致理技術學院

全3頁,第1頁

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

103 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
房屋及建築				130,250,000	
和平樓增設電梯一座	營繕組	1	8,900,000	8,900,000	和平樓增設電梯一座(計畫補助200萬自籌690萬)
和平樓角樓補強整修工程	營繕組	1	5,100,000	5,100,000	
精勤館補強整修	營繕組	1	40,000,000	40,000,000	
D17加建一層	營繕組	1	14,750,000	14,750,000	
全校建築申請變更使用許可證明	營繕組	1	1,500,000	1,500,000	
圖書館庭園一座	營繕組	1	60,000,000	60,000,000	圖書館前空地
土地改良物				8,550,000	
第二校地整地及水土保持費用	營繕組	1	8,550,000	8,550,000	整地及水土保持費用
機械儀器及設備				17,980,157	
手動式硬碟破壞機	系網組	1	88,000	88,000	配合資安規範;報廢硬碟破壞處理
電腦	兩岸合作組	4	35,000	140,000	辦理大陸、僑生業務及各式交流活動使用
電腦	學輔中心	4	30,000	120,000	補助推甄入學之身心障礙學生課業學習之教學輔助設備
伺服器及不斷電系統	保管組	1	147,420	147,420	財產管理系統伺服器更新
數位單眼相機(Canon 70D含鏡頭、電池、腳架、閃燈)	秘書室	1	70,000	70,000	拍攝貴賓照片及各單位重要活動紀錄
數位講桌	事務組	8	125,000	1,000,000	研究室修改為教室新增設備
投影機(含布幕)	事務組	8	54,000	432,000	研究室修改為教室新增設備
電子看板	事務組	12	99,000	1,188,000	各系增設電子看板一座*12系
桌上型電腦(含防盜固定框)	圖資中心	140	30,984	4,337,760	一般型電腦(Windows作業系統)、中央處理器: Intel Core i7 3.4GHz(含)以上、記憶體: 4GB*2、硬碟: 500GB、16X DVD+-RW、21.5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)、差異派送還原卡、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	240,000	480,000	多功能液晶觸控面板主控台(含老師端及學生端使用之DVI介面廣播盒)
無線網路基地台	圖資中心	43	32,500	1,397,500	Adtran Bluesocket BSAP-1840 11N(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)
磁碟陣列儲存系統	圖資中心	1	361,186	361,186	機架式中階FC to SAS磁碟陣列儲存系統(雙控制器)1TB 硬碟7200轉3.5吋*6、2GB Cache *2、Volume Copy*1、5m LC-LC Fibre Channel Cable*2、4Port 8Gbps FC Module*2、儲存系統原廠專用硬碟 1TB 硬碟7200轉3.5吋 *2、單埠光纖卡適用於PCI Express 2.0 x8插槽8Gb光纖通
網路儲存系統	圖資中心	2	295,000	590,000	3U 機架型 NAS Intel Xeon E3-1225 3.1GHz(含)以上8核心中央處理器、系統記憶體 4GB、動態記憶體 512M、網路介面
單槍投影機	聯合服務中心	40	40,283	1,611,320	流明度3500(含)以上、解析度1024*768(含)以上
數位講桌	聯合服務中心	1	125,000	125,000	講桌主體、19吋手寫觸控液晶螢幕、感應式讀卡機(網路型)電腦主機、中央控制台、擴音機、外接喇叭(含系統整合網路佈線及安裝)
數位相機	聯合服務中心	10	12,000	120,000	1200萬(含)以上畫素、長焦距、32GB記憶卡、電池*2、相機包
數位攝影機	聯合服務中心	10	26,000	260,000	30倍光學/26.8mm廣角、內建16G/890萬靜態拍攝、具投影功能、16G記憶卡*1、電池*2及外出攜帶包
2U超薄型伺服器	圖資中心	5	137,420	687,100	HP DL380p G8 E5-2620(Hexa-Core Intel Xeon 2.0GHz二顆(SAS硬碟)、處理器intel Hexa-Core Intel Xeon 2.0GHz二顆、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* 2
光纖網卡	圖資中心	1	83,000	83,000	光纖網卡8Gb Dual Port PCI-e FC HBA for HP DL380p
網路儲存交換器	圖資中心	1	170,000	170,000	網路儲存交換器(8埠) P 8/8 (8)-ports Enabled SAN Switch (附SFP*8及5米光纖線*8)
磁碟陣列儲存設備	圖資中心	1	760,000	760,000	磁碟陣列儲存設備HP P2000 (HD 600GB*24, 控制器*2)
網路交換器	圖資中心	2	210,000	420,000	10G 網路交換器 Extreme Summit x460-24t (含10G port*2,SR SFP*2,堆疊模組*2,堆疊線*2, AC Power*2)
線路負載平衡器	圖資中心	1	660,000	660,000	線路負載平衡器
L2 網路交換器	圖資中心	6	41,830	250,980	L2 網路交換器Extreme Summit X430-48t (48 10/100/1000 Base-T埠, 光纖線*2, GBIC*2)
數位多媒體語言教學主機	語言中心	1	804,225	804,225	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
教材儲存器	語言中心	1	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
教師教學電腦(含雙顯卡)	語言中心	1	25,400	25,400	1. Intel © Core™i7處理器

致理技術學院

全 3 頁,第 2 頁

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

103 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
單槍投影機	語言中心	2	45,000	90,000	1.投影方式：三片式TFT液晶板
雷射印表機	商管學群(企管系)	1	72,420	72,420	每分鐘45-50頁，雙面列印器，A3尺寸
2U超薄型伺服器	商管學群(行管系)	2	202,400	404,800	處理器Hexa-Core Intel Xeon 2.0GHz2顆、記憶體4G*4、4顆 600G SAS熱抽換式硬式磁碟機、超薄8X DVD-ROM光碟機、 電源供應器675W*2
KVM電腦切換器	商管學群(行管系)	1	22,175	22,175	鍵盤、影像、滑鼠、UPTECH KVM1708PS類比式機架8埠、17 吋彩色液晶顯示器
雷射彩色印表機	商管學群(行管系)	1	77,505	77,505	每分鐘26-31頁、雙面列印器、A3尺寸
單槍投影機	人文學群(應英系)	1	79,636	79,636	6000ANSI流明(含)上、解析度1024x768(含)以上(含吊架)
後照式電動銀幕	人文學群(應英系)	1	152,000	152,000	8'x10' (H244xW305公分)
專業級藍光播放機	人文學群(應日系)	1	12,900	12,900	1.內建Wi-Fi無線網路功能
雲端儲存系統	資訊學群(資管系)	1	300,000	300,000	NAS Intel Xeon E3-1225 3.1GHz Quad- Core/記憶體 4GB/硬碟4T x 8
觸控輪播機	圖書館	1	130,000	130,000	1.55吋直立式
網路交換器	圖書館	1	41,830	41,830	48埠 10/100/1000 Base-T埠(光纖線*2,GBIC*2)、支援VLAN
圖書及博物				12,000,000	
中西日陸文圖書	圖書館	1	3,500,000	3,500,000	購買資料庫
中西日陸文期刊	圖書館	1	4,000,000	4,000,000	購買電子書
視聽資料	圖書館	1	600,000	600,000	購買視聽資料
電子書	圖書館	1	900,000	900,000	購買中西日陸文期刊
資料庫	圖書館	1	3,000,000	3,000,000	購買中西日陸文圖書
其他設備				13,441,059	
熱水器	軍訓室	1	10,000	10,000	儲熱型電熱水器8加侖(含安裝)
冰箱	軍訓室	1	15,000	15,000	冰箱130公升、雙門
主機房自動消防系統	系網組	1	700,000	700,000	綜合教育大樓7樓主機房 NOVEC 1230全自動滅火系統
備援機房自動消防系統	系網組	1	450,000	450,000	人文大樓4樓備援機房 NOVEC 1230全自動滅火系統
全自動桌球發球機	體育組	1	50,000	50,000	全自動桌球發球機
倒立機	體育組	1	30,000	30,000	倒立機
遙控式計時器	體育組	1	53,000	53,000	遙控式計時器
24秒籃球計時器	體育組	1	70,000	70,000	24秒籃球計時器
32吋螢幕顯示器	體育組	1	10,000	10,000	32吋螢幕顯示器
32吋螢幕顯示器	體育組	1	10,000	10,000	32吋螢幕顯示器
33吋螢幕顯示器	體育組	1	10,000	10,000	33吋螢幕顯示器
電動穿線機	體育組	1	50,000	50,000	電動穿線機
分頁機	文書組	1	98,000	98,000	
單槍投影機(含投影機吊架及線材)	語言中心	1	41,711	41,711	5000ANSI流明(含) 以上單槍投影機
多功能碎紙機	語言中心	1	19,000	19,000	KOATAL ks-7320c
高壓清洗機	事務組	1	16,000	16,000	
扭力衝擊扳手	事務組	1	12,000	12,000	
油壓式千斤頂	事務組	1	10,000	10,000	
駕駛式割草機	事務組	1	180,000	180,000	
背式割草機	事務組	1	15,000	15,000	
關刀鋸	事務組	1	10,000	10,000	
推草機	事務組	1	22,000	22,000	
咖啡機	事務組	2	25,000	50,000	
空壓機	事務組	1	23,300	23,300	
背式噴霧消毒機	事務組	1	12,500	12,500	
全校監視設備更新	事務組	1	2,000,000	2,000,000	
快速印刷機	課務組	1	159,391	159,391	RISO EZ-571A
空氣清淨機	課務組	1	13,900	13,900	Panasonic_F-PXC50W
學生證印卡機	進修部註冊組	2	60,000	120,000	datacard 印卡機(含 mifare reader)
忠孝樓冷氣主機更換	營繕組	1	3,500,000	3,500,000	
新宿舍飲水機	營繕組	1	300,000	300,000	
舊宿舍研究室冷氣	營繕組	1	800,000	800,000	

致理技術學院

全 3 頁,第 3 頁

預計增置重要固定資產及無形資產明細表

103 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
電腦教室冷氣更換*4台	資管系	4	58,151	232,604	東元一對一壁掛型R-410A新冷媒定頻分離式冷氣 型號:室內機:MS75F1、室外機:MA75F1
創新服務中心冷氣更換*2台	資管系	2	58,151	116,302	東元一對一壁掛型R-410A新冷媒定頻分離式冷氣 型號:室內機:MS75F1、室外機:MA75F1
冷氣1台	資管系	1	58,151	58,151	東元一對一壁掛型R-410A新冷媒定頻分離式冷氣 型號:室內機:MS75F1、室外機:MA75F1
教室白板	事務組	8	24,000	192,000	研究室修改為教室新增設備
麥克風音箱	保管組	8	15,000	120,000	研究室修改為教室新增設備
不斷電系統	圖資中心	2	10,000	20,000	機架型1000VA在線式(ON-Line)(含訂製電源線)
不斷電系統	圖資中心	4	10,000	40,000	機架型1000VA在線式(ON-Line)(含訂製電源線)
不斷電系統	圖資中心	5	10,000	50,000	機架型1000VA在線式(ON-Line)(訂製電源線)
類比/數位轉換器	語言中心	1	25,000	25,000	1.具有輸入準位調整功能
教師數位錄放音終端(含立體聲耳機麥克風)	語言中心	1	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
學生數位錄放音終端(含立體聲耳機麥克風)	語言中心	62	35,900	2,225,800	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
老師主控桌	語言中心	1	30,000	30,000	1.桌面木心面貼美耐板實木線板封邊
學生桌	語言中心	31	12,500	387,500	1.桌面6分木心面貼美耐板實木線板封邊
不斷電系統	商管學群(行管系)	2	10,000	20,000	機架型1000VA在線式(ON-Line)(含訂製電源線)
廣角定焦鏡頭	人文學群(應英系)	1	62,000	62,000	焦距(f):13.05mm;投影比0.8:1;光圈(F):2.0mm;投影距離:0.63-6.81米
水位及用電監控系統	總務處	1	465,000	465,000	1.控制主機
空調遠端監控系統	總務處	1	240,000	240,000	遠端監控系統(包含負載伺服器、負載控制器、4路通用監控副機、空調設備控制電源箱、電流感測器、I/O聚合器)
空調設備遠端監控系統	總務處	1	260,000	260,000	遠端監控系統(包含可程序電力控制器、控制電源箱含配盤、數位溫濕度傳訊器含顯示面板)
電腦軟體				5,145,000	
Sawmill 8 企業版(升級)	系網組	1	20,000	20,000	Sawmill 8 企業版(升級)
軟體升級	註冊組	10	19,000	190,000	
硬體	註冊組	10	16,000	160,000	CD Filer 畢業生、退學生歷年成績單掃描
電子公文系統整合跨平台模組	文書組	1	220,000	220,000	電子公文系統透過網際網路於行動裝置中使用
行動教學課程與行動學習服務應用軟體系統	圖資中心	1	700,000	700,000	1.提供行動裝置支援功能
智慧教室即時反饋系統	圖資中心 聯合服務中心	3	180,000	540,000	IRS即時反饋系統
教學系統軟體	語言中心	1	315,000	315,000	(授權63人份)
IBM SPSS Statistics Base軟體	商管學群(企管系)	60	50,000	3,000,000	22.0中文教育網路版(60U授權)
預付土地、工程及設備款				34,000,000	
第二校區興建教室期初工程款	營繕組	1	4,000,000	4,000,000	
誠信館改建工程期初工程款	營繕組	1	30,000,000	30,000,000	
合 計				221,366,216	