

第一組個人電腦之主機規範書及答標單

編號	項目名稱	主要規格
1.	處理器	一般型電腦 <input type="checkbox"/> 1-1. Celeron Dual-Core 2.0GHz(800MHz FSB) 1-1-1. Intel Celeron Dual-Core 2.0GHz(含)以上 1-1-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-1-3. 快取(cache)記憶體 512KB(含)以上 1-1-4. 800MHz(含)以上 FSB(Front Side Bus)外頻時脈 (備註：對應項次為第 1、2、3、4 項)
		<input type="checkbox"/> 1-2. Pentium Dual-Core 2.5GHz (800MHz FSB) 1-2-1. Intel Pentium Dual-Core 2.5GHz (含)以上 1-2-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-2-3. 快取(cache)記憶體 1MB(含)以上 1-2-4. FSB(Front Side Bus)外頻時脈 800MHz(含)以上 (備註：對應項次為第 5、6、7、8 項)
		<input type="checkbox"/> 1-3. Core 2 Duo 2.8GHz(1066MHz FSB) 1-3-1. Intel Core 2 Duo 2.8GHz(含)以上 1-3-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-3-3. 快取(cache)記憶體 3MB(含)以上 1-3-4. FSB(Front Side Bus)外頻時脈 1066MHz(含)以上 (備註：對應項次為第 9、10、11、12 項)
		<input type="checkbox"/> 1-4. Core 2 Quad 2.33GHz (1333MHz FSB) 1-4-1. Intel Core 2 Quad 2.33GHz (含)以上 1-4-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-4-3. 快取(cache)記憶體 4MB (含)以上 1-4-4. FSB(Front Side Bus)外頻時脈 1333MHz(含)以上 (備註：對應項次為第 13、14、15、16 項)

編號	項目名稱	主要規格
		<input type="checkbox"/> 1-5. Core 2 Quad 2.66GHz (1333MHz FSB) 1-5-1. Intel Core 2 Quad 2.66GHz (含)以上 1-5-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-5-3. L2 快取(cache)記憶體 6MB (含)以上 1-5-4. FSB(Front Side Bus)外頻時脈 1333MHz(含)以上 (備註：對應項次為第 17、18、19、20 項)
		<input type="checkbox"/> 1-6. Core i7 2.66GHz(4.8GT/s QPI) 1-5-1. Intel Core i7 2.66GHz(含)以上 1-5-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-5-3. L2 快取(cache)記憶體 4MB(含)以上 1-5-4. QPI(QuickPath interconnect) 4.8 GT/sec(含)以上 (備註：對應項次為第 21、22、23、24 項)
		<input type="checkbox"/> 1-7. Athlon X2 2.5GHz (2000MHz HyperTransport) 1-7-1. AMD Athlon X2 2.5GHz (含)以上 1-7-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-7-3. 整體快取 (cache)記憶體 1MB(含)以上 1-7-4. HyperTransport(系統匯流排)2000MHz(含)以上 (備註：對應項次為第 25、26、27、28 項)
		<input type="checkbox"/> 1-8. Athlon X2 3.0GHz (2000MHz HyperTransport) 1-8-1. AMD Athlon X2 3.0GHz (含)以上 1-8-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-8-3. 整體快取 (cache)記憶體 1MB(含)以上 1-8-4. HyperTransport(系統匯流排)2000MHz(含)以上 (備註：對應項次為第 29、30、31、32 項)

編號	項目名稱	主要規格
		<input type="checkbox"/> 1-9. Phenom X3 2. 3GHz(3600MHz HyperTransport) 1-9-1. AMD Phenom X3 2. 3GHz(含)以上 1-9-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-9-3. 整體快取 (cache)記憶體 1MB(含)以上 1-9-4. HyperTransport(系統匯流排)3600MHz(含)以上 (備註：對應項次為第 33、34、35、36 項)
		<input type="checkbox"/> 1-10. Phenom X4 2. 3GHz(3600MHz HyperTransport) 1-10-1. AMD Phenom X4 2. 3GHz(含)以上 1-10-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-10-3. 整體快取 (cache)記憶體 2MB(含)以上 1-10-4. HyperTransport(系統匯流排)3600MHz(含)以上 (備註：對應項次為第 37、38、39、40 項)
	企業型電腦	<input type="checkbox"/> 1-1. Celeron 1. 2GHz(533MHz FSB) 1-1-1. Intel Celeron 1. 2GHz(含)以上 1-1-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-1-3. 快取(cache)記憶體 512KB(含)以上 1-1-4. 533MHz(含)以上 FSB(Front Side Bus)外頻時脈 (備註：對應項次為第 41、42、43、44 項)
		<input type="checkbox"/> 1-2. Core 2 Duo 2. 8GHz(1066MHz FSB) 1-2-1. Intel Core 2 Duo 2. 8GHz(含)以上 1-2-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-2-3. L2 快取(cache)記憶體 3MB(含)以上 1-2-4. FSB(Front Side Bus)外頻時脈 1066MHz(含)以上 (備註：對應項次為第 45、46、47、48 項)
		<input type="checkbox"/> 1-3. Core 2 Quad 2.33GHz (1333MHz FSB) 1-3-1. Intel Core 2 Quad 2.33GHz (含)以上 1-3-2. 散熱裝置(含風扇或散熱器) 1-3-3. L2 快取(cache)記憶體 4MB (含)以上 1-3-4. FSB(Front Side Bus)外頻時脈 1333MHz(含)以上 (備註：對應項次為第 49、50、51、52 項)

編號	項目名稱	主要規格	
2.	作業系統	<p><input type="checkbox"/> 2-1. Windows Vista Business <u>x64 64bit 或 x86 32 bit</u> 中文最新版作業系統(可降級使用為 Windows XP Professional，由訂購機關選擇)及 Linux 作業系統(例如: Red Hat Enterprise Linux WS、SUSE Linux Enterprise Desktop、Linpus LINUX Desktop 等)(上述兩種作業系統必須支援於出貨硬碟中，並開機時顯示兩種作業系統選單)(Linux 作業系統必須為硬碟安裝版本，並提供網路連線功能、圖形化操作介面、中文化瀏覽器及中文電子郵件收發軟體等一般性軟體功能，並提供一年更新服務)</p> <p>【上述兩種作業系統應附原版光碟片(並提供初始系統安裝還原功能)或提供原廠合法系統還原功能內含完整作業系統及相關驅動程式】(Windows Vista Business(含)以上中文作業系統並應於新電腦機殼上貼附標明為 Windows Vista Business(含)以上之 Microsoft 真品證明標籤)</p> <p>註：個人電腦之主機規格須能同時支援 Windows Vista Business(含)以上中文作業系統及 Linux 作業系統</p> <p><input type="checkbox"/> 2-2. Windows Vista Business <u>x64 64bit 或 x86 32 bit</u> 中文最新版作業系統(可降級使用為 Windows XP Professional，由訂購機關選擇)</p> <p>【作業系統應附原版光碟片(並提供初始系統安裝還原功能)或提供原廠合法系統還原功能內含完整作業系統及相關驅動程式】(Windows Vista Business(含)以上中文作業系統並應於新電腦機殼上貼附標明為 Windows Vista Business(含)以上之 Microsoft 真品證明標籤)</p> <p><input type="checkbox"/> 2-3. Linux 作業系統(例如: Red Hat Enterprise Linux WS、SUSE Linux Enterprise Desktop、Linpus LINUX Desktop 等)(Linux 作業系統必須為硬碟安裝版本，並提供網路連線功能、圖形化操作介面、中文化瀏覽器及中文電子郵件收發軟體等一般性軟體功能，並提供一年更新服務)</p> <p>【作業系統應附原版光碟片(並提供初始系統安裝還原功能)或提供原廠合法系統還原功能內含完整作業系統及相關驅動程式】</p> <p>註：個人電腦之主機規格須能同時支援 Windows Vista Business(含)以上中文作業系統及 Linux 作業系統</p>	
3.	主機板	一般型電腦 Intel Celeron Dual-Core 2.0GHz(800MHz FSB)	<p>3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽：</p> <p>3-1-1. 處理器：支援 Intel Celeron Dual-Core 2.0GHz (含)以上</p> <p>3-1-2. FSB 外頻時脈：支援 800MHz(含)以上</p> <p>3-1-3. 記憶體：支援 DDR2(Double Data Rate) 667(含)以上</p> <p>3-1-4. 記憶體容量：支援 2GB(含)以上</p> <p>3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB(Universal Serial Bus) 2.0(含)以上</p> <p>3-1-6. 顯示卡擴充槽：採整合型晶片組內建繪圖顯示功能，無須提供</p> <p>3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 Direct X 9.0(含)以上</p> <p>3-1-8. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查</p>

編號	項目名稱	主要規格	
		Intel Pentium Dual-Core <u>2.5GHz</u> (800MHz FSB)	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 處理器：支援 Intel Pentium Dual-Core <u>2.5GHz</u> (含)以上 3-1-2. FSB 外頻時脈：支援 800MHz(含)以上 3-1-3. 記憶體：支援雙通道(Duo Channel) DDR(Double Data Rate)2 800(含)以上 3-1-4. 記憶體容量：支援 4GB(含)以上 3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB(Universal Serial Bus) 2.0(含)以上 3-1-6. 顯示卡擴充槽：提供 PCI(Peripheral Component Interface) Express 16 倍 slot 一個(含)以上 3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 Direct X 9.0(含)以上 3-1-8. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查

編號	項目名稱	主要規格	
		Intel Core 2 Duo 2.8GHz(1066MHz FSB)	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 處理器：支援 Intel Core 2 Duo 2.8GHz(含)以上 3-1-2. FSB 外頻時脈：支援 1066MHz(含)以上 3-1-3. 記憶體：支援雙通道(Duo Channel) DDR(Double Data Rate)2 800(含)以上 3-1-4. 記憶體容量：支援 4GB(含)以上 3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB(Universal Serial Bus) 2.0(含)以上 3-1-6. 顯示卡擴充槽：提供 PCI(Peripheral Component Interface) Express 16 倍 slot 一個(含)以上 3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 Direct X 9.0(含)以上 3-1-8. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查

編號	項目名稱	主要規格	
		Intel Core 2 Quad 2.33GHz (1333MHz FSB)	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 處理器：支援 Intel Core 2 Quad 2.33GHz (含)以上 3-1-2. FSB 外頻時脈：支援 1333MHz(含)以上 3-1-3. 記憶體：支援雙通道(Duo Channel) DDR(Double Data Rate)2 800(含)以上 3-1-4. 記憶體容量：支援 4GB(含)以上 3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB(Universal Serial Bus) 2.0(含)以上 3-1-6. 顯示卡擴充槽：提供 PCI(Peripheral Component Interface) Express 16 倍 slot 一個(含)以上 3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 Direct X 9.0 (含)以上 3-1-8. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查

編號	項目名稱	主要規格	
		Intel Core 2 Quad 2.66GHz(1333MHz FSB)	<p>3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽：</p> <p>3-1-1. 處理器：支援 Intel Core 2 Quad 2.66GHz(含)以上</p> <p>3-1-2. FSB 外頻時脈：支援 1333MHz(含)以上</p> <p>3-1-3. 記憶體：支援雙通道(Duo Channel) DDR(Double Data Rate)2 800(含)以上</p> <p>3-1-4. 記憶體容量：支援 4GB(含)以上</p> <p>3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB(Universal Serial Bus) 2.0(含)以上</p> <p>3-1-6. 顯示卡擴充槽：提供 PCI(Peripheral Component Interface) Express 16 倍 slot 一個(含)以上</p> <p>3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 Direct X 10.0(含)以上</p> <p>3-1-8. 內建電源未開機亦能支援遠端管理(如資產盤點、開機及 BIOS 維護等)及內建防止病毒擴散之網路阻斷功能</p> <p>3-1-9. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查</p>
		Intel Core i7 2.66GHz(4.8GT/s QPI)	<p>3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽：</p> <p>3-1-1. 處理器：支援 Intel Core i7 2.66GHz(含)以上</p> <p>3-1-2. QPI：4.8 GT/sec(含)以上</p> <p>3-1-3. 記憶體：支援三通道(Triple Channel) DDR(Double Data Rate)3 1066(含)以上</p> <p>3-1-4. 記憶體容量：支援 4GB(含)以上</p> <p>3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB(Universal Serial Bus) 2.0(含)以上</p> <p>3-1-6. 顯示卡擴充槽：提供 PCI(Peripheral Component Interface) Express 16 倍 slot 一個(含)以上</p> <p>3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 Direct X 10.0(含)以上</p> <p>3-1-8. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查</p>

編號	項目名稱	主要規格
		<p>Athlon <u>X2</u> <u>2.5GHz</u>(2000MHz HyperTransport)</p> <p>3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽：</p> <p>3-1-1. 處理器：支援 AMD Athlon <u>X2 2.5GHz</u>(含)以上</p> <p>3-1-2. FSB 外頻時脈：支援 2000MHz HyperTransport(含)以上</p> <p>3-1-3. 記憶體：支援 DDR(Double Data Rate)2 533(含)以上</p> <p>3-1-4. 記憶體容量：支援 2GB(含)以上</p> <p>3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB(Universal Serial Bus) 2.0(含)以上</p> <p>3-1-6. 顯示卡擴充槽：採整合型晶片組內建繪圖顯示功能，無須提供</p> <p>3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 <u>Direct X 9.0</u>(含)以上</p> <p>3-1-8. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查</p>

編號	項目名稱	主要規格	
		AMD Athlon X2 <u>3.0GHz</u> (2000MHz HyperTransport)	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 處理器：支援 AMD Athlon X2 <u>3.0GHz</u> (含)以上 3-1-2. FSB 外頻時脈：支援 2000MHz HyperTransport(含)以上 3-1-3. 記憶體：支援雙通道 DDR(Double Data Rate)2 667 (含)以上 3-1-4. 記憶體容量：支援 2GB(含)以上 3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB(Universal Serial Bus) 2.0(含)以上 3-1-6. 顯示卡擴充槽：提供 PCI(Peripheral Component Interface) Express 16 倍 slot 一個(含)以上 3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 <u>Direct X 9.0</u> (含)以上 3-1-8. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查

編號	項目名稱	主要規格	
		AMD Phenom X3 2. 3GHz(3600MHz HyperTransport)	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 處理器：支援 AMD Phenom X3 2. 3GHz(含)以上 3-1-2. FSB 外頻時脈：支援 3600MHz HyperTransport(含)以上 3-1-3. 記憶體：支援雙通道 DDR(Double Data Rate)2 667 (含)以上 3-1-4. 記憶體容量：支援 2GB(含)以上 3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB(Universal Serial Bus) 2.0(含)以上 3-1-6. 顯示卡擴充槽：提供 PCI(Peripheral Component Interface) Express 16 倍 slot 一個(含)以上 3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 <u>Direct X 9.0</u> (含)以上 3-1-8. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查
		AMD Phenom X4 2. 3GHz(3600MHz HyperTransport)	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 處理器：支援 AMD Phenom X4 2. 3GHz (含)以上 3-1-2. FSB 外頻時脈：支援 3600MHz HyperTransport(含)以上 3-1-3. 記憶體：支援雙通道 DDR(Double Data Rate)2 667 (含)以上 3-1-4. 記憶體容量：支援 2GB(含)以上 3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB(Universal Serial Bus) 2.0(含)以上 3-1-6. 顯示卡擴充槽：提供 PCI(Peripheral Component Interface) Express 16 倍 slot 一個(含)以上 3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 <u>Direct X 9.0</u> (含)以上 3-1-8. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查

編號	項目名稱	主要規格	
		Intel Celeron Dual-Core 2.0GHz(800MHz FSB)	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 2x240Pin DDR DIMM sockets(含)以上 3-2-2. DDR2 533(含)以上 DDR SDRAM 可擴充至 2GB(含)以上
		AMD Athlon X2 2.5GHz (2000MHz HyperTransport) 、AMD Athlon X2 3.0GHz (2000MHz HyperTransport) 、AMD Phenom X3 2.3GHz(3600MHz HyperTransport) 、AMD Phenom X4 2.3GHz(3600MHz HyperTransport) 、Intel Pentium Dual-Core 2.5GHz (800MHz FSB) 、 Intel Core 2 Duo 2.8GHz(1066MHz FSB) 、Intel Core 2 Quad 2.33GHz (1333MHz FSB) 、Intel Core 2 Quad 2.66GHz (1333MHz FSB)	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 2x240pin DDR DIMM sockets(含)以上 3-2-2. DDR2 800(含)以上 DDR SDRAM 可擴充至 4GB(含)以上
		Intel Core i7 2.66GHz(4.8GT/s QPI)	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 4x240pin DDR DIMM sockets(含)以上 3-2-2. DDR3 800(含)以上 DDR SDRAM 可擴充至 4GB(含)以上

編號	項目名稱	主要規格	
		<p>3-3. 擴充槽： 3-3-1. 5xPCI(含)以上，或具 PCI 介面 LAN、Audio 功能後可提供 1xPCI(含)以上擴充插槽</p> <p>3-4. I/O 介面： 3-4-1. 6x通用序列埠(USB)(含)以上，面板前後方各具備 2 個 USB Port(含)以上 3-4-2. keyboard 及 Mouse <u>USB 或 PS/2 介面</u> 3-4-3. 4xSerial ATA(SATA)介面(含)以上</p> <p>3-5. BIOS ROM： 3-5-1. 最新版 Flash ROM BIOS 256KB(含)以上 3-5-2. Plug and Play Ready 3-5-3. 採用合法授權 PnP SYSTEM BIOS</p> <p>3-6. 電源管理： 支援進階電源管理介面(ACPI)(Advanced Configuration and Power Interface)</p>	
	<p>企業型電腦</p>	<p>Intel Celeron 1.2GHz(533MHz FSB)</p>	<p>3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 處理器：支援 Intel Celeron 1.2GHz (含)以上 3-1-2. FSB 外頻時脈：支援 533MHz(含)以上 3-1-3. 記憶體：支援 DDR2(Double Data Rate) 533(含)以上 3-1-4. 記憶體容量：支援 2GB(含)以上 3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB(Universal Serial Bus) 2.0(含)以上 3-1-6. 顯示卡擴充槽：採整合型晶片組內建繪圖顯示功能，無須提供 3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 Direct X 9.0(含)以上 3-1-8. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查</p>

編號	項目名稱	主要規格
	Intel Core 2 Duo 2.8GHz(1066MHz FSB)	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 處理器：支援 Intel Core 2 Duo 2.8GHz(含)以上 3-1-2. FSB 外頻時脈：支援 1066MHz(含)以上 3-1-3. 記憶體：支援雙通道 DDR2 800(含)以上 3-1-4. 記憶體容量：支援 2GB(含)以上 3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB 2.0(含)以上 3-1-6. 顯示卡擴充槽：採整合型晶片組內建繪圖顯示功能，無須提供 3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 <u>Direct X 9.0</u> (含)以上 3-1-8. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查
	Intel Core 2 <u>Quad 2.33GHz</u> (1333MHz FSB)	3-1. 晶片組及顯示卡擴充槽： 3-1-1. 處理器：支援 Intel Core 2 <u>Quad 2.33GHz</u> (含)以上 3-1-2. FSB 外頻時脈：支援 1333MHz(含)以上 3-1-3. 記憶體：支援雙通道 DDR2 800 (含)以上 3-1-4. 記憶體容量：支援 2GB(含)以上 3-1-5. USB 擴充埠：支援 6 個 USB 2.0(含)以上 3-1-6. 顯示卡擴充槽：採整合型晶片組內建繪圖顯示功能，無須提供 3-1-7. 繪圖晶片功能：支援 <u>Direct X 9.0</u> (含)以上，顯示記憶體與系統記憶體共用，最大支援 256MB(含)以上 3-1-8. 請標示及註明採用晶片組之廠牌及型號，並提供該晶片組對應到主要規格之技術規格文件供審查

編號	項目名稱	主要規格	
		Intel Celeron 1.2GHz(533MHz FSB)	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 1x240Pin DDR(Double Data Rate)2 DIMM (Duo Inline Memory Module) sockets(含)以上或 1x200Pin DDR(Double Data Rate)2 DIMM (Duo Inline Memory Module) sockets(含)以上 3-2-2. DDR2 667(含)以上 DDR SDRAM 可擴充至 2GB(含)以上
		Intel Core 2 Duo 2.8GHz(1066MHz FSB) · Intel Core 2 Quad 2.33GHz (1333MHz FSB)	3-2. 系統記憶體： 3-2-1. 2x240Pin DDR(Double Data Rate)2 DIMM (Duo Inline Memory Module) sockets(含)以上或 2x200Pin DDR(Double Data Rate)2 DIMM (Duo Inline Memory Module) sockets(含)以上 3-2-2. DDR2 800(含)以上 DDR SDRAM 可擴充至 2GB(含)以上
		3-3. I/O 界面 (ON BOARD)： 3-3-1. 4x通用序列埠(USB)(含)以上 3-3-2. 2xSerial ATA(SATA)界面(含)以上	
		3-4. BIOS ROM： 3-4-1. 最新版 Flash ROM BIOS 256KB(含)以上 3-4-2. Plug and Play Ready 3-4-3. 採用合法授權 PnP SYSTEM BIOS 3-5. 電源管理： 支援進階電源管理介面(ACPI)(Advanced Configuration and Power Interface)	

編號	項目名稱	主要規格	
4.	記憶體模組 (Memory Module、RAM Module)	Intel Celeron 1.2GHz(533MHz FSB)·Intel Celeron Dual-Core 2.0GHz(800MHz FSB)	4-1. DDR2 SDRAM Module 2GB 4-1-1. 提供 DDR2 800 240pin DDR(Double Data Rate) SDRAM (雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體)或 DDR2 800 200pin DDR(Double Data Rate) SDRAM(Synchronized Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體)1GB×2 或 2GB×1(含)以上
		AMD Athlon X2 2.5GHz (2000MHz HyperTransport)、AMD Athlon X2 3.1GHz(2000MHz HyperTransport)、AMD Phenom X3 2.3GHz(3600MHz HyperTransport)、AMD Phenom X4 2.3GHz(3600MHz HyperTransport)、Intel Pentium Dual-Core 2.5GHz (800MHz FSB)、Intel Core 2 Duo 2.8GHz(1066MHz FSB)	4-1. DDR2 SDRAM Module 2GB 4-1-1. 提供 DDR2 800 240pin DDR(Double Data Rate) SDRAM(Synchronized Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體)1GB×2 或 2GB×1(含)以上
		Intel Core 2 Quad 2.33GHz (1333MHz FSB)、Intel Core 2 Quad 2.66GHz (1333MHz FSB)	4-1. DDR2 SDRAM Module 2GB 4-1-1. 提供 DDR2 800 240pin DDR(Double Data Rate) SDRAM(Synchronized Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體)或 DDR2 800 200pin DDR(Double Data Rate) SDRAM(Synchronized Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體)1GB×2 或 2GB×1(含)以上

編號	項目名稱	主要規格	
		<u>Intel Core i7</u> <u>2.66GHz(4.8GT/s QPI)</u>	4-1. <u>DDR3 SDRAM Module 3GB</u> 4-1-1. 提供 <u>DDR3 1066</u> 240pin DDR(Double Data Rate) SDRAM(Synchronized Dynamic Random Access Memory)(雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體) <u>1GBx3(含)</u> 以上
5.	IC 卡讀卡機或 記憶卡讀卡機	IC 卡讀卡 機	支援 IC 智慧卡介面，可讀取自然人憑證 IC 卡(內接或外接)
		記憶卡讀 卡機	可讀取 CompactFlash Type I、CompactFlash Type II、Secure Digital Card、SD High Capacity、Mini SD Card、Multimedia Card (MMC)、Memory Stick Media、Memory Stick Pro Media、Memory Stick Duo Media、Memory Stick Pro Duo
6.	硬碟機	6-1. 機體：2.5 英吋(含)以上(請註明採用商品之廠牌及型號) 6-2. 容量：490GB(含)以上 6-3. Buffer：8MB(含)以上 6-4. 傳輸介面：Serial ATA(SATA) 6-5. 支援 Serial ATA 1.0 150MB/S(含)以上傳輸模式 6-6. 轉速：7200RPM(Round Per Minute)(含)以上 6-7. 平均搜尋時間： <u>11ms(含)以下</u> 6-8. 符合 S. M. A. R. T. (Self-Monitoring-Analysis and Reporting Technology) 6-9. 附 Serial ATA(SATA)硬碟機排線	

編號	項目名稱	主要規格
7.	光碟機	<p>一般型電腦 <input type="checkbox"/> 7-1. <u>DVD Super Multi</u></p> <p>7-1-1. DVD 燒錄：支援雙模式寫入與覆寫(DVD±R/RW) 寫入：<u>16X</u>(DVD+R)、<u>5X</u>(DVD+R DL)(Double Layer)與 <u>16X</u>(DVD-R)、8X(DVD-R DL)(Double Layer)與 <u>5X</u>(DVD-RAM)(含)以上 覆寫：8X(DVD+RW)與 6X(DVD-RW)(含)以上 讀取：10X(DVD±R)(含)以上、8X(DVD±R DL)(Double Layer)(含)以上</p> <p>7-1-2. CD 燒錄：寫入 40X(CD-R)(含)以上 覆寫 <u>24X</u>(CD-RW)(含)以上 讀取 40X(含)以上</p> <p>7-1-3. Buffer：2MB (含) 以上</p> <p>7-1-4. 採用 BURN-Proof™ 技術或 Power-Burn 技術或具同等功能</p> <p>7-1-5. 傳輸界面：ATAPI(AT Attachment Packet Interface)/IDE(Integrated Device Electronics)/Parallel ATA，或 Serial ATA(SATA)</p> <p>7-1-6. 寫入模式：Disc at once、Track at once、Packet write、Random Write、Incremental Write</p> <p>7-1-7. 寫入格式：CD-ROM、Video-CD</p> <p>7-1-8. 可讀 CD、CD-R、CD-I、Video-CD、Photo-CD、CD-Audio、DVD single layer/ Dual layer、DVD+R/RW、DVD-R/RW、DVD-Video</p> <p>7-1-9. 附匯流排傳輸線、驅動程式、說明書及該產品所附之相關軟體</p> <p>7-1-10. 提供撥放軟體</p>

編號	項目名稱	主要規格
	企業型電腦	<p><input type="checkbox"/> 7-1. <u>DVD Super Multi</u></p> <p>7-1-1. DVD 燒錄：支援雙模式寫入與覆寫(DVD±R/RW) 寫入：4X(DVD+R)、4X(DVD+R DL)(Double Layer)與 4X(DVD-R)、4X(DVD-R DL)(Double Layer)與 2X(DVD-RAM)(含)以上 覆寫：4X(DVD+RW)與 4X(DVD-RW)(含)以上 讀取：4X(DVD±R)(含)以上、4X(DVD±R DL)(Double Layer)(含)以上</p> <p>7-1-2. CD 燒錄：寫入 8X(CD-R)(含)以上 覆寫 4X(CD-RW)(含)以上 讀取 24X(含)以上</p> <p>7-1-3. Buffer：2MB (含) 以上</p> <p>7-1-4. 採用 BURN-Proof™ 技術或 Power-Burn 技術或具同等功能</p> <p>7-1-5. 傳輸界面：ATAPI(AT Attachment Packet Interface)/IDE(Integrated Device Electronics)/Parallel ATA，或 Serial ATA(SATA)</p> <p>7-1-6. 寫入模式：Disc at once、Track at once、Packet write、Random Write、Incremental Write</p> <p>7-1-7. 寫入格式：CD-ROM、Video-CD</p> <p>7-1-8. 可讀 CD、CD-R、CD-I、Video-CD、Photo-CD、CD-Audio、DVD single layer/ Dual layer、DVD+R/RW、DVD-R/RW、DVD-Video</p> <p>7-1-9. 附匯流排傳輸線、驅動程式、說明書及該產品所附之相關軟體</p> <p>7-1-10. 提供撥放軟體</p>

編號	項目名稱	主要規格	
8.	顯示介面	Intel Celeron Dual-Core 2.0GHz(800MHz FSB)、AMD Athlon <u>X2</u> <u>2.5GHz</u> (2000MHz HyperTransport)、AMD Athlon X2 <u>3.0GHz</u> (2000MHz HyperTransport)、AMD Phenom X3 2.3GHz(3600MHz HyperTransport)、AMD Phenom X4 2.3GHz(3600MHz HyperTransport)、Intel Pentium Dual-Core <u>2.5GHz</u> (800MHz FSB)、Intel Core 2 Duo 2.8GHz(1066MHz FSB)、Intel Core 2 <u>Quad</u> <u>2.33GHz</u> (1333MHz FSB)、Intel Core 2 <u>Quad</u> <u>2.66GHz</u> (1333MHz FSB)、	8-1. 支援 PCI Express 16 倍高速繪圖晶片(含)以上 8-2. 顯示記憶體與系統記憶體共用，具 1280×1024(含)以上高彩、高解析繪圖能力



編號	項目名稱	主要規格	
		Intel Core i7 2.66GHz(4.8GT/s QPI)	8-1.繪圖晶片：NVIDIA GeForce 9500 或 ATI RADEON HD 4670 系列(含)以上(請註明採用商品之廠牌及型號，並於型錄標示對應到主要規格之項次) 8-2.繪圖介面：支援 PCI Express 介面 16X(含)以上 3D 高速繪圖晶片 8-3.提供 512MB DDR2 SDRAM(含)以上顯示記憶體，具 1280×1024(含)以上高彩、高解析繪圖能力 8-4.晶片時脈(core clock)：支援 500MHz(含)以上 8-5.記憶體時脈：支援 900MHz(含)以上 8-6.RAMDAC(RAM Digital Analog Converter)：支援 400MHz(含)以上 8-7.3D 繪圖：硬體支援 DirectX 10. X(含)以上及 OpenGL 1.5(含)以上 8-8.顯示介面：提供 1×VGA D-Sub(含)以上、1×DVI-I (DVI-Integrated)(含)以上 8-9.顯示方式：可單一螢幕顯示，並支援雙螢幕輸出
	企業型電腦		8-1.支援 PCI Express 16 倍高速繪圖晶片(含)以上 8-2.顯示記憶體與系統記憶體共用，具 1280×1024(含)以上高彩、高解析繪圖能力
9.	網路介面	Intel Celeron 1.2GHz(533MHz FSB)	9-1.具 10/100Mbps Ethernet 網路介面(請註明採用商品之廠牌及型號) 9-2.支援 PNP 隨插即用 9-3. JumpLess(免跳線技術)軟體調整 9-4.傳輸速度：10/100Mbps 自動切換 9-5.網路接頭：RJ-45 9-6.傳輸類型：10/100Base-Tx

編號	項目名稱	主要規格
		<p>Intel Celeron Dual-Core 2.0GHz(800MHz FSB)、AMD Athlon <u>X2 2.5GHz</u>(2000MHz HyperTransport)、AMD Athlon X2 <u>3.0GHz</u>(2000MHz HyperTransport)、AMD Phenom X3 2.3GHz(3600MHz HyperTransport)、AMD Phenom X4 2.3GHz(3600MHz HyperTransport)、Intel Pentium Dual-Core <u>2.5GHz</u>(800MHz FSB)、Intel Core 2 Duo 2.8GHz(1066MHz FSB)、Intel Core 2 <u>Quad 2.33GHz</u>(1333MHz FSB)、Intel Core 2 <u>Quad 2.66GHz</u>(1333MHz FSB)、Intel Core i7 2.66GHz(4.8GT/s QPI)</p> <p>9-1. 具 10/100/1000Mbps Ethernet 網路介面(請註明採用商品之廠牌及型號) 9-2. 支援 PNP 隨插即用 9-3. JumpLess(免跳線技術)軟體調整 9-4. 傳輸速度：10/100/1000 Mbps 自動切換 9-5. 網路接頭：RJ-45 9-6. 傳輸類型：10/100/1000Base-T</p>
10.	鍵盤	<p>10-1. 104 鍵(含)以上中英文 for Windows XP/Linux(含倉頡, 注音, 大易印刷字鍵)(請註明採用商品之廠牌及型號) 10-2. 接頭：USB 或 PS/2</p>
11.	滑鼠	<p>11-1. 光學滑鼠，解析度 400dpi(含)以上(請註明採用商品之廠牌及型號) 11-2. 接頭：USB 或 PS/2 11-3. 按鍵數目：二鍵(含)以上附滾輪功能 11-4. 滑鼠墊</p>

編號	項目名稱	主要規格	
12.	電源供應器	一般型電腦	12-1. 輸出功率：200W(含)以上 12-2. 功能：符合 ATX(AT Extend)電源規範，並支援 Wake On LAN (WOL)(網路喚醒) 12-3. 附電腦延長線：長度 1.5M(含)以上，五個三孔插座，10A(含)以上
		企業型電腦	12-1. 輸出功率：300W(含)以下 12-2. 功能：符合 ATX(AT Extend)電源規範，並支援 Wake On LAN (WOL)(網路喚醒) 12-3. 附電腦延長線：長度 1.5M(含)以上，五個三孔插座，10A(含)以上
13.	主機外殼	一般型電腦	13-1. 平躺式(平躺式需附固定底座，成為可直立式或平躺式二用)或直立式 13-2. 裝置空間：2大2小(含)以上
		企業型電腦	Intel Core 2 Duo 2.8GHz (1066MHz FSB) 13-1. 可直立式(平躺式需附固定底座，成為可直立式或平躺式二用)或平躺式 13-2. 尺寸： 14x40x44 或 20x20x35(cm)(長、寬、高任意組合)(含)以下
			Intel Celeron 1.2GHz(533MHz FSB)·Intel Core 2 Quad 2.33GHz (1333MHz FSB) 13-1. 可直立式(平躺式需附固定底座，成為可直立式或平躺式二用)或平躺式 13-2. 尺寸： 14x35x43 或 20x20x35(cm)(長、寬、高任一組合)(含)以下
14.	音效介面及喇叭	14-1. 內建 Sound Blaster 相容立體音效介面或符合 AC '97 CODEC 之音效規格 14-2. 立體防磁喇叭 14-3. 喇叭左右各一個，每個喇叭有效輸出功率(RMS)為 2W(含)以上	

編號	項目名稱	主要規格
		14-4. 主動式電源 14-5. 音量可調 14-6. 附耳機插孔
15.	其他	15-1. 提供一條 5 米長(含)以上，UTP 雙接頭網路線 15-2. 提供 Windows 版完整版防毒軟體，軟體保固期須與主機保固期一致 15-3. 提供監視 CPU 之溫度、電壓及 CPU 風扇轉速之功能
16.	軟體(選項備配,預設不含此備配,由適用機另行選購)	<p><input type="checkbox"/> 16-1. MS-Word 中文繁體隨機最新版(採購單位如需軟體光碟片，請造訪 Microsoft Office 光碟訂閱網站，另行訂購) 附註:1.隨機版僅限隨新 PC 出貨，不能單獨購買。 2.原電腦報廢，該產品隨機授權隨之終止，無移轉權、語言轉換。 3.不得降級使用。 4.本產品不能使用大量授權光碟安裝使用。</p> <p><input type="checkbox"/> 16-2. 文書軟體例如以 OpenOffice 原始碼或 Java 為研發基礎，所開發出 Office 中文繁體最新版(例如:StarSuit、Thiz Office、Red Office、Super Office Suite、永中 Office、百資 Office 等，每套均應附原版合法光碟片或原廠授權合法光碟片)</p> <p><input type="checkbox"/> 16-3. MS-Office <u>中文繁體</u>最新版(含 Word、Excel、OutLook)(採購單位如需軟體光碟片，請造訪 Microsoft Office 光碟訂閱網站，另行訂購) 附註:1. <u>僅限隨新</u> PC 出貨，不能單獨購買。 2.原電腦報廢，該產品隨機授權隨之終止，無移轉權、語言轉換。 3.不得降級使用。 4.本產品不能使用大量授權光碟安裝使用。</p> <p><input type="checkbox"/> 16-4. MS-Office <u>中文繁體</u>最新版(含 Word、Excel、Power Point、OutLook)(採購單位如需軟體光碟片，請造訪 Microsoft Office 光碟訂閱網站，另行訂購) 附註:1. <u>僅限隨新</u> PC 出貨，不能單獨購買。 2.原電腦報廢，該產品隨機授權隨之終止，無移轉權、語言轉換。 3.不得降級使用。 4.本產品不能使用大量授權光碟安裝使用。</p>