110 年度第一學期　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：2021/09/2

★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LP5-109023 個人電腦之主機、PCHOME)

(約起始日期：109/11/20，契約終止日期：110/11/30)

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 i5-10500 3.1GHz (含)以上	DDR4 2666 8G 以上	120GB(含)以上 SSD 及 950 GB(含)以上、7200rpm	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 i7-10700 2.9GHz(含)以上	DDR4 2666 16G 以上	120GB(含)以上 SSD 及 950 GB(含)以上、7200rpm	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- 10500 3.1GHz (含)以上	DDR4 2666 8G 以上	120GB(含)以上 SSD 及 950 GB(含)以上、7200rpm	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 i7-10700 2.9GHz(含)以上	DDR4 2666 16G 以上	120GB(含)以上 SSD 及 950 GB(含)以上、7200rpm	中階顯示卡 PCI-E 介面	不含復活卡	**$33,500**	繪圖及專案研究用

二、電腦顯示器(台銀) LP5-109023 組別：個人電腦之顯示器

(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)

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	$3,408	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	$4,260	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	$5,644	項次：20

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 10 代 Mobile Core i5 0.9GHz (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	**$ 24,494** **項次：7**	行政用
高階筆記型電腦 (不含 office 軟體)	Intel 第 10 代 Mobile Core i7 1.2GHz (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	**$ 29,979** **項次：15**	教學用 專案研究用