 GHz (含)以上	DDR4 /DDR5 3200 8G(含)以上	固態硬碟 (SSD) 512G (含)以上	Intel Iris Xe 系列 Graphics 或獨立顯示卡 (含以上)	(WIN10 含以上) USB 3.0 介面	$28,222 項次：9	教學用 專案研究用

慈濟科技大學電子計算機中心

資訊設備採購建議規格及單價表

更新日期：2023/02/06

四、<u>彩色投影器</u> (台銀) (LP5-111033) (契約起始日期：111/10/20，終止日期：112/10/31**) (**原廠保固服務)

等　　級	規　　格		預算	備註
一般彩色投影器 (不含吊架及施工)	5000 ANSI 流明(含)以上		**<u>$18,421</u>**	一般教室及教學用 台銀投影機第 1 組 單槍投影機第 5 項
雷射光源彩色投影器 (不含吊架及施工)	6000ANSI 流明(含)以上，WUXGA，雷射光源或雷射與 LED 混合光源		**<u>$53,441</u>**	特殊實驗室或大型會議用 第 4 組無線網路固態光源投影機第 2 項

註明：所新購之投影器若需吊掛，請預算請再加 <u>5,000</u> 元的吊架、施工費及材料費用。