

因應 106-107 年度校務發展需求所規劃之重大資產支出項目
(教學單位)

單位	策略作法	行動方案		設備名稱
工程學院	11 持續改進 課程與教 學	114	提升學生基 本及實務能 力	<u>普物實驗室</u> 1.金屬比熱、線膨脹與電熱功當量實驗組。 2.自由落體實驗器。 3.向心力實驗儀。 4.電容器充放電實驗儀。 5.電流天平測量實驗儀。 <u>普化實驗室</u> 6.分光光度計 <u>基礎儀器分析實驗室</u> 7.氦氖雷射光 <u>基礎量測實驗室</u> 8.單槍投影機 9.防潮箱櫃 10.個人電腦 11.LabVIEW 軟體更新 12.教學輔助網路系統。 13.工業用感測器及教學模組 14.光電開關及教學模組
	12 持續充實 最後一哩 接軌計畫	122	落實專業證 照化	1.強力電動吸錫槍
機械工程系	11 持續改進 課程與教 學	114	提升學生基 本及實務能 力	1.汽車電腦診斷器 2.超薄同軸頂車機 3.手工具組含七抽工具車 4.電動機車 5.機車頂車機 6.工作桌 7.手動油壓床 8.液體與氣體熱傳導系數實驗儀器
	12 持續充實 最後一哩 接軌計畫	121	提升跨領域 整合產品開 發	1.逆向軟體(VXILEMENTS) 2.Nd:YAG 雷射 3.MATLAB 數值運算軟體 4.光學 3D 掃描器 5. ANSYS 計算流體力學分析軟體
		122	落實專業證 照化	1.CNC 模擬器 2.拋光機
	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備及充實圖 書資源	1.單槍投影機 2.吸附式乾燥機 3.電腦輔助可攜帶式監控量測裝置 4.流量計 5.馬垛機械手臂 6.多頻道分析器 7.個人電腦 8.電子教育平台 9.激磁式同步發電機 10. 6 軸機械手 11.單功能雷射印表機 12. QC20-W 循圓測試儀 13. USB 資料擷取器

單位	策略作法	行動方案		設備名稱
				14.訊號顯示模組 15.萬能繪圖儀
	34 鼓勵行政 創新	341	提升行政服 務效能	1.個人電腦 2.個人電腦更新
電機工程系	11 持續改進 課程與教 學	114	提升學生基 本及實務能 力	1. 電源供應器 2. 多功能電表
	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備及充實圖 書資源	1. 模組式直流伺服馬達控制發展教學實驗儀器 2. 個人電腦 3. 模組式直流伺服馬達控制發展教學實驗器 4. 個人電腦 5. 克希荷夫定律實驗器 6. 惠斯同電橋實驗器 7. 偏光與布魯斯特角實驗器 8. USB 資料擷取器 9. 個人電腦 10. 個人電腦 11. APP001 V.3 單晶片實習版 12. App020 Plus 單晶片實習版 13. 串列通訊模組 14. CC-LINK 模組 15. 遠程 CC-LINK REMOTE I/O 模組 16. A/D 變換模組 17. D/A 變換模組 18. QD75D1 定位模組 19. 伺服馬達驅動器 20. 100W 伺服馬達 21. Ethernet 介面模組 22. 變頻器 23. 三菱 PROFACE 人機觸控螢幕
電子工程系	11 持續改進 課程與教 學	114	提升學生基 本及實務能 力	1.示波器 2.電源供應器 3.訊號產生器 4.個人電腦 5.超大型積體電路設計伺服器 6.網路儲存裝置(8TB-4Bay) 7.USB 資料擷取器
	12 持續充實 最後一哩 接軌計畫	122	落實專業證 照化	1.AD14 PCB Layout 軟體 2.個人電腦 3.數位乙級測試機台
	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備及充 實圖書資源	1.教學擴音系統 2.擴音機組 3.互動式無線投影伺服器 4.單槍投影機
光電工程系	11 持續改進 課程與教 學	114	提升學生基 本及實務能 力	1.智慧機器控制平台 2.雲端物聯網(IOT)教學應用平台 3.USB 資料擷取器 4.綠能感測模組 5.光學實驗模組 6.個人電腦

單位	策略作法	行動方案		設備名稱
				7.光電實驗模組 8.太陽能發電系統訓練裝置
材料工程系	11 持續改進 課程與教 學	114	提升學生基 本及實務能 力	1.TGA 系統控制板 2.滾壓機用滾輪 3.高溫爐(側開式) 4.陶瓷成型機 5.熱擴散檢測系統
	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備及充實圖 書資源	1.微米級粉碎機 2.濾膜透析裝置 3.紫外可視光分光光譜儀 4.雷射光源組 5.手動砂輪切割機 6.均質乳化機組(數位式) 7.3D 膠條擠出機 8.3D 列印機 9.直流攪拌馬達 10.S.S.過濾裝置 11.UV 燈
環境工程系	11 持續改進 課程與教 學	114	提升學生基 本及實務能 力	1.密閉立式冷凍冰櫃 2.分流/非分流注入器 3.電子天平 4.反應熱量測儀 5.微電腦高壓反應器 6.個人電腦 7.烘箱 8.電磁加熱攪拌器 9.桌上型多功能水質計
	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備及充實圖 書資源	1.紫外線光強度計 2.攜帶式溫濕度計 3.數位式攪拌器 4.冷卻循環系統 5.冷凍櫃 6.胞體破碎機組 7.微波反應系統 8.中空陰極燈管
商業管理 學院	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備及充實圖 書資源	1.個人電腦 2.單槍 3.電動布幕 4.筆記型電腦 5.彩色雷射印表機 6.專業圖書雜誌及商管學院相關資料庫 7.數位相機 8.微型投影機
企業管理系	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備及充實圖 書資源	1.門市經營管理教學系統 2.雲端客戶關係管理平台-教學認證版 3.單槍投影機 4.企業經營模擬競賽系統 5.SPSS 統計分析軟體-一般版 6.SPSS 統計分析軟體-進階版 7.SPSS 統計分析軟體-迴歸分析 8.SPSS 統計分析軟體-Amos 9.SPSS 統計分析軟體-類別分析 10.商品微定位與互動虛擬實境行銷教學系統 11.創新連鎖大師模擬經營教學系統

單位	策略作法	行動方案		設備名稱
				1.個人電腦 2.無線麥克風組 3.書籍及資料庫 4.筆記型電腦 5.數位相機 6.數位攝影機 7.雷射印表機 8.多功能事務機 9.財富管理關鍵決策系統 10.質化分析軟體
國際貿易系	11 持續改進 課程與教 學	115	提升學生專 業競爭力及 團隊合作素 養	1.個人電腦 2.筆記型電腦 3.印表機 4.數位相機 5.數位攝影機 6.行動商務數位行銷整合平台
		122	落實專業證 照化	1.教學軟體 2.印表機 3.專業證照考照軟體 4.電子互動式白板 5.電動螢幕
	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	213	獎勵教師教 學研究與強 化教師實務 經驗	1.統計軟體 2.微型投影機 3.個人電腦 4.智慧型手機 5.印表機
		214	更新教學設 備及充實圖 書資源	1.單槍投影機 2.APP 設計製作軟體 3.EViews 9.5 Enterprise for windows 預測分析計量 軟體教學專業軟體 4.個人電腦 5.節能扇
				1.數位相機 2.數位攝影機 3.微型投影機 4.單槍投影機 5.智慧型手機 6.教學廣播系統 7.彩色雷射印表機 8.印表機 9.電子互動式白板 10. 電動投影布幕 11. 電動布幕 12. 個人電腦 13. 筆記型電腦 14. 平板電腦 15. 單槍投影機
		216	加強空間整 合、資源再生 及校園人文 環境以創造 優質校園	1.數位講桌 2.教學擴音設備 3.個人電腦 4.電動投影布幕 5.單槍投影機 6.數位講桌 7.教學擴音設備

單位	策略作法	行動方案		設備名稱
				8.個人電腦 9.單槍投影機 10.電動投影布幕
	32 積極與國 內各界交 流互動	321	加強產官學 研互動與交 流	1.個人電腦 2.筆記型電腦 3.平板電腦 4.微型投影機 5.單槍投影機
財務金融系	11 持續改進教 學課程與教 學	114	提升學生基 本及實務能 力	1. 教學統計軟體 2. 財經資料庫 3. 金融資訊展示機 4. 單槍投影機 5. 微型投影機 6. 彩色雷射印表機 7. 雷射印表機 8. 活動式白板 9. 資訊講桌 10. 伺服器
				11. 集線器 12. 觸控平板電腦 13. 金融商品虛擬交易暨分析系統 14. ETF 創新教學系統 15. 模擬銀行系統 16. 國際金融資訊系統 17. 個人理財系統 18. 財金行動電視台 19. 資料視覺化工具 20. 金融數位化語言程式 21. 平板電腦 22. 個人電腦
	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備及充實圖 書資源	1. 教學統計軟體 2. 財經資料庫 3. 金融證照模考系統版本更新 4. 金融商品虛擬交易暨分析系統 5. 個人電腦 6. 筆記型電腦 7. 平板電腦 8. 觸控平板電腦 9. 單槍投影機 10. 雷射印表機 11. 電子白板 12. 電動投影布幕 13. 液晶顯示器 14. 大型觸控螢幕 15. 資訊講桌 16. 集線器 17. 伺服器 18. 數位相機 19. 數位攝影機 20. 活動式白板
會計資訊系	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備及充實圖 書資源	1. 個人電腦 2. 彩色雷射印表機 3. 筆記型電腦
				1. 個人電腦

單位	策略作法	行動方案		設備名稱
	境			2. 雷射印表機 3. 平板電腦 4. 單槍投影機
房地產開發與管理系	11 持續改進課程與教學	114	提升學生基本及實務能力	1.個人電腦 2.彩色雷射印表機 3.單槍投影機 1.筆記型電腦 2.電子白板
	12 持續充實最後一哩	122	落實專業證照化	1.數位相機 1.印表機 2.掃描器 3.數位攝影機 4.個人電腦
	21 持續改善教學研究資源與環境	214	更新教學設備及充實圖書資源	1.個人電腦 2.數位攝影機 1.多功能事務機 2.電動投影布幕 3.專業圖書雜誌及影音設備 4.大型海報架 5.雷射印表機 6.集線器 7.無線麥克風組
	31 積極提升本校國內外能見度	311	提升學校形象企劃與行銷	1.廣告機 2.無線投影機 3.數位攝影機 1.導覽機 2.筆記型電腦 3.多功能彩色印表機 4.移動式擴音設備
創意媒體學院	21 持續改善教學研究資源與環境	216	加強空間整合、資源再生及校園人文環境以創造優質校園	PC 動畫工作站 (視訊系編列)
				音響設備 (視傳系編列)
				高像素密度繪圖電腦 (視傳系編列)
視訊傳播設計系媒體藝術碩士班	11 持續改進課程與教學	115	提升學生專業競爭力及團隊合作素養	1.高畫質數位攝影機 2.數位攝影機鏡頭 3.運動型攝影機 4.專業電影鏡頭 5.高音質指向性麥克風 6.無線麥克風組 7.專業型錄音機 8.專業器材燈光組 9.專業型 LED 燈 10.線性滑軌 11.攝影機穩定器 12.攝影機遮光斗 13.專業攝影機腳架 14.專業監看螢幕 15.無人空拍系統 16.16 軌數位式混音器 17.多功能聲音處理器 18.聲音編輯軟體
	21 持續改善	214	更新教學設備及充實圖書資源	1.影音廣播設備組 2.影視/動畫相關專業書籍

單位	策略作法	行動方案	設備名稱
	教學研究資源與環境	書資源	3.筆記型電腦 4.專業錄音工作站 5.MAC 電腦工作站 6.數位混音平台 7.聲音處理器 8.HD 棚內專業攝影機 9.HD 棚內專業攝影機控制器 10.棚內專業燈光 11.虛擬攝影棚系統 12.棚內專用讀稿機 13.影音製作相關軟體/外掛 14.專業手繪板 15.軌道車組
		216 加強空間整合、資源再生及校園人文環境以創造優質校園	PC 動畫工作站
視覺傳達設計系	11 持續改進課程與教學	115 提升學生專業競爭力及團隊合作素養	1. 投影機 2. 工業帶鋸機 3. 直立式掃描器 4. 電動雕刻機
	21 持續改善教學研究資源與環境	214 更新教學設備及充實圖書資源	1. 繪圖工作站電腦 2. 繪圖電腦 3. 專業閃光棚燈 4. 電動背景組合 5. 沉浸式頭戴顯示器 6. 虛擬實境展示互動設備 7. 動畫製作軟體 8. 錄影用電動變焦鏡頭 9. 數位標準變焦鏡頭 10.數位變焦長鏡頭 11.鏡頭轉接環 12.Arduino 無線網路開發套件 13.手指互動開發平台
		216 加強空間整合、資源再生及校園人文環境以創造優質校園	1. 音響設備 2. 高像素密度繪圖電腦
	22 持續提升產學合作能量	222 積極爭取產官學研合作計畫	1. 繪圖工作站電腦 2. 噴墨繪圖印表機 3. 噴筆
空間設計系 環境設計碩士班	11 持續改進課程與教學	114 提升學生基本及實務能力	數位化繪圖系統
		115 提升學生專業競爭力及團隊合作素養	情境式評圖系統
	12 持續充實最後一哩	121 提升跨領域整合產品開發	3D 列印工作系統 數位切割系統 智慧節能系統、

單位	策略作法	行動方案	設備名稱	
	接軌計畫			
	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	212	推動各教學 單位工作	數位化設計教室設備 創意工坊設備
		214	更新教學設 備及充實圖 書資源	VR 電腦、個人電腦、筆記型電腦、3D 印表機組
				VR 顯示頭盔
				發展教學實驗儀器、紅外線熱像儀組、室內空氣 品質顯示面板
				光學式多點觸控螢幕、
				可視化移動裝置開發系統、沉浸式互動顯示系 統、沉浸式顯示頭盔、環場攝影機、高階數位相 機
				個人電腦、筆記型電腦、彩色雷射印表機、平板 電腦
	攜帶式虛擬實境平台、直立式虛擬實境平台、 空拍機、MAC 筆記型電腦			
	22 持續提升 產學合作 能量	221	提升差異化 核心技術研 發能力及技 術整合	光影互動展示系統 智慧居家展示教學系統
222		積極爭取產 官學研合作 計畫	數位化工作室作業系統	
223		提升教師實 務經驗及引 進業界師資 授課	設計系統軟體	
公共關係暨 廣告系	11 持續改進 課程與教 學	114	提升學生基 本及實務能 力	1. 廣播自動播放系統(軟體組、硬體組) 2. 數位攝影機 3. 單眼數位相機 4. 筆記型電腦
		115	提升學生專 業競爭力及 團隊合作素 養	1. 多媒體影音外拍組(搖臂組、手持穩定架組、 燈光組、燈光音效組、收音組、彎軌組、空拍 組、穩定器組) 2. 多媒體影音製程系統組 3. 進階多媒體影音外拍系統組 4. 進階多媒體製程系統組
	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備及充實圖 書資源	1. 數位講桌 2. 電子白板 3. 單槍投影機 4. 筆記型電腦 5. 單眼數位相機 6. 廣播數位錄音系統升級 7. 廣播音樂資料庫儲存系統 8. 廣播音樂資料庫存取管理系統 9. 廣播影像配音製作系統
	11 持續改進 課程與教 學	115	提升學生專 業競爭力及 團隊合作素 養	1. 剪輯設備組 2. 特效機組 3. 實物投影機
	11 持續改進 課程與教 學	114	提升學生基 本及實務能 力	1. 硬體式廣播教學系統
資訊科技 學院	11 持續改進 課程與教 學	114	提升學生基 本及實務能 力	1. 硬體式廣播教學系統

單位	策略作法	行動方案		設備名稱
	學	115	提升學生專 業競爭力及 團隊合作素 養	1.虛擬實境沉浸式頭盔顯示 2.物聯網整合平台
	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備與充實圖 書資源	1.網路交換器 2.多媒體電子書軟體 3.個人電腦
資訊管理系	11 持續改進 課程與教 學	114	提升學生基 本及實務能 力	1.專業教室個人電腦更新 2. iOS 軟體開發硬體平台 3.硬體式廣播教學系統
		114	提升學生基 本及實務能 力	1.專業教室個人電腦更新 2. iOS 軟體開發硬體平台 3.專題實驗室個人電腦更新
		115	提升學生專 業競爭力及 團隊合作素 養	1.全景圖像轉換工具 2.環景導覽製作軟體 3.3D 浮空顯像系統 4.虛擬實境沉浸式頭盔顯示
		115	提升學生專 業競爭力及 團隊合作素 養	1.物體 3D 掃描器 2. 3D 列印機 3.具攝影功能之空拍飛行器 4.即時性動作捕捉系統
	12 持續充實 最後一哩 接軌計畫	122	落實專業證 照化	1.電子商務產品行銷數據分析工具 2.電子商務產品行銷與實作設備更新 3.手持裝置硬體裝修設備
	21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備及充實圖 書資源	1.筆記型電腦 2.多媒體電子書軟體 3.多媒體系統開發平台 4.iOS APP 開發平台 5.3D VR 開發平台
	22 持續提升 產學合作 能量	221	提升差異化 核心技術研 發能力及技 術整合	1.互動式機器人開發系統 2.互動投影系統 3.虛擬實境開發套件
資訊傳播系	11 持續改進 課程與教 學	115	提昇學生專 業競爭力與 團隊合作素 養	1. 資訊頻道播出系統 2. 色彩管理檢色器 3. 光學專業切割/割字機
	1. 數位傳播與網路技術開發平台 2. 10G 網路平台 3. 虛擬實境(VR)開發平台			
21 持續改善 教學研究 資源與環 境	214	更新教學設 備與充實圖 書資源	1. 數位單鏡無反光相機 2. 4K 數位攝影機 3. 數位攝影機 4. 數位相機	
			1. 教學廣播系統 2. 多媒體設計發展平台 3. 網路交換器	
資訊工程系	21 持續改善 教學研究 資源與環	214	更新教學設 備及充實圖 書資源	1.個人電腦暨周邊設備 2.物聯網感測裝置與控制系統 3.機器人與控制系統 4.智慧電子開發系統

單位	策略作法	行動方案		設備名稱
	境			5. 行動裝置與開發系統 6. 門禁管理系統 7. 電源穩壓器 8. 網路集線器 9. 平板電腦 10. APPLE iMAC 電腦 11. 投影機與布幕 12. 教學廣播系統 13. 數位攝影機 14. 數位相機 15. 彩色雷射印表機 16. 筆記型電腦
電腦與通訊系	11 持續改進課程與教學	114	提升學生基本及實務能力	1. 元件分析儀 2. 網路分析儀
	21 持續改善教學研究資源與環境	214	更新教學設備及充實圖書資源	1. 高頻信號產生器
				1. 物聯網發展平台 2. 硬體式教學廣播系統 3. 程式設計實習工作站 4. 電源供應器
民生應用學院	21 持續改善教學研究資源與環境	216	加強空間整合、資源再生及校園人文環境以創造優質校園	民生學院一館無線網路裝設
幼兒保育系	11 持續改進課程與教學	115	提升學生專業競爭力及團隊合作素養	個人電腦、筆記型電腦、數位相機、液晶顯示器、單槍投影機
	12 持續充實最後一哩接軌計畫	122	落實專業證照化	保母檢定用乳牙展示訓練模型、嬰兒甦醒急救模型、沐浴娃娃
	21 持續改善教學研究資源與環境	214	更新教學設備及充實圖書資源	個人電腦、筆記型電腦、數位相機、數位攝影機、平板電腦、數位相機、單槍投影機、印表機、電動投影布幕、液晶顯示器、教學廣播設備
旅遊文化發展系	11 持續改進課程與教學	115	提升學生專業競爭力及團隊合作素養	個人電腦、筆記型電腦、多功能碎紙機、活動式教學擴音設備、類單眼相機、移動投影布幕、數位攝影機、黑色/彩色碳粉匣、電腦機櫃防潮/塵箱、數位行動刊版裝置、單槍投影機、專業能力證照養成相關軟硬體設備、無線麥克風組、無線簡報器、線上學習測驗平台、旅網通旅遊分銷平台、彩色雷射印表機。
	21 持續改善教學研究資源與環境	214	更新教學設備及充實圖書資源	個人電腦、活動式教學擴音設備、筆記型電腦、黑色/彩色碳粉匣、平板電腦、行動硬碟、電子式防潮箱、攝影機、多層次置物箱、會議桌座椅、數位活動式刊版、數位相機、電動投影布幕、液晶顯示器、無線教學擴音設備、無線對講機。
休閒遊憩與	21	214	更新教學設	個人電腦、八頻道低週波治療器、專業型按摩槍、

單位	策略作法	行動方案		設備名稱
運動管理系	持續改善教學資源與環境		備及充實圖書資源	無線教學擴音設備、製冰機、三分鐘登階測試儀、高爾夫練習球、仰臥起坐板、有氧韻律階梯、可調式仰臥起坐椅、便攜式身體組成分析儀、可調式訓練椅、電子防潮箱、高承載大型防潮櫃、力波墊、數位相機、中頻電刺激治療機、掌上型攜帶式超音波、全自動身高體重計、紅外線照護燈、短焦投影機、多功能計時器。
時尚展演事業學士學位學程	21 持續改善教學資源與環境	214	更新教學設備及充實圖書資源	液晶顯示器
				8吋兩音路喇叭
				多迴路功率擴大機
				超重低音喇叭
				FULL HD 單槍投影機
				投影機專用鏡頭
				HDMI 影像延伸器
				200W 搖頭電腦燈
				LED 電腦染色燈
				無線對講機
22 持續提升產學合作能量	222	積極爭取產官學研合作計畫	秀導現場監控設備	
			伸展台音響設備組	
			控制台播放系統-專業尋跡 CD 播放器	
			布料彩色噴墨繪圖機	
餐飲管理及廚藝系	11 持續改進課程與教學	115	提升學生專業競爭力及團隊合作素養	1.食物調理機 2.低溫烹調熱循環機
	12 持續充實最後一哩接軌計畫	122	落實專業證照化	1.桌上型攪拌機 2.製冰機 3.咖啡機置放台車 4.吐司切片機 5.商用微波爐
	21 持續改善教學資源與環境	214	更新教學設備及充實圖書資源	1.落地型油炸機
				2.瀘油機
				3.電熱式蛋捲機
				4.四門立式冷凍冰箱
5.萬能蒸烤箱				
6.不鏽鋼蒸烤箱置台				
7.不鏽鋼蒸烤煙罩組				
8.食物調理機				
9.桌上型攪拌機				
10.工作台上層架				
11.插盤式冷藏冰箱				
12.插盤式冷凍冰箱				
外語中心	11 持續改進課程與教學	114	提升學生基本及實務能力	雙向互動多媒體軟體
	21 持續改善教學資源與環境	214	更新教學設備及充實圖書資源	1.無線簡報器、指示牌 2.外語能力證照養成相關書籍 3.無線麥克風組 4.個人電腦、單槍投影機、彩色雷射印表機 5.語言學習用耳機麥克風組
華語中心	21 持續改善	214	更新教學設備及充實圖書資源	更新華語多媒體學習室 R1007，華語遠距教學之軟硬體設備，購置華語文教材，華語文教學軟體，

單位	策略作法	行動方案		設備名稱
	教學研究資源與環境		書資源	對提升本校華語教師及國際學生之華語研究與學習具便利性及高效性。
通識教育中心	11 持續改進課程與教學	112	強化學生通識知能	1.筆記型電腦 3 台 2.數位相機一組
體育室	21 持續改善教學研究資源與環境	216	加強空間整合、資源再生及校園人文環境以創造優質校園	配合台南市政府租用本校原排球、網球及壘球場地為台南市大灣區三爺公溪抽水站，規劃整建增設排球場為四面、網球場為三面。 本校游泳池及其周邊設施於民國 76 年完工並舉辦全國大專院校運動會，民國 100 年申請教育部經費補助整修游泳池部分，周邊設施如男、女浴室及廁所等設備已較為老舊，規劃整建以符合課程教學及代表隊訓練之需求。