107 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：2018/09/7

★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LP5-107001 個人電腦之主機、PCHOME)

(約起始日期：107/08/06，契約終止日期：108/09/30)

說明：一、以下規格皆 WINDOWS 7(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- 8500 3.4GHz (含)以上	DDR4 2133 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	**$29,000**	行政及電腦教室用
高階個人電腦 (含 21.5 吋以上螢幕)	Intel Core i7-8700 3.6GHz(含)以上	DDR4 2133 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	**$37,000**	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- 8500 3.4GHz (含)以上	DDR4 2133 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 i7-8700 3.6GHz(含)以上	DDR4 2133 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) LP5-107001 組別：個人電腦之顯示器

(約起始日期：**107/08/06**，契約終止日期：**108/09/30**) (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	23.6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	23.6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	**$3,940**	**項次：10**
3	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	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	**$5,431**	**項次：13**

三、筆記型電腦 (台銀編號：LP5-107001) 組別：筆記型電腦

(約起始日期：107/08/06，契約終止日期：108/09/30) (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 8 代 Mobile Core i5 1.6GHz (含)以上	DDR4 8G (含)以上	固態硬碟 (SSD) 200G (含)以上	Intel UHD Graphics 620(含以上)	(WIN7 含以上) USB 3.0 介面	$24,281 項次：6	行政用
高階筆記型電腦 (不含 office 軟體)	Intel 第 8 代 Mobile Core i7 1.8GHz (含)以上	DDR4 8G (含)以上	固態硬碟 (SSD) 200G (含)以上	Intel UHD Graphics 620(含以上)	(WIN7 含以上) USB 3.0 介面	$28,115 項次：4	教學用 專案研究用

四、印表機 (台銀) (標案案號：LP5-107002)(契約起始日期：107/07/27，終止日期：108/06/30) (原廠保固服務)

1. 雷射印表機

類別	品　　名	規　　格	預算	備註
事務機功能 (註一)	A4 事務型 (列印:黑白、掃瞄彩色)	A4 規格 列印速度：A4 紙張每分鐘 21~30 頁 功能：掃描/列印/影印 介面：網路、USB	**$4,473**	台銀印表機第 25 項次
	A4 彩色雷射事務型印表機(網路列印)	A4 規格(Color26~30 頁)多功能彩色印表機(傳真功能，雙面列印器)	**$24,388**	台銀印表機第 32 項次
不含事務機功能	A4 黑白雷射印表機(網路列印)	A4 規格(41~45 頁)印表機(雷射電子顯像式)(雙面列印器)	**$9,236**	台銀印表機第 07 項次
	A4 彩色雷射印表機(網路列印)	A4 規格(Color 36 頁含以上)彩色印表機(雷射電子顯像式或噴蠟)(雙面列印器)	**$28,507**	台銀印表機第 20 項次
	A3 彩色雷射印表機(網路列印)	A3 規格(Color 41 頁(含)以上)彩色印表機(碳粉電子顯像式)(雙面列印器)	**$52,135**	台銀印表機第 24 項次

註一：事務功能之印表機，因維修、耗材及列印之成本高，且在列印解析度與同等級的不含事務機功能之印表機要來得差。因此，除非必要，電算中心不建議採購事務功能之印表機。

五、<u>彩色投影器</u> (台銀) (LP5-106049) (契約起始日期：107/04/03，終止日期：108/04/30**) (**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>$19,717</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>$34,176</u>**	特殊實驗室或大型會議用 台銀投影機第 6 組 無含汞燈泡投影機第 1 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。

六、掃描器(台銀) LP5-107002) (契約起始日期：107/07/27，終止日期：108/06/30)

品　　名	規　　格	建議廠牌	預算	備註
中階掃描器	A4 雙面規格(40 頁)600DPI(含)以上掃描器(自動文件送紙器、A3文件對摺掃描)	虹光 AVISION AD240 Panasonic KV-S1027C Canon DR-C240	$11,715	台銀第 8 項次
高階掃描器	A3 雙面規格(50 頁)600DPI(含)以上掃描器(自動文件送紙器)	Epson DS-860 brother ADS-3600W 虹光 AVISION AD250 Microtek ArtixScan DI 6250s Panasonic KV-S1057C	$14,909	台銀第 9 項次