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：2022/01/12

★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LP5-110028 個人電腦之主機、PCHOME)

(約起始日期：110/12/09，契約終止日期：111/11/30)

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 i5-11500 2.7GHz (含)以上	DDR4 3200 8G 以上	1TB(含)以上 SSD	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 i7-11700 2.5GHz(含)以上	DDR4 3200 16G 以上	1TB(含)以上 SSD	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 i5-11500 2.7GHz (含)以上	DDR4 3200 8G 以上	1TB(含)以上 SSD	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 i7-11700 2.5GHz(含)以上	DDR4 3200 16G 以上	1TB(含)以上 SSD	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：2022/01/12

二、電腦顯示器(台銀) LP5-110028 組別：個人電腦之顯示器

(約起始日期：**110/12/09**，契約終止日期：**111/11/30**) (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	21.5 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	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	**$4,420**	**項次：2**
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	**$5,431**	**項次：11**
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	**$5,985**	**項次：14**

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：2022/01/12

三、筆記型電腦 (台銀編號：LP5-109023) 組別：筆記型電腦

(約起始日期：109/11/20，契約終止日期：110/11/30) (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 11 代 Mobile Core i5 2.4GHz (含)以上	DDR4 8G (含)以上	固態硬碟 (SSD) 256G (含)以上	Intel Iris 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 11 代 Mobile Core i7 2.3GHz (含)以上	DDR4 8G (含)以上	固態硬碟 (SSD) 256G (含)以上	Intel Iris 系列 Graphics 或獨立顯示卡 (含以上)	(WIN10 含以上) USB 3.0 介面	$32,854 項次：15	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：2022/01/12

四、<u>彩色投影器</u> (台銀) (LP5-110002) (契約起始日期：110/09/14，終止日期：111/09/30**)** (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>$18,219</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>$42,308</u>**	特殊實驗室或大型會議用 台銀投影機第 7 組 無含汞燈泡投影機第 5 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。