

102 年度第一學期 慈濟技術學院 電子機計算中心

資訊設備採購建議規格及單價表

更新日期：2013/10/14

★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 (中信局)LP5-100066 (契約起始日期：101/06/04，終止日期：102/05/31) (5 年之到

府人工及零件保固服務)

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	
入門個人電腦 (含 21.5 吋以上螢幕)	IntelCore i3-3.3GHz 以上	DDR3 8G 以上	500 GB 以 上、 7200rpm	<u>無獨立顯卡</u>	<u>不含復活卡</u>	\$23,000	中信局規格 行政用
中階個人電腦 (含 21.5 吋以上螢幕)	Intel Core i5 3.3GHz(含) 以上	DDR3 16GB 以 上	500 GB 以 上、 7200rpm	<u>無獨立顯卡</u>	<u>不含復活卡</u>	\$30,000	中信局規格 電腦教室用
高階個人電腦 (含 21.5 吋以上螢幕)	Intel Core i7 3.4GHz(含) 以上	DDR3 16GB 以 上	500 GB 以 上、 7200rpm	<u>中階顯示卡 PCI-E 介面 (非中信局規 格)</u>	<u>不含復活卡</u>	\$33,000	中信局規格 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	
入門個人電腦 (不含螢幕)	IntelCore i3-3.3GHz 以上	DDR3 8G 以上	500 GB 以上、 7200rpm	<u>無獨立顯卡</u>		\$18,000	中信局規格 行政用
中階個人電腦 (不含螢幕)	Intel Core i5 3.3GHz(含) 以上	DDR3 16GB 以 上	500 GB 以上、 7200rpm	<u>無獨立顯卡</u>		\$23,000	中信局規格 電腦教室用
高階個人電腦 (不含螢幕)	Intel Core i7 3.4GHz(含) 以上	DDR3 16GB 以 上	500 GB 以上、 7200rpm	<u>中階顯示卡 PCI-E 介面 (非中信局規 格)</u>		\$28,000	中信局規格 專案研究用

說明：一、以上 PC 皆含 WINDOWS 8 作業系統

102 年度第一學期 慈濟技術學院 電子機計算中心
資訊設備採購建議規格及單價表

更新日期：2013/10/14

二、電腦顯示器(中信局) LP5-100066 (5 年之到府人工及零件保固服務)

編號	品名	規格	預算	備註
1	21.5 吋 LED 寬螢幕背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)	21.5 吋 LED 寬螢幕背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能) 建議型號：	\$5,000	行政或教學用 中信局第二組 第 8 項次
2	21.5 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(內建防刮玻璃功能)	21.5 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(內建防刮玻璃功能) 建議型號：	\$6,000	教學用 中信局第二組 第 10 項次
3	23.6 吋(含)以上寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)	23.6 吋(含)以上寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能) 建議型號：	6,500	研究用 中信局第二組 第 12 項次

102 年度第一學期 慈濟技術學院 電子機計算中心
資訊設備採購建議規格及單價表

更新日期：2013/10/14

三、印表機 (PCHOME) (中信局) (LP5-100082) (契約起始日期：101/05/01，終止日期：
102/03/31) (1 年之到府人工及零件保固服)

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(USB2.0 介面)	A4 規格 列印速度 18ppm 功能：掃描/列印/影印 介面：USB 建議型號： <u>HP LaserJet M1132</u>	<u>\$5,000</u>	個人用 (PCHOME) 一年保固
	A4 事務型(網路列印)	A4 規格(31~40 頁)多功能印表機(傳真功能) 建議型號： <u>HP LaserJet Pro M425dn</u>	<u>\$20,000</u>	辦公室多人共用 中信局印表機 第 56 項次
不含事務機 功能	A4 雷射印表機(網路列印)	A4 規格(31~35 頁含以上)印表機(雙面 列印器)(500 張紙匣) 建議型號：HP OR EPSON	<u>\$15,000</u>	辦公室多人共用 中信局印表機 第 11 項次
	A3 雷射印表機(網路列 印)	A3 規格(含以上 31~35 頁)印表機(雷射 電子顯像式)(雙面列印器)(500 張紙匣) 建議型號：HP OR EPSON	<u>\$44,000</u>	辦公室多人共用 中信局印表機 第 21 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。

102 年度第一學期 慈濟技術學院 電子機計算中心
資訊設備採購建議規格及單價表

更新日期：2013/10/14

2. 彩雷印表機

類別	品名	規格	預算	備註
事務機功能 (註二)	A4 彩色雷射印表機	A4規格、◆黑16ppm/彩4ppm ◆進紙匣容量可達150張 USB2.0、乙太網路、無線網路列印 建議型號： <u>HP CP1025NW</u>	<u>\$7,000</u>	個人用 (PCHOME) 一年保固
	A4 彩色雷射事務型印表機(網路列印)	A4 規格(Color21~30 頁)多功能彩色印表機<訂購數量限 1-10 台>	<u>\$20,000</u>	辦公室多人共用 中信局印表機第 62 項次
不含事務機功能	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)<訂購數量限 1-10 台>	<u>\$35,000</u>	辦公室多人共用 中信局印表機第 42 項次
	A3 彩色雷射印表機(網路列印)	A3 規格(Color 26~30 頁)彩色印表機(雷射電子顯像式或噴蠟)(雙面列印器)<訂購數量限 1-10 台>	<u>\$80,000</u>	辦公室多人共用 中信局印表機第 46 項次

註二：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。

四、筆記型電腦 (5 年之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>獨立顯卡</u>	<u>其他/螢幕尺寸</u>	建議型號	
入門筆記型電腦 (不含 office 軟體)	Intel Core i3 (2.4 GHz) 以 上	DDR3 4G 以上	500G (SATA) 以上	(2GB) 以 上	(WINDOWS8)	<u>\$20,000</u>	行政 用
			7200RPM		USB 3.0 介面 14 吋以上超薄 LED 背光螢幕		
中階筆記型電腦 (不含 office 軟體)	Intel Core i5 (2.5GHz) 以 上	DDR3 4G 以上	500G (SATA) 以上	(2GB) 以 上	(WINDOWS8)	<u>\$28,000</u>	教學 用
			7200RPM		USB 3.0 介面 14 吋以上超薄 LED 背光螢幕		
高階筆記型電腦 (不含 office 軟體)	Intel Core i7 (2.0GHz) 以 上	DDR3 8G 以上	750G (SATA) 以上	(2GB) 以 上	(WINDOWS8)	<u>\$38,000</u>	專案 研究 用
			7200RPM		USB 3.0 介面 14 吋以上 LED 鏡 面寬螢幕		
(輕薄型)筆記型電 腦 (不含光碟機及 office 軟體)	Intel Core i3- 2367M	DDR3 4G 以上	mSATA 128GB SSD 以上	整合式繪圖 晶片 Intel HD	Windows 7 家用進 階版	<u>30,000</u>	出差 用及 教學 用
					13.3 吋超薄 LED 背 光螢幕 HD		

102 年度第一學期 慈濟技術學院 電子機計算中心
資訊設備採購建議規格及單價表

更新日期：2013/10/14

五、彩色投影器 (中信局) (LP5-101040) (契約起始日期：101/10/05，終止日期：102/09/30)

等 級	規 格	建議廠牌	預算	備註
一般彩色投影器 (不含吊架及施工)	3500ANSI 流明(含)以上	PANASONIC / EPSON	<u>\$25,000</u>	一般教室及 教學用
高階彩色投影器 (不含吊架及施工)	5000 ANSI 流明(含)以上	PANASONIC / EPSON	<u>\$50,000</u>	大型會議用
無線網路投影器 (不含吊架及施工)	3000 ANSI 流明(含)以上	PANASONIC / EPSON	<u>\$30,000</u>	特殊實驗室 或大型會議 用 中信局投影 機第四組第 3 項次

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。

六、平板電腦 (PCHOME)

作業系統	品名	規格	容量	網路版本	預算	備註		
IOS 系統	Apple iPad mini	<ul style="list-style-type: none"> ● 處理器：雙核心 A5 ● 作業系統：iOS ● 內建容量：32GB ● 尺寸：7.9 吋 LED 背光 Multi-Touch 多點觸控顯示器搭載 IPS 技術 ● 相機：前 120 萬/後 500 萬畫素 ● 無線網路：802.11a/b/g/n Wi-Fi ● Bluetooth 4.0 無線技術 ● 電池容量：內建 16.3 瓦特小時可充電鋰聚合物電池 ● 尺寸：200*134.7*7.2mm ● 重量：308 公克 	16G	Wifi	\$11,790			
			32G		\$14,888			
			32G	Wi-Fi + Cellular 版	<u>17,500</u>			
			64G	iPad	<u>20,500</u>			

Android 系統	Google&Asus New Nexus7(2 代)	<ul style="list-style-type: none"> ● 處理器：Qualcomm Snapdragon S4 Pro 8064 四核心,1.5Ghz ● 記憶體：2G DDR3LM ● 內建容量：32GB ● 螢幕尺寸：7 吋 LED IPS 螢幕 (1920*1200)WUXGA ● 支援 10 點觸控 ● 相機：前 120 萬/後 500 萬 自動對焦 ● 無線網路：802.11a/b/g/n(integrated dual band 2.4G/5G) ● 藍牙:Bluetooth 4.0 ● 支援 GPS/NFC ● 作業系統：Android 4.3 ● 重量：290g ● 尺寸：114mm(W)*200mm(L)*8.65mm(H) 	32 GB	Wifi	\$9,900	全新 Miracast 無線傳輸技術
Android 系統	ASUS The new Transformer Pad TF701T 四核 10 吋 WiFi 版	<p>★IPS 螢幕 極致解析度 13hr 超長效使用時間</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 處理器：NVIDIA Tegra4,1.9GHz Quad Core ● 記憶體：DDR3 2GB ● 內建容量：EMMC 32GB(Micro SD/SDHC/SDXC 可擴充到 64GB)+終生 5G 免費網路空間 ● 螢幕尺寸：10.1 吋頂級 IPS 面板,2560x1600(WQXGA) ● 相機：前 120 萬/後 500 萬畫素(自動對焦) ● 無線網路：802.11b/g/n, Bluetooth V3.0 支援 Miracast 無線方式分享視訊 ● 外接顯示：Micro HDMI, Micro USB ● 作業系統：Android 4.2 ● 重量：585g ● 尺寸：263mm (寬) x 180mm(長) x 8.9mm(高) 	32 GB	Wifi	\$15,900	全新 Miracast 無線傳輸技術

102 年度第一學期 慈濟技術學院 電子機計算中心
資訊設備採購建議規格及單價表

更新日期：2013/10/14

七、數位相機

品名	規格	建議廠牌	預算	備註
類單眼相機	1400 萬畫素 30 倍望遠彩色數位相機	SONY NIKON	\$14000	中信局第十項次
低階單眼相機	1600 萬畫素低階彩色單眼反光式數位相機	CANON SONY NIKON	\$23,000	中信局第十七項次 (標準鏡頭)

九、數位攝影機

品名	規格	建議廠牌	預算	備註
高階數位攝影機	1000 萬畫素高畫質彩色數位攝影機 (硬碟或記憶體或記憶卡)	SONY	\$35,000	中信局第三十項次

十、掃描器

品名	規格	建議廠牌	預算	備註
高階掃描器	高速 A4 雙面規格(15 頁)高階掃描器 (自動文件送紙器)		\$12,000	中信局第八項次
高階掃描器	高速 A4 雙面規格(25 頁)高階掃描器 (自動文件送紙器)		\$23,000	中信局第十項次