

致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第1頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
土地				-	
土地改良物				-	
房屋及建築				35,240,485	
圖書館電梯更換(新案)	營繕組	1	2,091,430	2,091,430	改善無障礙校園環境 案:圖書館電梯更換
綜大耐震補強工程	營繕組	1	30,000,000	30,000,000	綜大耐震補強工程
信義樓頂樓防水工程	營繕組	1	3,149,055	3,149,055	
機械儀器及設備				48,793,170	
桌上型電腦	圖資處	70	33,270	2,328,900	一般型電腦Core i7-10700(含)以上 (Windows作業系統) 記憶體:8GB(含)以上,硬碟:1TB(含)以上,光碟機:DVD/RW,21.5吋(含)以上彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃),還原系統(含硬碟管理模組)
10Gb網路交換器	圖資處	4	236,000	944,000	10Gb網路交換器 Extreme Summit X620 (或同等品)(含電源供應器*2組, 10Gb SFP+*16組, 光纖跳線*16)
供電型網路交換機	圖資處	15	100,000	1,500,000	供電型網路交換器 Extreme Summit X440-G2-24p-10GE4(或同等品)(含10GE光纖接頭 10GE SFP+*2, 電源供應器*1) (含線路佈建)
無線網路基地台	圖資處	60	30,000	1,800,000	Ruckus ZoneFlex R510(或同等品)dual-band 802.11abgn/ac Wireless Access Point(含無線網路基地台固定架、無線網路控制器使用授權及線路佈建)
網路交換器	圖資處	5	133,000	665,000	網路交換器 Extreme Summit X440-G2-48t-10GE4(或同等品)(含10G光纖接頭 LR SFP+*2, 電源供應器*1)
2U超薄型伺服器	圖資處	2	640,000	1,280,000	2U超薄型伺服器 HP DL380 Gen10(或同等品)(含處理器Intel S4208*2、記憶體384GB、600G SAS熱抽換式硬碟*4、10Gb網路埠*2、電源供應器*2、磁碟陣列卡*1)



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第2頁
 單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
網路儲存設備	圖資處	1	430,000	430,000	網路儲存設備 Qnap NAS TS-1673U-RP-32G(或同等品) 機架型 NAS, 四核心 2.1 GHz 中央處理器、系統記憶體 32GB、動態記憶體 512M、網路介面 GbE*4、10GbE埠*2、12TB SATA 硬碟*16、機櫃滑軌*1
2U超薄型伺服器	圖資處	1	640,000	640,000	2U超薄型伺服器 HP DL380 Gen10(或同等品)(含處理器Intel S4208*2、記憶體 384GB、600G SAS熱抽換式硬碟*4、10Gb 網路埠*2、電源供應器*2、磁碟陣列卡*1)
電腦主機	聯合服務中心	25	29,870	746,750	一般型電腦Core i7-10700(含)以上 (Windows作業系統) 記憶體:8GB(含)以上,硬碟:1TB(含)以上,光碟機:DVD/RW還原系統(含硬碟管理模組)
互動式電子白板	聯合服務中心	5	130,000	650,000	面板尺寸：86 吋LED 面板,解析度：3840×2160(含)以上,對比度：5000:1(含)以上



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第3頁
 單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
錄播主機	聯合服務中心	3	120,000	360,000	嵌入式Linux設計,輸入支援iOS/Android相機畫面串流輸入,內建VGA/HDMI輸入埠兩組與輸出埠一組,解析度需達1920×1080p30以上之畫質,內含RS-232控制通訊埠,與內附一組USB孔須具備USB to RS-232訊號轉換功能,並相容於Pelco-D、Pelco-P與VISCA攝影機控制協定
廣角攝影機	聯合服務中心	3	45,000	135,000	影像感光元件：1/2.8 CMOS,最低照度值：0.5Lux@F1.8(AGC ON),焦距：3.1~15.5mm(5x光學自動變焦),光圈：F1.8~F2.8影像輸出介面：HDMI、USB3.0、IP(RJ-45)支援H.264影像壓縮格式並最高可達1920×1080@60FPS解析度
智能追蹤攝影機	聯合服務中心	3	105,000	315,000	影像感光元件：1/2.8 CMOS,最低照度值：0.5Lux@F1.8(AGC ON),焦距：4.7~47mm(10x光學自動變焦),光圈：F1.6~F3.0,影像輸出介面：HDMI、USB3.0、IP(RJ-45),支援H.264影像壓縮格式並最高可達1920x1080@60FPS解析度。(含線材及安裝測試)
電動銀幕	聯合服務中心	1	52,000	52,000	軸心管狀馬達,12呎×12呎席白銀幕具升降自動停止(含線材、銀幕掛架及安裝測試)



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第4頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
數位學習系統主機	聯合服務中心	1	55,000	55,000	內建多組學習麥克風電源及訊號放大功能，與學習麥克風連線需使用cat5e網路線傳送聲音及控制數位信號主機具4個(含)以上RJ45數位會議迴路輸出，單機可驅動50組(含)以上學習麥克風；每組迴路採用環狀式配線方式，提供麥克風安全的故障備援機制 4×20位元LCD顯示幕，可顯示發學習管理模式設定及學習麥克風輸出音量大小/感度等功能狀態(含線材及安裝測試)
電子觸控白板	聯合服務中心	2	110,000	220,000	面板尺寸：65吋LED面板,解析度：3840×2160(含)以上,對比度：5000:1(含)以上 亮度：350nits(含)以上,反應時間：8ms(含)以下,可視
錄播主機	聯合服務中心	1	120,000	120,000	嵌入式Linux設計,輸入支援iOS/Android相機畫面串流輸入。內建VGA/HDMI輸入埠兩組與輸出埠一組，解析度需達1920×1080p30以上之畫質。內含RS-232控制通訊埠，與內附一組USB孔須具備USB to RS-232訊號轉換功能，並相容於Pelco-D、Pelco-P與VISCA攝影機控制協定。(含攜帶箱)



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第5頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
廣角攝影機	聯合服務中心	1	45,000	45,000	影像感光元件：1/2.8 CMOS,最低照度值：0.5Lux@F1.8(AGC ON),焦距：3.1~15.5mm(5x光學自動變焦),光圈：F1.8~F2.8 影像輸出介面：HDMI、USB3.0、IP(RJ-45),支援H.264影像壓縮格式並最高可達1920×1080@60FPS解析度
智能追蹤攝影機	聯合服務中心	1	105,000	105,000	影像感光元件：1/2.8 CMOS,最低照度值：0.5Lux@F1.8(AGC ON),焦距：4.7~47mm(10x光學自動變焦),光圈：F1.6~F3.0,影像輸出介面：HDMI、USB3.0、IP(RJ-45),支援H.264影像壓縮格式並最高可達1920x1080@60FPS解析度
智慧講桌	聯合服務中心	21	85,000	1,785,000	智慧講桌單體(訂製品),液晶觸控中央控制平台液晶螢幕21.5吋,鵝頸麥克風*1,有線麥克風*1網路集線器(1G)*1,側桌板*2,HDMI線材*1晶片讀卡機管理設備*1,(含安裝、線路更換及原設備拆除)



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第6頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
光學攝影機	創新數位教學中心	2	156,000	312,000	1.具SDI 及 HDMI 輸出介面,2.具備IP Streaming 3.1/2.3-type MOS Sensor(含)以上,4.光學變焦20倍(含)以上,5.支援IP遠端控制及NID影像傳輸,6.SDI具1080 59.94P(含)以上解析度輸出,7.HDMI具2160/29.97p(含)以上解析度輸出,8.具RS232 /RS422 /LAN 介面 9.感光性能：最低照度0.36lx(含)以下,(含線材及安裝測試)
攝影機控制器	創新數位教學中心	1	138,800	138,800	1.支援IP連線 90部攝影機(含)以上,2.支援預設16點設定3.具RS422 /RS232控制介面4.支援5路控制5.具控制桿控制6.具備Tally/GPI 介面7.人臉追蹤系統-具遮罩區域設置-支援追蹤控制:開始/停止 -具追蹤角度調整-支援自動人臉搜尋-具人臉複選標記(含線材及安裝測試)
視訊系統主機	創新數位教學中心	2	67,000	134,000	1.處理器：Intel Core i7-10700(含)以上,2.記憶體：16GB(含)以上3.硬碟：256GB M.2 PCIe NVMe SSD(含)以上,4.支援獨顯解析度3840×2160(含)以上,5.電源500W(含)以上,6.含24吋(含)以上彩色液晶顯示器、滑鼠、鍵盤,7.含VMIX (或同等品)之視訊控制切換軟體*2套
互動式電子白板	創新數位教學中心	1	185,000	185,000	86吋LED 面板 1.亮度：320 cd/m@p0(含)以上,2.觸控類型：IR,3.多點觸控：20 點(含)以上,4.具 HDMI、RGB /音訊輸入、RS232C 輸入、RJ45、USB 2.0、USB 3.0、HDMI 輸出、光學輸出/音訊輸出,5.解析度至少3,840 x 2,160,6.內含互動教學軟體(含線材及安裝測試)



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第7頁
 單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
伺服器	創新數位教學中心	2	70,000	140,000	處理器：Intel Xeon E-2224 (8M/3.4GHz)(含) 以上 記憶體：16GB DDR4 2666 ECC RAM (含)以上 儲存裝置： 1TB SATA 陣列：支援 RAID 0, 1, 10, 5 顯示卡：支援顯卡裝置 網路：內建雙 Giga 網卡 需整合單位AI研究系統 含16埠Gigabit 網路交換機*1
電子白板	創新數位教學中心	2	95,600	191,200	1.65吋LED面板 2.解析度: 3840×2160 3.IR 觸控技術 4.具20點觸控(含以上) 5.具無線銀幕分享及四分劃畫面 6.AG等級防眩光鋼化玻璃，表面採用抗刮防眩低反光強化玻璃硬度>H7，厚度4mm(含以上) 7.亮度445 cd/m ² 含以上 8.支援內建錄影功能，畫面可以儲存，或是透過Email分享及頁面掃描QRcode傳送，即時投影手機或平板上可互動 9.具無限自動分頁紀錄功能(附固定架及安裝)
數位矩陣器	創新數位教學中心	1	58,500	58,500	1.具8進8出切換控制介面 2.最高解析度支援4k 3.具RS-232(含其它控制介面)
數位環控系統	創新數位教學中心	1	176,800	176,800	1.主機-IP-BASED控制系統；可透過iPhone、iPad、Android軟體控制 2.控制程式:-能控制系統中之所有設備，不需直接控制設備，-控制操作介面符合本單位需求與慣用方式設計，需求:以圖示顯示具備影像設備切換及開關控制，慣用方式設計:使用介面需流程化設計，以及可獨立操控設定選項，-無線觸控介面*2台(能同時使用，並可同步顯示操作反應) 3.電源管理系統，-機體可安裝至標準19吋設備機櫃(非置放於層板)，提供循環與非循環自動開關機功能；可兼容100-240V電力



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第8頁
 單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
資訊媒體工作站	創新數位教學中心	3	60,000	180,000	1.處理器：Intel Core i7-10700H (含)以上 2.記憶體：16GB (含)以上 3.顯示晶片規格：GeForce RTX2060 6GB (含)以上 4.硬碟：500GB M.2 NVMe PCIe SSD 5.作業系統：Windows 10 Pro 6.顯示器尺寸：14(含)以上
左右獨立胸部推舉機	通識教育中心	1	140,000	140,000	1.訓練肌群：胸大肌、前鋸肌、前三角肌 2.鐵片重量：100kgs(±3%)，附全罩式鐵片保護框，以確保使用安全，附全罩式鐵片保護框，以確保使用安全 3.皮帶式傳動，可承重2,000KG(含以上)(投標時需檢附纜線承重測試證明)，傳動順暢預防脫軌 4.左右獨立推桿，訓練更平均 5.氣壓可調座椅，可適用不同身材訓練需求 6.具備至少兩種位置握把，確保訓練之變化性 7.所有調節點均以黃色或特殊顏色標示，以符合國際安全規範 8.主架橢圓鋼管粉體烤漆長徑118.5mm、短徑58.5mm、厚度3mm(±3%) 9.機台本身需具有原廠標示之操作圖示及訓練肌群圖示 10.具一體成型之橡膠地板保護墊，避免機台腳



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第9頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
左右獨立肩上推舉機	通識教育中心	1	140,000	140,000	1.訓練肌群：三角肌、肱三頭肌 2.鐵片重量：100kg 附插鎖式1.5KG及3KG鐵塊增強片(含以上)，附全罩式鐵片保護框，以確保使用安全 3.皮帶式傳動，可承重2,000KG(含以上)(投標時需檢附纜線承重測試證明)，傳動順暢預防脫軌 4.左右獨立運動臂，訓練均衡設計 5.氣壓式可調座椅，可適用不同身材訓練需求 6.轉動握把提供不同角度之手腕最佳位置 7.所有調節點均以黃色或特殊顏色標示，以符合國際安全規範 8.主架橢圓鋼管粉體烤漆長徑118.5mm、短徑58.5mm、厚度3mm(±3%) 9.機台本身需具有原廠標示之操作圖示及訓練肌群圖示 10.具一體成型之橡膠地板保護墊，避免機台腳柱與地
腹部前屈機	通識教育中心	1	115,000	115,000	訓練肌群：12.需通過CE或EN之認證
腰部旋轉訓練機	通識教育中心	1	115,000	115,000	訓練肌群：腹斜肌需通過CE或EN之認證
背部伸張機	通識教育中心	1	105,000	105,000	訓練肌群：豎脊肌群需通過CE或EN之認證
左右獨立高拉背部訓練機	通識教育中心	1	130,000	130,000	訓練肌群：背闊肌、肱二頭肌置架需通過CE或EN之認證
雙層啞鈴架	通識教育中心	2	35,000	70,000	1.基架為圓形鋼管，固定的腳使機器穩固 2.訓練肌群：全身肌群 3.主架橢圓鋼管粉體烤漆長徑110mm、短徑55mm、厚度3mm(含以上) 4.放置架下方腳座需具有一體成型U型橡膠保護墊 5.全機台接合處需為焊接式連接，不能有螺絲接合以強化主架之穩定性 6.需具有40個(含以上)專業橡膠固定鞍架設計 7.需通過CE或EN之認證



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第10頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
可調式訓練椅	通識教育中心	2	22,500	45,000	尺寸：長：140公分×寬56.5公分×高45.5公分(最低)至141公分(最高)。訓練肌群：輔助訓練用椅.需通過CE或EN之認證
腿部伸張機	通識教育中心	1	105,000	105,000	訓練肌群：股四頭肌需通過CE或EN之認證
心肺交叉機	通識教育中心	2	135,000	270,000	為橢圓踩踏運動方式，手腳皆可動作，可向前及向後踩踏，兩邊手把需具步伐範圍調整按鍵及阻力調整按鍵 需通過CE或EN之認證
史密斯訓練駕架	通識教育中心	1	135,000	135,000	訓練肌群：全身肌群(依訓練方式而定).需通過CE或EN之認證
腹部訓練架	通識教育中心	1	35,000	35,000	訓練肌群：腹直肌、腹外內斜肌需通過CE或EN之認證
筆記型電腦	通識教育中心	3	48,800	146,400	Intel®p2 Core®p3 i7-8565U Processor 1.8 GHz(含以上) (8M Cache, up to 4.6 GHz) Windows 10 Pro 13.9"/400nits//FHD 1920x1080 16:9//Glare//NTSC: 72%/Wide View 硬碟：PCIeG3x4 NVME 1TB M.2 SSD 記憶體：16GB on board
筆記型電腦	通識教育中心	1	57,900	57,900	2.0GHz 4 核心第10代 Intel Core i5處理器 Turbo Boost 最高可達 3.8GHz Intel Iris Plus Graphics 16GB 3733MHz LPDDR4X 記憶體 512GB SSD 儲存裝置 具備原彩顯示技術的 13 吋 Retina顯示器 巧控鍵盤 觸控列和 Touch ID 4個 Thunderbolt 3埠
單眼相機	通識教育中心	1	67,400	67,400	SONY A7III A7M3 + 28-70mm(或同等品) α 精選快裝背帶灰 色-2020.06.17-2020.08.16 FZ100原廠 鋰電池



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第11頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
運動攝錄相機	通識教育中心	2	19,200	38,400	GoPro HERO8 BLACK(或同等品) 影片：4K60、2.7K120、1440p120、1080p240 及更多/循環攝錄/八倍速慢動作・相片：1,200萬像素/單張相片/夜間相片/LiveBurst/30幀率連續快拍/RAW
桌上型電腦	企業管理系	5	33,270	166,350	一般型電腦Core i7-10700(含)以上 (Windows作業系統) 記憶體:8GB(含)以上 硬碟:1TB(含)以上 光碟機:DVD/RW 21.5吋(含)以上彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃) 還原系統(含硬碟管理模組)
無人化送貨自走車	企業管理系	4	200,000	800,000	硬體：鋁合金結構四輪車體
智慧講桌	財務金融系	1	85,000	85,000	智慧講桌單體(訂製品)(含安裝、線路更換及原設備拆除)
雷射印表機	會計資訊系	1	25,550	25,550	A3規格，每分鐘41~45頁(含)以上，雙面列印
印表機	國際貿易系	2	25,550	51,100	A3規格，每分鐘41~45頁(含)以上，雙面列印
桌上型電腦	創新設計學院	112	56,400	6,316,800	1.處理器：Intel Core i7-10700(含)以上 2.記憶體：32GB(含)以上 3.硬碟：1TB M.2 PCIe SSD + 1TB SATA 硬碟 4.顯示介面卡：NVIDIA Quadro P620 GDDR5 5.光碟機：DVD-RW 6.電源供應：500W 7.顯示器：21.5吋(含)以上彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃) 8.與主機同廠牌鍵盤滑鼠 9.提供Windows 10 64位元繁體中文系統含以上 10.還原系統(含硬碟管理模組)(含網路、電源配置及安裝)



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第12頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
廣播教學系統	創新設計學院	1	340,000	340,000	全功能液晶觸控面板主控台(含老師端及學生端110人使用之DVI介面廣播盒)可在任何作業系統環境下執行全體廣播、監看與轉播指定學生畫面之功能 面板可檢測廣播盒及電腦是否上線，顯示在主控台畫面，方便管理者檢測系統狀態 主控台可擴充功能並更新韌體，整合教室之設備由全功能主控台統一管控(永久授權使用)
網管型網路交換器	創新設計學院	3	30,000	90,000	48埠含光纖模組*1 48埠 10/100/1000 ports + 4 dual-personality 19吋機架機種 有WEB網管功能
10G光纖交換器	創新設計學院	1	300,000	300,000	24xGB/10 GB 小封裝熱插拔收發器端口 10/100/1000 服務端口 x1 RJ-45 序列埠控制端口 x1 1U機架式
POE交換器	創新設計學院	1	68,000	68,000	第三層交換器 24xGigabit高速傳輸 帶電乙太網路 4x10Gigabit高速傳輸 乙太網路擴充槽
桌上型電腦	資訊管理系	1	55,000	55,000	處理器：Intel@p6 Core@p7 i7-10700(含) 以上 記憶體：16GB DDR4 U-DIMM 硬碟：1TB+512GB SSD 光碟機：DVD writer 8X 顯示卡：NVIDIA GTX1660S 6GB 無線網路：Wi-Fi 5 (802.11ac) 含螢幕27吋(含)以上彩色液晶顯示器(內鍵防刮玻璃)



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第13頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
筆記型電腦	資訊管理系	4	41,900	167,600	處理器：Intel@p10 Core@p11 i7-10750H(含)以上 Processor 2.6 GHz 記憶體：16GB DDR4 on board 硬碟：512GB M.2 NVMe@p12 PCIe@p13 3.0 SSD 獨立顯卡：Nvidia GeForce GTX 1660Ti 6G獨顯 螢幕：15.6" FHD IPS 1920x1080 薄邊框螢幕 無線網路：WIFI6(GIG+)(11AX)2*2+ Bluetooth 5.0 介面：HDMI、Thunderbolt@p14 3 電池：76WHrs, 4S1P, 4-cell Li-ion 作業系統：Windows 10 (64bit)
網路儲存設備	資訊管理系	1	150,000	150,000	處理器：Intel@p20 Xeon@p21 E-2124 四核心 3.3 GHz 處理器(最高達 4.3 GHz) 系統記憶體：8 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 4 GB) 硬碟插槽數：8 個 3.5 吋 SATA 6Gb/s、3Gb/s 10 Gigabit 乙太網路埠：2 個 10GbE SFP+ SmartNIC 埠 電源供應器：300W (x2)，100-240V 硬碟：6TB NAS碟*8
無線基地台	資訊管理系	3	25,000	75,000	硬體類型：室內型 天線數量：8 Internal 天線類型及赫值：PIFA: 4 dBi for 2.4 GHz, 5 dBi for 5 GHz 接口：2x 10/100/1000 Base-T RJ45, 1x Type A USB, 1x RS-232 RJ45 Serial Port 支援POE供電(含安裝)
網管型網路交換器	商務科技管理系	4	30,000	120,000	48埠含光纖模組 48埠 10/100/1000 ports + 4 dual-personality 19吋機架機種 有WEB網管功能



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第14頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
無線基地台	商務科技管理系	3	25,000	75,000	硬體類型：室內型 天線數量：8 Internal 天線類型及赫值：PIFA: 4 dBi for 2.4 GHz, 5 dBi for 5 GHz 接口：2x 10/100/1000 Base-T RJ45, 1x Type A USB, 1x RS-232 RJ45 Serial Port 支援POE供電(含安裝)
網路儲存設備	商務科技管理系	1	150,000	150,000	處理器：Intel@p24 Xeon@p25 E-2124 四核心 3.3 GHz 處理器(最高達 4.3 GHz) 系統記憶體：8 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 4 GB) 硬碟插槽數：8 個 3.5 吋 SATA 6Gb/s、3Gb/s 10 Gigabit 乙太網路埠：2 個 10GbE SFP+ SmartNIC 埠 電源供應器：300W (x2)，100-240V 硬碟：6TB NAS碟*8
數位攝影機	多媒體設計系	3	53,000	159,000	4K HDR 影像錄製 1 吋 Exmor RS CMOS 感光元件 Vario-Sonnar T* 蔡司鏡頭 273 相位式偵測自動對焦點 960 fps 超級慢動作錄製 多種專業錄影功能與操作介面設計
單眼數位相機Kit組	多媒體設計系	3	56,000	168,000	支援4K UHD 30p 120p 高格數短片攝錄 Kit組含18-135mm IS USM 標準鏡頭、EF-S18-135 IS USM 變焦鏡頭、原廠電池LP-E6N x2、充電器LC-E6E、電源線、相機帶、相機包
全景攝相機組	休閒系	2	18,500	37,000	專業教室設備
桌上型電腦	圖書館	10	33,270	332,700	一般型電腦Core i7-10700(含)以上 (Windows作業系統) 記憶體:8GB(含)以上 硬碟:1TB(含)以上 光碟機:DVD/RW 21.5吋(含)以上彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃) 還原系統(含硬碟管理模組)
彩色雷射印表機	圖書館	1	11,180	11,180	A4規格，每分鐘26~30頁(含)以上，雙面列印



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第15頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
桌上型電腦	學生會行政中心	2	33,270	66,540	一般型電腦Core i7-10700(含)以上 (Windows作業系統),記憶體:8GB(含)以上 硬碟:1TB(含)以上,光碟機:DVD/RW 21.5吋(含)以上彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃),還原系統(含硬碟管理模組)
筆記型電腦	學生會立法中心	1	33,000	33,000	1.15吋筆記型電腦Core i7-9750H(含)以上 (Windows作業系統) 2.記憶體：8GB DDR4(含)以上 3.硬碟：256G M.2 SSD (提供SATA3 2.5 擴充*1) 4.軟體還原系統
網路監控主機	環安中心	1	98,000	98,000	32路 H.265 NVR、數位輸入：500萬*24、300萬*32、1080P*32、CMS中央監控軟體、內建HDMI 4M 輸出、支援USB 2.0 & USB HDD 網路備份介面、內建4顆 SATA硬碟，單顆硬碟4TB，儲存容量共16TB、AC110V(含連接材料：網路線佈放配置至光纖機房，AVR主機系統連接安置及CMS中控平台設定，收容於現有系統上設定配置)
網路攝影機	環安中心	6	19,000	114,000	可變焦室外型紅外線 IPCAM 400萬畫素、H.265/H.264雙格式可選、內建聲音輸入端口、2.8~12mm固定光圈手動變焦鏡頭(含五金及PVC管，水平監視4PPE(黑色)網路纜線及電源線佈線及攝影機固定安裝，收容於現有系統上設定配置)
網路攝影機	環安中心	4	19,000	76,000	500萬畫素(含)以上室內型半球紅外線網路攝影機 H.265/H.264雙格式可選 內建聲音輸入端口 (含五金及PVC管，水平監視4PPE(黑色)網路纜線及電源線佈線及攝影機固定安裝，收容於現有系統上設定配置)



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第16頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
網路攝影機	環安中心	22	19,000	418,000	500萬畫素(含)以上室內外型紅外線網路攝影機 H.265/H.264雙格式可選 內建聲音輸入端口 (含五金及PVC管，水平監視4PPE(黑色)網路纜線及電源線佈線及攝影機固定安裝，收容於現有系統上設定配置)
光纖網路交換器	環安中心	2	35,000	70,000	24個POE RJ45連接埠(自動 MDI/MDIX)，支援1000Mbps Gigabit，SFP 連接埠，CMS中控平台設定。(含機房主機系統連結安置及光纖骨幹纜佈放配置，光纖熔接，收容於現有系統上設定配置)
大腿推蹬機	通識教育中心	1	225,000	225,000	訓練肌群：股四頭肌、股二頭肌、半腱肌、半膜肌
商用跑步機	通識教育中心	6	155,000	930,000	專業教室設備
商用靠背式腳踏車	通識教育中心	6	90,000	540,000	專業教室設備
建置專業教室設備(B16教室)	創設學院	1	4,000,000	4,000,000	一、控制器硬體 二、計量區設備 三、Robot區設備 四、攪拌區設備 五、製程資訊採集系統、設備安全帷幕及教育訓練
建置專業教室設備(K87)	創新數位教學中心	1	1,766,300	1,766,300	K87錄音直播室
建置專業教室設備(K11教室)	商貿外語學院	1	1,200,000	1,200,000	國際空勤服務學習體驗環境：客艙前(後)備膳模擬設備 450,000*2組=900,000 (含餐車、工作區、加熱區等設備) 模擬客艙廁所 300,000*1組=300,000
建置專業教室設備(E23教室)	行管系	1	800,000	800,000	硬體(智能鏡、NB、Kinect)及2.軟體(體感互動模組足球守門員)
雷射印表機	研發處	1	55,000	55,000	計畫申請印製大量計畫書
總配電站-電力設備	營繕組	1	11,250,000	11,250,000	配合都更總配電站-電力設備(俟都更啟動正式簽約方可動支經費)
圖書及博物				13,000,000	
圖書(紙本與電子)	圖書館	1	4,645,000	4,645,000	
期刊(紙本與電子)	圖書館	1	4,950,000	4,950,000	
資料庫	圖書館	1	2,750,000	2,750,000	
多媒體視聽	圖書館	1	655,000	655,000	
其他設備				11,656,253	



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第17頁
 單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
雷射投影機	聯合服務中心	2	100,000	200,000	亮度：6000ANSI流明(含)以上 解析度：WUXGA 1920×1200(含)以上 燈炮壽命：雷射光源 20000小時 數位式梯形校正：水平/垂直約±30度
錄影指示燈	聯合服務中心	3	21,000	63,000	燈號可顯示紅色連動錄播主機，可顯示顏色，來辨識設備錄影中狀態。支援USB介面錄影指示燈可觸發錄播主機，開始錄影與關閉錄影功能 含追蹤麥克風×2只(
前級混音機	聯合服務中心	2	33,000	66,000	12頻道混音，最多6支麥克風 4組麥克風輸入和4組音源輸入 內建高級效果器



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第18頁
 單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
後級擴大機	聯合服務中心	3	16,545	49,635	輸出功率：200W(含) 以上 5CH 麥克風輸入，1CH AUX 輸入， 音量可獨立調整控制 具φ6.3mm非平衡式混 合輸入插座
四頻無線接收主機	聯合服務中心	2	43,800	87,600	頻道數：雙頻道 內建 100個頻點 具最新 SCAN功能，可快速自 動選定不受干擾的工作 頻點，輔以內建之自動 對頻功能，快速、精準
崁頂式喇叭	聯合服務中心	1	138,600	138,600	崁頂二音路喇叭 額定 功率：100V/20W RMS(含)以上 頻率響 應：40Hz~20KHz (含 線材及安裝測試)



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第19頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
桌上型主席麥克風	聯合服務中心	1	20,000	20,000	桌上型主席機(含訊號線材及安裝測試)
桌上型列席麥克風	聯合服務中心	15	17,000	255,000	桌上型列席機(含訊號線材及安裝測試)
前級混音機	聯合服務中心	1	37,330	37,330	16頻道混音，最多10支麥克風 8組麥克風輸入和4組音源輸入
雙頻無線接收主機	聯合服務中心	1	23,440	23,440	頻道數：雙頻道 內建100個頻點可供使用者選擇 具最新的SCAN功能，可快速自動選定不受干擾的工作頻點，輔以內建之自動對頻功能



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第20頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
錄影指示燈	聯合服務中心	1	21,000	21,000	燈號可顯示紅色連動錄影主機，可顯示顏色，來辨識設備錄影中狀態支援USB介面錄影指示燈可觸發錄影主機，開始錄影與關閉錄影功能含追蹤麥克風×2只燈號可顯
單槍投影機	聯合服務中心	11	40,500	445,500	4000ANSI流明(含)以上解析度：WXGA 1280*800 (含)以上梯形校正：水平/垂直約±30度對比15000:1 (含)以上含防盜架、吊架、線材及安裝
雷射投影機	聯合服務中心	4	128,000	512,000	亮度：6000ANSI流明(含)以上解析度：WUXGA 1920×1200(含)以上燈炮壽命：雷射光源 20000小時數位式梯形校正：水平/垂直約±30度
單槍投影機	聯合服務中心	4	33,000	132,000	4000ANSI流明(含)以上解析度：WXGA 1280*800 (含)以上梯形校正：水平/垂直約±30度對比15000:1 (含)以上
無線巧攜投影機	聯合服務中心	2	12,800	25,600	解析度：WVGA 854×480,智慧底座360度投影智慧型 Wi-Fi 及藍芽連接對比：120000:1,畫面比例：16：9 內建喇叭,內建電池,雷射光源



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第21頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
單槍投影機	語言中心	1	40,500	40,500	4000ANSI流明(含)以上 解析度：WXGA 1280*800 (含)以上 梯形校正：水平/垂直約±30度 對比15000:1 (含)以上 含防盜架、吊架、線材及安裝
雷射投影機	創新數位教學中心	2	95,000	190,000	1.解析度:1920x1200 (WUXGA) 含以上 2.6000流明(含)以上 3.光源:雷射二極體 4.對比度 2,900,000:1 含以上 5.HDMI 輸入相容4K 30P 訊號 6.支援DIGITAL LINK (含線材及安裝測試)
擴音設備	創新數位教學中心	1	75,200	75,200	擴大機*1台 (含線材及安裝測試)
桌立實物投影機	創新數位教學中心	1	11,500	11,500	1.系統支援：Mac/Windows/Chromebook 2.具HDMI / USB 輸出 3.感光元件790萬畫素 CMOS含以上 4.最高解析度：USB 模式 3264 x 2448 / HDMI 模式1920 x 1080 5.內建麥克風及LED燈 6.支持多關節旋臂可從各種高度、角度與方向拍攝影像
無線麥克風	創新數位教學中心	1	37,800	37,800	四頻無線麥克風系統(含線材及安裝測試)
教學討論桌	創新數位教學中心	5	38,500	192,500	1.尺寸約 W140 x W80 x D70 X H75cm (L型) 2.面材為可供書寫性版面材質 3.含2座LED平板燈 (尺寸60x60cm、電壓：AC100-220V 40W)
資訊控制桌	創新數位教學中心	1	78,000	78,000	1.長桌尺寸約 W160 X D70 cm 2.升降高度: 68.5-120.5 cm 3.桌面配置資訊出線盒 4.板材：美芯板，厚度25mm 5.載重: 80 kg 6.桌面配置嵌入式插座
系統置物櫃	創新數位教學中心	2	48,000	96,000	1.長櫃約 D20 X H75 X W600cm 2.面貼美耐板材 3.具置物抽屜
機櫃	創新數位教學中心	1	18,500	18,500	1.標準19吋設備機櫃 2.13U安裝固定架(含以上) 3.尺寸約 D53 X W56 X H77.8cm 附:門片



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第22頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
單槍投影機	通識教育中心	1	23,900	23,900	投影距離：0.67~8.28公尺 投影方式：RGB 3片 TFT LCD 同時聚合呈像投影 像素數：Full HD 2,073,600 dots (1920 x 1080) x 3 彩色 亮度 - 彩色亮度輸出：3,100 流明(含以上)
電動投影布幕	財務金融系	1	18,000	18,000	※軸心管狀馬達 ※6呎*8呎席白銀幕 ※具升降自動停止功能 ※含拆卸、安裝
行銷實驗櫃台	財務金融系	1	30,000	30,000	約W176*D88*H75CM 1.桌體採低甲醛密底板，面貼木皮，表面塗裝採用高級環保型油漆(UV紫外線光固化漆)。2.擋板採用鋼製沖孔擋板，表面粉體烤漆。
單槍投影機	會計資訊系	3	42,000	126,000	※3700ANSI流明 ※解析度：WUXGA 1920×1200 ※梯形校正：水平/垂直約±30度 ※對比16000:1
教學洗滌設備	休閒遊憩管理系	1	190,000	190,000	1.不鏽鋼水槽櫃：W180xD90xH88CM * 3台。材質採SUS304不銹鋼製作。外觀表面貼木紋飾皮。並須依現場作好進排水處理 2.原有300型合金鋼高架地板基座補強及延伸面積更新面板 3.包含加壓抽水馬達(塑鋼型)：泵浦規格：1/4HP、標準出入口：3/4" (可改1")、電壓：110V/220V
製冰機	休閒遊憩管理系	1	110,000	110,000	產量：330磅/24小時、儲冰量：300磅儲冰槽、電源規格：220V / 60Hz / 單相、保險絲：16A、主機尺寸：約寬560x深710x高730mm、含槽尺寸：約寬570x深820x高1680mm
短焦投影機	應用日語系	1	40,000	40,000	專業教室設備
固定框架布幕	應用日語系	1	75,000	75,000	1.6cm窄邊框設計，鋁合金邊框 2.邊框多點固定設計，均衡拉力達到繃緊布面的作用 3.滑動槽設計，可依需求自由調整掛勾位置 4.100"投影畫面、布幕比例16:9 5.含投影布幕及安裝



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第23頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
教學麥克風組	創新設計學院	1	69,800	69,800	擴大機*1 輸出功率：200W、輸入：MIC Input * 5CH 2mv-54dB at 10KΩ、頻率響應：25Hz ~ 18KHz ±3dB、AC 電源：AC110V 50/60Hz、DC 電源：DC24V、雜音比：69dB 無線麥克風組*1 載波頻段 UHF 480~934MHz、接收天線 後置分離式設計、接收頻道雙頻道、最大輸出電壓 三段式切換：+10dBV / 0dBV / -6dBV、電源供應 外加 AC 電源供應器、含二音路壁掛喇叭*6、設計 Design 2 way, 2 speaker (含安裝)
落地型機櫃	創新設計學院	1	20,000	20,000	20U 落地型機櫃 總高約 1055mm*總深900mm*總寬600mm 內高約 889mm*內深811mm*內寬19"
落地型機櫃	創新設計學院	1	60,000	60,000	42U 加寬機櫃含垂直連線槽 最大高度尺寸 2057mm, 205.7cm、最大寬度尺寸 800mm, 80.0cm、最大深度尺寸 1200mm, 120.0cm、承重能力（靜載荷）約 1002.27kg、承重能力（動載荷）約 460.91kg
不斷電系統	創新設計學院	1	1,200,000	1,200,000	i/p：3相4線 380/220VAC o/p：3相4線 208/120VAC 25K UPS 模組*3 含 12V100AH*38只 1箱 7500W 停電
光纖終端箱	創新設計學院	1	20,000	20,000	光纖終端收容箱、光纖接續盒、光纖耦合器、光纖衰減器、光纖施工配件 VPN 開道系列 CAT.5E/CAT.6 網路跳線 (Patch Cord) CAT.3/CAT.5E/CAT.6 插座 (Keystone Jack) 網路線纜、光纖線纜、網路施工配線零料



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第24頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
短焦雷射投影機	資訊管理系	2	64,850	129,700	DLP真實解析度:1080p (1920 x 1080) 4200ANSI流明對比度:20,000:1 光源類型:雷射投射比:0.5:1 投影鏡頭:F=2.87 ; f= 7.28 mm ,定焦鏡頭 (含1進2出Displayport影音分配/延伸器(DHS122) (含吊架、線材及安裝)
擴大機	資訊管理系	1	44,985	44,985	輸出功率: 150W+150W 8歐姆/200W+200W 4歐姆訊號輸入: 音樂x5組, 麥克風x4組, 影像x4訊號輸出: 錄音*1組, 影像*2組 喇叭組:頻率響應100Hz-20KHz, 承受功率最大100瓦阻抗100V/285Ω靈敏度92dB±2dB(1W/1M) 低音:6.5吋 x 1 高音:1吋 x 1 (含安裝)
落地型機櫃	商務科技管理系	2	20,000	40,000	20U落地型機櫃 總高約1055mm*總深900mm*總寬600mm 內高約889mm*內深811mm*內寬19"
無線收音設備	多媒體設計系	3	16,500	49,500	無線麥克風系統 採用128-bit加密信號的Series II 2.4GHz數位傳輸、無須選擇頻道、單點即可同步、提供長達100公尺的使用範圍，使用時間達10小時、發射器與接收器搭載三段增益控制、接收器具備OLED螢幕，可顯示電池狀態
標準三軸穩定器	多媒體設計系	2	37,000	74,000	Ronin-S/SC L 型(或同等品) 豎拍快裝板及配重套裝、Ronin-S 電池充電部件、Ronin-S 跟焦器電機、Ronin-S/SC 監視螢幕固定組件、USB/HDMI 轉接線材
油壓雲台三腳架	多媒體設計系	3	10,000	30,000	鋁合金三腳架+二向油壓雲台 節數: 4節、腳管材質: 鋁合金、最大高度: 160cm、最低高度: 8cm、收那長度: 49cm、承重: 7kg、雲台高度: 10cm、前後俯仰: -60°/+90°、雲台承重: 4kg、腳架螺孔: 3/8"、雲台材質: 鋁合金



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第25頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
專業變焦鏡頭	多媒體設計系	1	69,000	69,000	EF 24-70mm f/2.8L II USM Lens 24-70mm、最近對焦距離：0.38m、最大放大倍率(x)：0.21x、環形 USM 超聲波馬達、濾鏡尺寸：82mm、鏡長*最大直徑：113*88.5mm
望遠鏡頭	多媒體設計系	1	65,000	65,000	EF 70-200mm f/2.8L IS III USM、最大光圈 F2.8 / 最小光圈 F32、對角視角 34°~12°、水平視角 29°~10°、垂直視角 19°30'~7°、最近對焦距離 (m, ft) 1.2/3.94、鏡片組(組-片) 19-23、直徑x長度 (mm) (約) 88.8 x 199、距離比例 0、驅動系統 Ring-type USM、濾鏡尺寸 (mm) 77、最高放大倍數(x) 0.21、最小光圈 32、光圈葉片數量 8、防塵防潮 Supported
大光圈變焦鏡頭	多媒體設計系	1	74,500	74,500	EF16-35mm F2.8L II USM Lens 變焦鏡頭 視角(對角) 108°10'-63°、鏡片組 12組 16片、光圈葉片數 7 (圓形光圈)、最小光圈 f/22、最近對焦距離 0.28 m、放大倍率 0.22x、鏡頭馬達驅動環形超聲波馬達、濾光鏡尺寸 82毫米 鏡長x最大直徑 111.6 x 88.5 mm
中階三軸穩定器	多媒體設計系	1	56,000	56,000	Ronin-M L 型(或同等品) 豎拍快裝板及配重套裝、Ronin-M 電池充電部件、Ronin-M 跟焦器電機、Ronin-M 監視螢幕固定組件、USB / HDMI 轉接線材
音響設備	企管系	1	69,500	69,500	專業教室設備
音響設備	企管系	1	74,700	74,700	專業教室設備
單槍投影機	財務金融系	2	42,000	84,000	※3700ANSI流明 ※解析度：WUXGA 1920×1200 ※梯形校正：水平/垂直約±30度 ※對比16000:1
電動投影布幕	財務金融系	2	18,000	36,000	※軸心管狀馬達 ※6呎*8呎席白銀幕 ※具升降自動停止功能 ※含拆卸、安裝



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第26頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
教學印表機桌櫃	財務金融系	1	11,000	11,000	E1級低甲醛塑合板面貼美耐皿 檯面單角導圓 機櫃W115*D45*H57.5 檯面W120*D46*H2.5
錄製介面設備	行管系	1	44,415	44,415	專業教室設備
動圈式麥克風	行管系	4	20,475	81,900	心型指向動圈式麥克風, 附2種海綿風罩, 懸吊避震器 響應頻率 52Hz~20kHz; 阻抗150歐姆; 感度1.1mV/Pa以上 內建空氣懸吊避震技術; Hum拾音音量: 12dB以下 含懸臂架: 金屬材質, 懸臂式麥克風架. 3種固定底座, 任意角度調整
主動式監聽喇叭	行管系	1	11,025	11,025	雙音路主動式監聽喇叭 4吋低音單體; 3/4吋高音單體 響應頻率60Hz~20kHz 分頻點: 1.6kHz; 輸入阻抗10k歐姆 額定功率30瓦+30瓦
玻璃白板	學生會 行政中心及立法中心	1	30,000	30,000	1.尺寸約 W500*H120CM, 分180*120及160*120CM 三片拼接 2.採5mm強化玻璃, 優白烤漆處理, 背襯鐵板, 四周光邊處理, 以矽利康固定牆面
資料櫃	學生會	8	10,500	84,000	1.尺寸約 W796*D330*H880MM 2.櫃體採厚度0.7MM冷軋鋼板, 防鏽處理, 粉體烤漆 3.抽屜採用PS塑膠射出一體成形, 抽屜尺寸約 W23.5*D34*H8.3CM, 共27屜
社團信箱	全校日夜間部社團	8	14,000	112,000	1.尺寸約 W1193*D350*H1240MM 2.櫃體厚度採0.7MM冷軋鋼板, 門板採厚度0.8MM鋼板, 防鏽處理, 粉體烤漆 3.鎖具1800種門號不重複, 鎖差2000種以上, 附鎖王管理鑰匙一支 4.附可拆換式標示卡及護蓋數個
系統櫥櫃	全校日夜間部各社團	11	11,450	125,950	鋼製開門式玻璃門系統櫥櫃(上)+鐵開門(下)含黑腳座 W90*D45*H180CM
人文8樓攝影棚 (K82)	創新數位教學中心	1	231,000	231,000	LED攝影平板燈6組 附:C型掛勾 (配合款)



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第27頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
K83教室 K85、86教室	創新數位教學中心	1	379,700	379,700	K85視訊會議室、K86後製室 1.卷軸式攝影布幕1組 2.55吋電子白板1組 3.PTZ視訊攝影機1組 4.線上會議麥克風喇叭含套件1組 5.系統工作站(含24吋顯示器)5組(配合款)
防墜設備	營繕組	1	1,350,373	1,350,373	信義樓及仁愛樓不鏽鋼欄杆
飲水機	營繕組	10	18,000	180,000	飲水機更換
冰箱	衛生保健組	1	18,600	18,600	冰箱
冷氣	營繕組	30	50,000	1,500,000	舊有教室冷氣汰換備用
新公務車	事務組	1	1,800,000	1,800,000	新公務車
購建中營運資產				386,500,000	
誠信館新建工程款	營繕組	1	386,500,000	386,500,000	誠信館工程款(一期(一期追加)+二期工程款及建築師監造服務費等預估385,000,000元+誠信館完工全校契約容量及技師簽證費用預估1,500,000元)
租賃資產				-	
租賃權益改良物				-	
投資性不動產				-	
購建中之投資性不動產				-	
專利權				-	
電腦軟體				5,673,560	
電腦軟體廣播教學系統	圖資處	1	140,000	140,000	更新全校共用電腦教室教學設備(全校電腦資訊相關課程教學使用)
教學表單資源整合系統	圖資處	1	970,000	970,000	導入教學表單資源整合系統，協助精進與提升教學資訊運用效率
學生學習歷程檔案系統與職能發展成效擴充系統	圖資處	1	350,000	350,000	整合學生學習歷程檔案系統，新增通識素養、重點證照競賽、書院社團活動等相關雷達圖
沉浸式英語情境互動學習系統	語言中心	1	440,000	440,000	學生英文學習
工作職場英語教學影片	語言中心	1	66,935	66,935	學生英文學習
商業職場英語教學影片	語言中心	1	61,625	61,625	學生英文學習
數位廣告優化管理系統	行銷與流通管理系	1	160,000	160,000	為教授數位廣告投放專業，製作數位廣告優化管理系統，使學生模擬職場數位廣告投放專業
旅行家管理資訊系統	休閒遊憩管理系	1	170,000	170,000	教學使用(社群實驗室暨專業教室)
10G防火牆	創新設計學院	1	450,000	450,000	網路資訊安全防護
學生歷程檔案系統擴增模組	學務處	1	180,000	180,000	提供學生參與社團定期進行資料紀錄及上傳功能
關心e起來-師生關懷系統擴增模組	學務處	1	165,000	165,000	提供本校導師及教官轉介輔導學生使用



致理學校財團法人致理科技大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全28頁第28頁
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
學習分析儀表板系統開發暨數位學習平台整合服務導入建置案	創新數位教學中心	1	650,000	650,000	虛實整合教室結合數位互動功能，可進行多點遠端課程教學使用，並可讓參與學生可以進行翻轉互動，提升教學創新之功效
群聚OMO服務應用	行管系	1	220,000	220,000	1.4.透過網路行銷實作課程，導入產品至電商網站，完成多渠道整合導流 2.鎖定致理商圈周邊企業至少3家廠商，進行商圈行銷輕科技 Mart-tech (網路行銷、社群行銷、影音行銷) 之輔導。 3..舉辦1場 OMO成果展。 4.提升學生電商數位經營之實務能力。 5.針對致理商圈之周邊企業者進行各項輔導措施，使能完善管理、樹立品牌，擴大商機來源。
建置專業教室設備(K11教室)地勤報到櫃檯及顯示系統	商貿外語學院	1	400,000	400,000	國際空勤服務學習體驗環境：國際空勤服務學習體驗區與服務展示區 地勤報到櫃檯及顯示系統 200,000*2組=400,000 (含報到顯示系統與設備)
建置專業教室設備(K11教室)模擬客艙作業系統	商貿外語學院	1	1,000,000	1,000,000	國際空勤服務學習體驗環境：模擬客艙作業系統 1,000,000 *1組=1,000,000 (含行李架與模擬乘員系統)
出勤指紋辨識系統	人事室	1	50,000	50,000	出勤指紋辨識系統
建置智慧校園APP	管理資訊組	1	200,000	200,000	1.讓智慧深耕校園，建置智慧校園APP，讓APP不再只是行動裝置上的程式,更真實的提升了教職員生生活的便利性。 2.導入英文介面，讓智慧校園走向國際化。
租賃權益				-	
發展中之無形資產				-	
其他無形資產				-	

