

★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 LP5-105009 個人電腦之主機、PCHOME)

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	
入門個人電腦 (含 21.5 吋以上螢幕)	Intel Core i3 3.7GHz(含)以上	DDR3 8G 以上	120GB SSD+950 GB 以上、 7200rpm	無獨立顯卡	不含復活卡	\$25,000	行政用
中階個人電腦 (含 21.5 吋以上螢幕)	Intel Core i5 3.2GHz(含)以上	DDR3 16GB 以上	120GB SSD+950 GB 以上、 7200rpm	無獨立顯卡	不含復活卡	\$29,000	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	120GB SSD+950 GB 以上、 7200rpm	中階顯示卡 PCI-E 介面	不含復活卡	\$37,000	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	
入門個人電腦	Intel Core i3 3.7GHz(含)以上	DDR3 8G 以上	120GB SSD+950 GB 以上、 7200rpm	無獨立顯卡	不含復活卡	\$21,500	行政用
中階個人電腦	Intel Core i5 3.3GHz(含)以上	DDR3 16GB 以上	120GB SSD+950 GB 以上、 7200rpm	無獨立顯卡	不含復活卡	\$25,500	電腦教室用
高階個人電腦	Intel Core i7 3.6GHz(含)以上	DDR3 16GB 以上	120GB SSD+950 GB 以上、 7200rpm	中階顯示卡 PCI-E 介面	不含復活卡	\$33,500	專案研究用

二、電腦顯示器(台銀) LP5-105009 (約起始日期：**105/08/10**，契約終止日期：**106/05/09**) (原廠保固服務)

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 建議廠牌： Acer、ASUS	<u>\$3,500</u>	行政或教學用
			建議型號： acer V226HQL W ASUS VS229NA	
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 建議廠牌： Acer、ASUS	<u>\$4,100</u>	教學用
			建議型號： acer V246HYL C ASUS VP247NA	
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 建議廠牌： ViewSonic、Acer、ASUS	<u>\$6,100</u>	研究用
			建議型號： ViewSonic VX2770Smh-LED acer V276HL W ASUS VP279N	

三、筆記型電腦 (台銀編號：**LP5-105009** 筆記型電腦)

(依原廠保固期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	
入門筆記型電腦 (不含 office 軟體)	Intel 第 6 代 Mobile Core i5 2.3GHz (含) 以上	DDR3 或 DDR3L 或 DDR4 或 8G (含)以上	500G (SATA) 5400RPM 或 200G (SSD) (含)以上	HD Graphic s 520	(WIN7 含以上) USB 3.0 介面 13"FHD IPS	<u>\$23,427</u>	行政用 台銀筆記 型電腦第 3 項次
						acer TravelMate P238-M HP ProBook 430 G3 ASUS BX310U	
中階筆記型電腦 (不含 office 軟體)	Intel 第 6 代 Mobile Core i5 2.3GHz (含) 以上	DDR3 或 DDR3L 或 DDR4 或 8G (含)以上	500G (SATA) 5400RPM 或 200G (SSD) (含)以上	HD Graphic s 520	(WIN7 含以上) USB 3.0 介面 14"FHD IPS	<u>\$23,960</u>	教學用 台銀筆記 型電腦第 8 項次
						HP 348 G3 HP ProBook 440 G3 ASUS P2438U acer TravelMate P249-M	
高階筆記型電腦 (不含 office 軟體)	Intel 第 6 代 Mobile Core i7 2.5GHz (含) 以上	DDR3 或 DDR3L 或 DDR4 或 8G (含)以上	500G (SATA) 5400RPM 或 200G (SSD) (含)以上	HD Graphic s 520	(WIN7 含以上) USB 3.0 介面 13"FHD IPS	<u>\$27,687</u>	專案研究 用台銀筆 記型電腦 第 6 項次
						acer TravelMate P238-M HP ProBook 430 G3 ASUS BX310U Lenovo 20GK	

四、印表機 (台銀) (標案案號：LP5-105002) (契約起始日期：105/08/10，終止日期：106/05/31) (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：USB	\$4,473	台銀印表機第 31 項次
	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(傳真功能，雙面列印器)	\$12,150	辦公室多人共用 台銀印表機第 37 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)	\$9,001	辦公室多人共用 台銀印表機第 10 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)	\$28,222	辦公室多人共用 台銀印表機第 26 項次
	A3 彩色雷射印表機(網路列印)	A3 規格(Color 31~35 頁)彩色印表機(雷射電子顯像式或噴蠟)(雙面列印器)	\$51,970	辦公室多人共用 台銀印表機第 30 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) (LP5-104048) (契約起始日期：105/03/28，終止日期：106/03/27) (原廠保固服務)

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)	4500ANSI 流明(含)以上		<u>\$16,577</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
中階階彩色投影器 (不含吊架及施工)	5000 ANSI 流明(含)以上		<u>\$21,030</u>	大型會議用 台銀投影機第 1 組 單槍投影機第 7 項
高階彩色投影器 (不含吊架及施工)	6000 ANSI 流明(含)以上		<u>\$39,232</u>	特殊實驗室或大型 會議用 台銀投影機第 1 組 單槍投影機第 8 項
超短焦彩色投影器 (不含吊架及施工)	4000 ANSI 流明(含)以上		<u>\$25,076</u>	特殊實驗室或大型 會議用 台銀投影機第 3 組 短焦及互動投影機 第 9 項
無線網路投影器 (不含吊架及施工)	4000 ANSI 流明(含)以上		<u>\$19,393</u>	特殊實驗室或大型 會議用 台銀投影機第 4 組 無線網路投影機第 3 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。

105 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：2017/03/15

六、數位相機(台銀) (LP5-105009) (契約起始日期：105/08/10，終止日期：106/05/09)

品名	規格	建議廠牌	預算	備註
低階單眼相機	1600 萬畫素低階彩色單眼反光式數位相機	PENTAX K-50 CANON EOS 100D	\$15,335	台銀彩色數位相機及數位攝影機第 6 項次
高階單眼相機	2200 萬畫素全片幅彩色單眼反光式數位相機	CANON EOS 5D Mark III NIKON D810	\$58,466	台銀彩色數位相機及數位攝影機第 8 項次

七、數位攝影機(台銀) (LP5-105009) (契約起始日期：105/08/10，終止日期：106/05/09)

品名	規格	建議廠牌	預算	備註
900 萬高畫素數位攝影機	彩色數位相機及數位攝影機	JVC GZ-RX500BTW SONY HDR-PJ675	\$23,323	台銀第 14 項次

八、掃描器(台銀) LP5-105002) (契約起始日期：105/08/10，終止日期：106/05/31)

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)	Panasonic KV-S1046C 虹光 AVISION AD240	\$12,115	台銀第 8 項次
高階掃描器	A4 雙面規格(50 頁)600DPI(含)以上掃描器(自動文件送紙器)	Epson DS-860 Panasonic KV-S1065C brother ADS-3600W 虹光 AVISION AD250 Microtek ArtixScan DI 6260s Plustek SmartOffice PS506U	\$18,087	台銀第 9 項次