

108 年度第二學期 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：2020/05/18

★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 LP5-108019 個人電腦之主機、PCHOME)

(約起始日期：108/10/09，契約終止日期：109/09/30)

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
	<u>CPU</u>	<u>RAM</u>	<u>HDD</u>	<u>獨立顯卡</u>	<u>其他</u>	建議型號	
中階個人電腦 (含 21.5 吋以上螢幕)	Intel Core i5 (含)以上	DDR4 2666 8G 以上	固態硬碟 500GB (含)以上 及硬碟 900GB 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 (含)以上	DDR4 2666 16G 以上	固態硬碟 500GB (含)以上 及硬碟 900GB 含以上	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
	<u>CPU</u>	<u>RAM</u>	<u>HDD</u>	<u>獨立顯卡</u>	<u>其他</u>	建議型號	
中階個人電腦	Intel Core i5 (含)以上	DDR4 2666 8G 以上	固態硬碟 500GB (含)以上 及硬碟 900GB 含以上	無獨立顯卡	不含復活 卡	\$25,000	行政及電腦 教室用
高階個人電腦	Intel Core i7 (含)以上	DDR4 2666 16G 以上	固態硬碟 500GB (含)以上 及硬碟 900GB 含以上	中階顯示卡 PCI-E 介面	不含復活 卡	\$33,000	繪圖及專案 研究用

二、電腦顯示器(台銀) LP5-108019 組別：個人電腦之顯示器

(約起始日期：**108/10/09**，契約終止日期：**109/09/30**) (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	<u>\$3,500</u>	
2	23.5吋(含)以上IPS或PLS面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器	23.5吋(含)以上IPS或PLS面板寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器	<u>\$4,000</u>	
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	<u>\$5,500</u>	

三、筆記型電腦 (台銀編號：**LP5-108019**) 組別：筆記型電腦

(約起始日期：**108/10/09**，契約終止日期：**109/09/30**) (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
	<u>CPU</u>	<u>RAM</u>	<u>HDD</u>	<u>顯示</u>	<u>系統</u>	建議型號	
中階筆記型電腦 (不含 office 軟體)	Intel 第 8 代 Mobile Core i5 (含)以上	DDR4 8G (含)以上	固態硬碟 (SSD) 200G (含)以上	Intel UHD Graphics 620(含 以上)	(WIN10 含以上) USB 3.0 介面	<u>\$27,500</u>	行政用
高階筆記型電腦 (不含 office 軟體)	Intel 第 8 代 Mobile Core i7 GHz (含)以 上	DDR4 8G (含)以上	固態硬碟 (SSD) 200G (含)以上	Intel UHD Graphics 620(含 以上)	(WIN10 含以上) USB 3.0 介面	<u>\$30,000</u>	教學用 專案研 究用

四、印表機 (台銀)(標案案號：LP5-108004)(契約起始日期：108/07/12，終止日期：109/06/30)(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	\$4,518	台銀印表機第 27 項次
	A4 彩色雷射事務型印表機(網路列印)	A4 規格(Color31 頁含以上)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 34 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 22 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 26 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、彩色投影器 (台銀) (LP5-107052) (契約起始日期：108/05/27，終止日期：109/05/31)

(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)	5200 ANSI 流明(含)以上	<u>\$27,900</u>	一般教室及教學用
雷射光源彩色投影器 (不含吊架及施工)	5000 ANSI 流明(含)以上， WXGA，雷射光源或雷射與 LED 混合光源	<u>\$58,645</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 9 項

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