

致 理 技 術 學 院

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

102 學年度

單位:新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
建築物				5,000,000	
和平樓增設電梯一座	營繕組	1 座	5,000,000	5,000,000	和平樓增設電梯一座
土地改良物				16,500,000	
第二校地整地及水土保持費用	營繕組	1 座	16,500,000	16,500,000	整地及水土保持費用
機械儀器及設備				20,645,000	
桌上型電腦(含螢幕防盜固定框)	圖資中心	140 台	33,500	4,690,000	Core i7 3.4GHz(含)以上, 4GB記憶體、500GB硬碟、21.5吋(含)以上LED螢幕、電腦管理系統、螢幕防盜固定框(中鋼鍍鋅鋼板)
電腦廣播教學系統	圖資中心	2 套	250,000	500,000	多媒體電腦廣播教學系統 學生70人版、教師端主控台及學生端(含DVI線材及接頭)
無線網路基地台	圖資中心	100 台	32,500	3,250,000	無線網路基地台(含無線網路基地台天線及無線網路虛擬控制器軟體使用授權)
網路交換器模組	圖資中心	3 組	110,000	330,000	10G 光纖網路模組Extreme XGM2-2SF(含10G 光纖網路接頭模組*2)
磁碟陣列控制器	圖資中心	2 組	112,500	225,000	DS 3512備援控制器採RISC或CISC運算處理器、單一控制器記憶體:1GB(含)以上
網路儲存設備光纖交換器開通軟體	圖資中心	2 組	110,000	220,000	8G-8 PORT FC SW8-Port Activation(附SFP*8)及5米光纖線*8
網路儲存設備介面卡(8Gb FC)	圖資中心	4 組	30,000	120,000	光纖通道介面卡8Gb FC Single-port HBA
單槍投影機	聯合服務中心	23 台	47,283	1,087,509	流明度3500(含)以上、解析度1024*768(含)以上(含吊架)
筆記型電腦	聯合服務中心	20 台	29,851	597,020	12吋(含)以上、含Windows作業系統、Core i5 2.5GHz(含)以上、記憶體4GB(含)以上、外接式DVD/CD複合式燒錄光碟機
電腦主機	聯合服務中心	27 台	26,013	702,351	Core i7 3.4GHz(含)以上, 4GB記憶體、500GB硬碟、電腦管理系統
數位相機	聯合服務中心	10 台	11,000	110,000	1600萬畫素(含)以上、含32GB記憶卡、電池*2及相機包
數位攝影機	聯合服務中心	10 台	31,000	310,000	內建160GB(含)以上硬碟、具備MEPG檔案格式、含線控三腳架、電池及攝影包
數位多媒體語言教學主機	語言中心	1 台	761,625	761,625	1.數位多媒體語言教學主機與每一學生端終端間需採單一獨立配線方式(非多台學生機串聯),避免單一學生機故障時造成其他學生機亦無法使用。2.RJ45傳輸端子埠以單一CAT5線材連接學生端終端:提供電源供應、教學控制功能及教材聲音,無須再配置其他任何線材。3.含(設備用線材零料安裝等)
教材儲存器	語言中心	1 台	268,000	268,000	1.同步數位化輸入教材,教學功能模組結束時自動詢問儲存教材檔。2.內建共用教材檔案夾,配合教師操作軟體可直接傳送教材至學生端終端自學使用。
類比/數位轉換器	語言中心	1 台	25,000	25,000	1.具有輸入準位調整功能。 2.將類比教材直接轉為數位音訊功能。
教師教學電腦(含雙顯卡)	語言中心	1 台	15,750	15,750	1.Intel® Core™i5 處理器。2.4GB DDR3 1333/1066 RAM, non-ECC。3.1000GB 7200轉SATA硬碟機。4.可與語言教學軟體連線並安裝於本機執行所有教學功能。
伺服器	應日系	1 台	175,000	175,000	2U超薄型伺服器(Hexa-Core Intel Xeon 2.0GHz二顆)(Windows Server Standard作業系統)(SAS硬碟)、IBM System x3650 M4 (7915 Series)、處理器intel Hexa-Core Intel Xeon 2.0GHz二顆、記憶體4G*1或2G*2、磁碟機四顆300G SAS熱抽換式硬式磁碟機、光碟機超薄8X DVD-ROM光碟機、電源供應器675W*2、IBM x3650 M4 專用 4G 記憶體(ECCDDR3 1333MHz)*1組
平板電腦	應日系	50 台	16,500	825,000	螢幕10.1吋電容式多點觸控、解析度1280*800、中央處理器1.4GHZ(含)以上四核心、主記憶體2GB、硬碟容量16GB、無線網路、前後雙500*190萬畫素雙鏡頭、藍芽、內建麥克風、喇叭、耳機、讀卡機、觸控筆
磁碟陣列儲存伺服器	資管系	1 台	807,868	807,868	機架式高階iSCSI儲存設備(含加值選項功能) DELL EqualLogic PS4110E,附加1T原廠硬碟*12
機架式伺服器	資管系	1 台	403,934	403,934	2U超薄型伺服器DELL PowerEdge R720,附加1T原廠硬碟
網管交換器	資管系	2 套	46,907	93,814	網管交換器之24埠10/100/1000Base-T(具10GBase-X)(含加值服務選項功能)(支援IPv6) Cisco Systems WSC2960S-24TD-L
弱點掃描工具	資管系	1 套	57,700	57,700	Nessus內部網路弱點偵測、修補並提供主機或設備相關資
網路交換器	國貿系	1 台	13,853	13,853	24埠10/100/1000Base-T(具網管功能)
電腦主機	國貿系	28 台	26,013	728,364	Core i7 3.4GHz(含)以上, 4GB記憶體、500GB硬碟、電腦管理系統

致 理 技 術 學 院

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

102 學年度

單位:新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
伺服器	國貿系	1 台	95,000	95,000	1U超薄型伺服器(12-Core AMD Opteron 二顆)(Linux Server 作業系統)(Serial ATA硬碟)直立型1500VA在線式(ON-Line)不斷電系統
平板電腦	應日系*3 商管系*1 資管系*1 多設系*1	6 台	16,500	99,000	螢幕10.1吋電容式多點觸控、解析度1280*800、中央處理器1.4GHz(含)以上四核心、主記憶體2GB、硬碟容量16GB、無線網路、前後雙500*190萬畫素雙鏡頭、藍芽、內建麥克風、喇叭、耳機、讀卡機、觸控筆
桌上型電腦	應英系*1 會資系*2 財金系*2 保金系*3 商管系*2	10 台	32,000	320,000	Core i7 3.4GHz(含)以上, 4GB記憶體、500GB硬碟、21.5吋(含)以上LED螢幕、電腦管理系統
筆記型電腦	財金系	1 台	29,851	29,851	12吋(含)以上、含Windows作業系統、Core i5 2.5GHz (含)以上、記憶體4GB(含)以上、外接式DVD/CD複合式燒錄光碟機
桌上型電腦	行管系	1 台	32,000	32,000	Core i7 3.4GHz(含)以上, 4GB記憶體、500GB硬碟、21.5吋(含)以上LED螢幕、電腦管理系統
數位教學講桌	行管系	1 台	93,175	93,175	130*70*110公分、面貼美耐板、鋁製洞洞版排風吸噴砂玻璃(訂製品)(含設備及系統整合)
雙硬碟雲端儲存系統	商管系	1 台	14,000	14,000	容量:6TB、介面:乙太網、傳輸速率:10/100/1000Mb/s
網路儲存設備(NAS系統)	資管系	1 台	85,000	85,000	CPU:Intel®AtomTM2.13GHz(含)以上, 記憶體3GB, 硬碟3.5吋3TBNAS硬碟*8
資訊講桌	企管系	1 台	60,500	60,500	W95*D80*H110cm(中央控制台、鵝頸麥克風及資訊/視聽/燈光等線路整合)(訂製品)
單槍投影機	企管系	1 台	47,283	47,283	流明度3500(含)以上、解析度1024*768(含)以上(含吊架及線材)
桌上型電腦	企管系	1 台	32,000	32,000	Core i7 3.4GHz(含)以上, 4GB記憶體、500GB硬碟、21.5吋(含)以上LED螢幕、電腦管理系統
液晶觸控螢幕	圖書館	2 台	270,000	540,000	55吋多點觸控螢幕加魔桌AG玻璃加工業電腦含喇叭、電動油壓馬達、可調整高低、可調整升降、角度、移動式架子(含電腦及EZ-Back Pro 7電腦管理軟體)
桌上型電腦	圖書館	23 台	32,000	736,000	Core i7 3.4GHz(含)以上, 4GB記憶體、500GB硬碟、21.5吋(含)以上LED螢幕、電腦管理系統
筆記型電腦	圖書館	1 台	36,000	36,000	14吋(含)以上、含Windows作業系統、Core i7 2.1GHz(含)以上、DDR SDRAM DIMM(Dual Inline Memory Module) Module 4GB、500GB硬碟、DVD/CD複合式燒錄光碟
電動銀幕	圖書館	2 個	14,990	29,980	電動式210cmx210cm(含吊架及線材)
單槍投影機	圖書館	2 台	47,283	94,566	流明度3500(含)以上、解析度1024*768(含)以上(含吊架及配線)
桌上型電腦(42型LED液晶顯示器)	圖書館	5 台	63,271	316,355	1.Core i7 3.4GHz (Windows作業系統)DR3 1333 240 Pin DDR SDRAM 2GB*2, 4組記憶體插槽, 最大可擴充至16GB 500GB硬碟 DVD/CD複合式燒錄光碟機 2.ITMS電腦維護還原系統 3.智慧平台 4.42型LED液晶顯示器附視訊盒 5.外掛互動式觸控模組
行動PA系統	學務處	1 台	36,000	36,000	300W出力、Power Mix4軌功率、混音座、內建數位效果器、內建等化器
數位攝影機	學務處	1 台	31,000	31,000	內建160GB(含)以上硬碟、具備MEPG檔案格式、含線控三腳架、電池及攝影包
LED跑馬燈	學務處	1 台	77,000	77,000	3色10字, 30cm*30cm字幕(含腳架及輪組)
筆記型電腦	學務處	2 台	29,851	59,702	12吋(含)以上、含Windows作業系統、Core i5 2.5GHz (含)以上、記憶體4GB(含)以上、外接式DVD/CD複合式燒錄光碟機
數位相機	學務處	3 台	11,000	33,000	1600萬畫素(含)以上、含32GB記憶卡、電池*2及相機包
70吋液晶電視	學務處	1 台	175,800	175,800	第十代液晶面板、4原色FULL HD 1980x1080高精密畫素面板、120Hz倍速技術、五段色溫調整、OPC自動亮度感應(含專用不鏽鋼活動架)
AED急救訓練機(FRX)	休閒系	2 式	31,500	63,000	提供教學及輔導學生考照使用儀器
Kiosk機台(內含印表機)	多設系	1 式	800,000	800,000	行動數位學習中心
紓壓儀器設備	學輔中心	1 台	200,000	200,000	商務人才廣基計畫
模考專用電腦	技檢中心	1 台	108,000	108,000	中、高階證照模考系統建置計畫
筆記型電腦	學分學程中心	1 台	36,000	36,000	學分學程學習輔導專業師諮詢

致 理 技 術 學 院

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

102 學年度

單位:新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
數位照相機	學分學程中心	1 台	14,000	14,000	學分學程評鑑制度
數位攝影機	學分學程中心	1 台	33,000	33,000	跨領域學分學程說明暨座談會
圖書及博物				12,000,000	
中西日陸文圖書	圖書館	1批	2,900,000	2,900,000	購買資料庫
中西日陸文期刊	圖書館	1批	4,619,623	4,619,623	購買電子書
視聽資料	圖書館	1批	600,000	600,000	購買視聽資料
電子書	圖書館	1批	400,000	400,000	購買中西日陸文期刊
資料庫	圖書館	1批	2,500,000	2,500,000	購買中西日陸文圖書
西文圖書	圖書館	1批	380,377	380,377	西文圖書
教學DVD	圖書館	1批	600,000	600,000	教學DVD
其他設備				13,093,826	
教師數位錄放音終端(含立體聲耳機麥克風)	語言中心	1 組	35,900	35,900	1.本機需具備教材播放及錄音控制鍵，教師可自行控制教材播放及錄音。2.使用RJ45介面，同時傳輸音訊、控制及電源，不得另行建置電源線。3.麥克風型式：電容式。
學生數位錄放音終端(含立體聲耳機麥克風)	語言中心	50 組	35,900	1,795,000	1.本機需具備教材播放及錄音控制鍵，學生可於自學時自行控制教材播放。2.支援全民英檢考試用。3.麥克風型式：電容式。
老師主控桌	語言中心	1 張	30,000	30,000	1.桌面木心面貼美耐板實木線板封邊。2.尺寸:寬180*深70*高75。
學生桌	語言中心	25 張	12,500	312,500	1.桌面6分木心面貼美耐板實木線板封邊。2.尺寸:寬170*深55*高95。
不斷電系統	應日系	1 台	10,000	10,000	機架型1000VA在線式(ON-Line)(含訂製電源線)
混音擴大機	應英系	1 台	28,000	28,000	最大輸出功率：300W+300W、頻率響應：20Hz～20KHz、含線材
喇叭	應英系	2 對	18,000	36,000	低音單體：6.5"、高音單體：1"、頻率響應：42Hz～22KHz、輸出功率：50W(RMS)、200W(MAX)、含吊架及
無線接收機	應英系	1 台	20,000	20,000	PLL相位鎖定頻率合成自動追蹤接收機工作頻道載波頻段：UHF 無620~950MHz、綜合頻率響應：80Hz~18KHz±3dB（含2支無線麥克風及2支立架）
專業級錄音器	應日系	3 台	11,000	33,000	1.線性PCM格式，高品質專業錄音2.內建4G，容量可擴充3.自動/手動錄音模式，彈性調整4.隨附遙控器，避免操作雜音干擾
無線接收機	行管系	1 台	20,000	20,000	PLL相位鎖定頻率合成自動追蹤接收機工作頻道載波頻段：UHF 無620~950MHz、綜合頻率響應：80Hz~18KHz±3dB（含2支無線麥克風及2支立架）
檢索電腦桌組	圖書館	1 組	95,000	95,000	5人（圓形-橘+銀）含鋁合金走線柱及主機架、橘色桌屏（含檢索椅）75x200φ
RFID自動存物櫃	圖書館	1 套	120,000	120,000	1.每組6格共6組 2.LED燈號與電磁鎖 3.觸控螢幕與RFID感應等配件
不斷電系統	圖書館	3 台	10,000	30,000	機架型1000VA在線式(ON-Line)(含訂製電源線)
玻璃白板	圖書館	2 組	22,288	44,576	300cm*110cm、5mm強化玻璃、鋁擠型框架、筆架及板擦架*2
喇叭	學務處	1 組	65,000	65,000	1寸高音、15寸中低音、輸出功率300瓦、角度70度*40度、含腳架*2、含10米長HDMI線
移動型影音擴音機	學務處	2 台	39,000	78,000	2頻道無線麥克風、DVD影片播放、高效率號角次高音、8"中低音喇叭、最大輸出功率190瓦、
投影機	學務處	1 台	16,900	16,900	2800流明(含)以上、對比3000:1、USB Display、解析度-HDTV相容性 480i~1080i、聲音輸出 內建2瓦喇叭 x1、（連結行動碟直接投影JPEG）
獨木舟	學務處	2 台	36,500	73,000	雙人獨木舟 370 cm x 87 cm尺寸，27kg重量，185 kg載重
自行車	學務處	4 台	11,000	44,000	26吋單避震登山車、鋁合金車架、shimano變速系統(含配件)
極限運動攝影機	學務處	1 台	16,000	16,000	1100萬畫素感光元件、增加2倍影像處理器、3種錄影功能、含防水殼、LCD
單眼相機	學務處	1 組	36,000	36,000	影像感測器、1,800萬畫素、18~135mm變焦鏡組、多點觸控3吋移動螢幕
極致耐熱閃光燈	學務處	1 台	18,000	18,000	含蓋焦段24-105mm 支援TTL無線觸發 焦距範圍20-200mm 彩色LCD / 134 x 74 x 110mm / 400g

致 理 技 術 學 院

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

102 學年度

單位:新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
肩背式無線喊話器	學務處	1 台	11,000	11,000	輸出功率：30W(rms)/4Ω(含)以上。42W(max)/4Ω(含)以上。頻率響應：60Hz~15KHz。喇叭：內藏5吋強磁高功率喇叭一只。輸入音源：內藏無線接收機及有線麥克風，外加音源輸入、輸入插座各一。電源供應：內建12V/2.9AH充電式電池及100~240V AC交換式電源供應器。含頭戴式麥克風*1。含有線麥克風*1支。
TRUSS結構組	學務處	1 套	85,000	85,000	鋁合金材質，9米*3米，含轉接頭零件
室內紅外線一體成型攝影機組	總務處	16 組	48,000	768,000	1.1/3"室外紅外線一體成型攝影機組(含鏡頭、防護罩、固定座及管線配置)
數位式錄放影機	總務處	1 組	278,000	278,000	16分割畫面、硬碟容量可存1個月
電信線路整建工程乙式	事務組	1 式	1,500,000	1,500,000	行政用
電動騎縫密碼機	文書組	1 台	35,000	35,000	行政用
空氣清淨機	課務組	2 台	16,000	32,000	行政用，於試卷與文件印製過程進行空氣濾淨，以維護列印人員之健康
會議桌	圖書館	1 台	15,000	15,000	就業情報資源區
冷氣機	商管系	4 台	60,000	240,000	更新601及502電腦教室老舊冷氣
冷氣機	保管組	115 台	47,830	5,500,450	綜大教室更新(一般教室及教師研究室，計115台)
鋼印機-註冊章植印機HT-330A	日註冊組	1 台	56,000	56,000	
學生數位錄放音終端+耳機含麥克風(含設備線材)	語言中心	10 座	37,600	376,000	更新K43教室(增購10人份設備)
學生桌(含電源、插座及開關安裝等)	語言中心	5 組	18,100	90,500	更新K43教室(增購10人份設備)
住宿禮儀及服務教學套組	休閒系	1 組	200,000	200,000	國際禮儀暨求職情境模擬教室
公關活動實作教學套組	休閒系	1 組	300,000	300,000	國際禮儀暨求職情境模擬教室
展場設置操作教學組	休閒系	1 組	450,000	450,000	國際禮儀暨求職情境模擬教室
社團服務學習資源教室	課指組	1 座	200,000	200,000	國際化公益旅行
電腦軟體				15,870,649	
防火牆	圖資中心	1 台	2,700,000	2,700,000	1.防火牆機箱SRX3400BASE-AC(1 Set) 2.服務處理卡SRX3K-SPC-1-10-40(3 Set) 3.網路處理卡SRX3K-NPC(1 Set) 4.10Gbps 介面卡SRX3K-2XGE-XFP(1SET) 5.叢集備援卡板SRX3K-CRM(1SET) 6.電源供應器SRX3K-PWR-AC(1set) 7.防火牆管理軟體NS-SM-S-BSE(1 Set)) 8.10Gbps 光纖網路接頭模組(2set)
教學系統軟體	語言中心	1 套	250,000	250,000	(授權50人份)1.操作畫面須有：中、英、德、法、義、日、韓文操作介面，無須退出程式即可由教師切換。 2.具備全體呼叫/個別通話/配對通話/群組通話，教師
虛擬化作業系統	資管系	2 套	154,802	309,604	VMware vSphere 5 Enterprise 或 VMware vCenter Operations Management Suite Advanced 5 (含VMware原廠一年5*12電話支援及保固內軟體免費下載升級)(校園授權)
備份軟體	資管系	12 套	21,638	259,656	備份軟體AcronismvProtect(含一年免費升級)
專業電腦輔助稽核軟體(ACL Education Futures Program)	國貿系	1 套	1,300,000	1,300,000	1.ACL V9 Network Edition 40套(學生) 2.ACL Desktop Edition 2套(教師用) 3.軟體永久授權使用並免費新版升級 4.ACL201中級認證公開班課程5位 5.ACL稽核分析師(ACDA)認證考試5位
軟體廣播系統	國貿系	1 套	140,000	140,000	支援XP,WIN7, WIN8(28user)
噢易ITMS維護系統	國貿系	1 套	77,616	77,616	電腦保護、管理及還原功能(標準版)(28user)
DEA-Solver 資料包絡分析軟體	會資系	1 套	33,333	33,333	DEA-Solver Pro 8、For Academic Windows Floating Single License、With USB Key(英文版)
補充微軟作業系統OS版權費	系網組	1 批	1,150,440	1,150,440	
列印管理系統升級(支援Windows Server 2008 R2)	系網組	1 台	50,000	50,000	
電腦教室老師台觸控螢幕	系網組	10 台	10,000	100,000	
Autodesk軟體授權	多設系	1 套	90,000	90,000	基礎3D動畫、進階3D動畫、3D角色動畫、專題製作
教室燈光節能控制系統	營繕組	1 套	2,000,000	2,000,000	
Kiosk管理系統	多設系	1 套	250,000	250,000	行動數位學習中心
小額消費系統	多設系	1 套	250,000	250,000	行動數位學習中心
媒合平台軟硬體設計	服務學習中心	1 套	400,000	400,000	建置服務學習媒合平台
深化就業E化平台	實輔中心	1 套	600,000	600,000	多引擎資料庫回饋教學機制，提升求職能力/建立實習職缺資料庫與媒合

致 理 技 術 學 院
預計增置重要固定資產及無形資產明細表
102 學年度

單位:新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
文創時間銀行服務平台系統(含 Windows Server OS+SQL)	商管系	1 套	850,000	850,000	文創時間銀行服務平台
建置數位教材及課程認證教學與學習平台	數位教學組	1 套	1,600,000	1,600,000	深化數位學習認證。優化數位教學品質
致理商務教學品質R分數認證系統	教發中心	1 套	360,000	360,000	致理商務教學品質R分數認證系統
致理學習共好協作系統	教發中心	1 套	150,000	150,000	致理學習共好協作系統
e-portfolio加值MPS系統開發	數位教學組	1 套	600,000	600,000	資源快速、精緻學習
電子商務實戰管理平台	多設系	1 套	200,000	200,000	電子商務課程融入商務實戰模擬
導航式證照資訊系統	技檢中心	1 套	300,000	300,000	建置導航式證照資訊系統
中高階證照模考系統	技檢中心	1 套	550,000	550,000	中、高階證照模考系統建置計畫
職涯支援系統(CSS)	實輔中心	1 套	700,000	700,000	專業職能評測，做好求職準備/建置職涯支援系統
e語文學習護照	語言中心	1 套	600,000	600,000	建構線上語文學習歷程檔案
預付土地、工程及設備款				115,000,000	
興建宿舍第二年工程款	營繕組	1 批	85,000,000	85,000,000	興建宿舍第二年工程款
誠信館改建初期工程款	營繕組	1 批	30,000,000	30,000,000	誠信館改建初期工程款
合 計				198,109,475	