

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

112 學年度 成大挹注附屬南工 二百萬經費申請表

申請日期：113 年 6 月 20 日

申請單位 名稱	教務處	承辦人	
活動/計畫 名稱	(1) 教學區專科教室教學擴音設備汰舊更新	辦理時間	113 年 06 月 01 日 113 年 07 月 30 日
申請緣由/ 現況說明	因教學區專科教室尚缺教學擴音設備系統老舊，故障時已無材料可供修繕並且功能上只剩插孔使用，無藍芽功能。		
對應項目	☐ 產學合作、技術研發 ☐ 培育新世代智慧創新人才 ☒ 提昇教學設施、學習環境		
計畫目標	教學區專科教室教學擴音設備更新（內含喇叭，擴大機，麥克風接收器，鐵盒，施工及五金另料），提供教師在教學時有更佳與更多元的擴音，讓學生在學習時有更佳的聽覺效果		
活動/計畫 內容/方式	汰舊更新教學區專科教室擴音設備： 1. 教學區專科教室美術科教室 1 間、音樂科教室 1 間、健護科教室 1 間與多功能教室（自主學習）1 間，合計 4 間，每間 33,903,135,612 元		
附 件	☐ 活動/計畫實施要點 ☐ 公文/簽呈 ☐ 估價單 ☐ 圖片 ☐ 其他()		
預計成效：	1. 多元化擴音設備，讓教師與學生於課堂上課時，有更佳的學習環境。 2. 具藍芽功能擴音設備，讓教師上課時，可多輸入擴音，增加師生課堂互動情境。 3. 全新的擴音設備規劃未來將有益於設備與查修上的方便性。		

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

112 學年度 成大挹注附屬南工 二百萬經費申請表

申請日期：113 年 6 月 20 日

申請單位 名稱	教務處	承辦人	教務主任
活動/計畫 名稱	(2)教室投影機/教室投影機手拉布幕設備汰舊更新	辦理時間	113 年 06 月 01 日 113 年 07 月 30 日
申請緣由/ 現況說明	因目前投影機/教室投影機手拉布幕已使用 10 年以上，對於目前教育部推廣資訊教育融入教學，教師在教室內在做數位教材或學生製作數位作業報告時，因設備老舊，導致投影機投影效果差，無投影幕時顯示也效果不佳，造成教學效果不良。		
對應項目	☐ 產學合作、技術研發 ☐ 培育新世代智慧創新人才 ☒ 提昇教學設施、學習環境		
計畫目標	教室投影機/教室投影機手拉布幕設備汰舊更新，提供教師在教學時有更佳與更多元的數位教材研發，讓學生在作業報告時有最佳的數位作業產出。		
活動/計畫 內容/方式	汰舊更新教室投影機/教室投影機手拉布幕設備汰舊更新： 1. 教學大樓 E 棟，4 間教室，C 棟 4 間教室，D 棟 4 間教室，大圓 A 棟 4 間教室，合計 16 臺教室投影機(含施工安裝)，每臺 34,251 元，合計 548,016 元 2. 教學大樓 E 棟，4 間教室，C 棟 4 間教室，D 棟 4 間教室，大圓 A 棟 4 間教室，合計 16 組教室投影機手拉布幕(含施工安裝)，每組 2,900 元，合計 46,400 元		
附件	☐ 活動/計畫實施要點 ☐ 公文/簽呈 ☐ 估價單 ☐ 圖片 ☐ 其他(_____)		
預計成效：			
- 性能更強教室投影機/教室投影機手拉布幕設備，讓教教師在教室內在做數位教材或學生製作數位作業報告時有最佳的數位作業產出的學習環境。 - 全新的教室投影機/教室投影機手拉布幕設備規劃未來將有益於設備與查修上的方便性。			

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

112 學年度 成大挹注附屬南工 二千萬經費申請表

申請日期：113 年 5 月 30 日

申請單位 名稱	學務處衛生組	承辦人	學務主任
活動/計畫 名稱	校園環境優化計劃	辦理時間	113 年 6 月 5 日至 113 年 07 月 20 日
申請緣由/ 現況說明	1. 申請緣由 登革熱是一種由蚊子傳播的病毒性疾病，對學校和社區的公共衛生構成嚴重威脅。每年雨季來臨時，蚊蟲滋生的情況加劇，增加了登革熱的傳播風險。為了有效預防和控制登革熱的蔓延，我們需要充足的防疫藥品資源，包括蚊蟲驅避劑、滅蚊藥品和消毒用品。申請這筆費用旨在保障學校環境的衛生安全，減少師生感染登革熱的風險，維護正常的教學和生活秩序。 2. 現況說明 目前學校已經啟動了一系列登革熱防疫措施，包括定期清理積水、進行健康教育和提高學生的防蚊意識。然而，由於防疫藥品資源有限，我們的防疫工作面臨挑戰。現有的藥品儲備不足以應對高峰期的需求，特別是在蚊蟲繁殖高峰期，我們需要加大滅蚊藥品的使用頻率。同時，部分設備和用品需要更新和補充，以確保防疫工作持續有效進行。因此，申請登革熱防疫藥品費用是必要且迫切的，以保障全校師生的健康與安全。		
對應項目	☐ 產學合作、技術研發 ☐ 培育新世代智慧創新人才 ☒ 提昇教學設施、學習環境		
計畫目標	購買登革熱防疫藥品，加強登革熱防疫		
活動/計畫 內容/方式	1. 購買子子防治藥劑 2. 進行大範圍面積噴灑之殺蟲藥劑		
附件	☐ 活動/計畫實施要點 ☐ 公文/簽呈 ☐ 估價單 ☐ 圖片 ☐ 其他()		
預計成效： 1. 提升防疫能力：通過增加防疫藥品的儲備，我們將顯著提升學校的防疫能力。在登革熱高發季節，我們能夠更頻繁且有效地進行蚊蟲驅除和控制，減少蚊蟲滋生和傳播疾病的風險。 2. 保障師生健康：充足的防疫藥品能夠確保學校在第一時間應對潛在的登革熱疫情，保障全校師生的健康安全。這將有助於降低感染率，防止登革熱在校園內的傳播，保護學生和教職員工的健康。			

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

112 學年度 成大挹注附屬南工 二千萬經費申請表

申請日期：113 年 05 月 30 日

申請單位 名稱	學務處體育組	承辦人	學務主任
活動/計畫 名稱	學習環境運動防護計劃	辦理時間	113 年 6 月 5 日至 113 年 07 月 20 日
申請緣由/ 現況說明	1. 發生扭傷、拉傷等急性運動傷害，師長可以提供患者冰敷治療，第一時間降低患者疼痛。 2. 目前因氣候變遷，體感溫度日益攀升，戶外運動時，熱傷害狀況發生較為頻繁。		
對應項目	☐ 產學合作、技術研發 ☐ 培育新世代智慧創新人才 ☒ 提昇教學設施、學習環境		
計畫目標			
活動/計畫 內容/方式	添購製冰機 提本校校隊與師生，立即的運動防護。		
附 件	☐ 活動/計畫實施要點 ☐ 公文/簽呈 ☐ 估價單 ☐ 圖片 ☐ 其他()		
預計成效： 1. 幫助發生扭傷、拉傷等急性運動傷害，師長可以提供患者冰敷治療，第一時間降低患者疼痛。 2. 提供師生最好的照顧。			

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

112 學年度 成大挹注附屬南工 二千萬經費申請表

申請日期：113 年 5 月 30 日

申請單位 名稱	實習處	承辦人	蔡謙誠 
活動/計畫 名稱	機電館教學空間改善	辦理時間	113 年 06 月 01 日 113 年 07 月 31 日
申請緣由/ 現況說明	1. 機電館現有二樓室內配線檢定場原規劃 40 崗位，目前規劃將其移至一樓工廠，崗位改為 20 崗，並重新申請丙級室內配線術科考場。 2. 現有二樓空間改為機電整合工廠與高壓實習工廠，並將每年舉辦的分區技能競賽機器人系統整合職類競賽場地由活動中心改為現地辦理，以增加工廠的活用率和避免長期借用活動中心造成學生活動的影響。		
對應項目	☐ 產學合作、技術研發 ☐ 培育新世代智慧創新人才 ☒ 提昇教學設施、學習環境		
計畫目標	1. 崗位設備移裝後，建置機電整合工廠、高壓實習工廠與合格丙級室內配線術科場地建置。 2. 提供校內科系跨群科整合，提升學生學習範疇與發揮本校群科特色，建構學校社會品牌形象。		
活動/計畫 內容/方式	1. 將二樓現有室內配線術科崗位移至一樓工廠。		
附 件	☐ 活動/計畫實施要點 ☐ 公文/簽呈 ☒ 估價單 ☐ 圖片 ☐ 其他()		
預計成效： 1. 建置機電整合實習工廠待成大附工現有設備移入後，提供跨群科實習用教學工廠。 2. 合格丙級室內配線術科場地建置已提供學生實用的考照機會。 3. 提供校內科系跨群科整合，提升學生學習範疇與發揮本校群科特色，建構學校社會品牌形象。			

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

112 學年度 成大挹注附屬南工 二千萬經費申請表

申請日期：113 年 5 月 30 日

申請單位 名稱	實習處	承辦人	蔡謙誠 
活動/計畫 名稱	提昇跨群科競賽設備與材料	辦理時間	113 年 06 月 01 日 113 年 07 月 31 日
申請緣由/ 現況說明	1. 現有全國技能競賽與全國工科技藝競賽跨群科競賽計有機器人、機器人系統整合(機器手臂技術)與配管三職類。 2. 提供校內科系跨群科整合，提升學生學習範疇與發揮本校群科特色，建構學校社會品牌形象。		
對應項目	☐ 產學合作、技術研發 ☐ 培育新世代智慧創新人才 ☒ 提昇教學設施、學習環境		
計畫目標	1. 目標獲得全國技能競賽前三名與全國工科技藝競賽優勝(金手獎)。 2. 提供校內科系跨群科整合，提升學生學習範疇與發揮本校群科特色，建構學校社會品牌形象。		
活動/計畫 內容/方式	1. 增購機器人系統整合競賽設備(筆記型電腦)，提昇學生競賽成績。 2. 增購機器人競賽套件。 3. 配管職類競賽材料(PVC 塑膠水管接頭)。		
附件	☐ 活動/計畫實施要點 ☐ 公文/簽呈 ☒ 估價單 ☐ 圖片 ☐ 其他()		
預計成效： 1. 現有全國技能競賽與全國工科技藝競賽跨群科競賽計有機器人、機器人系統整合(機器手臂技術)與配管三職類，目標獲得全國技能競賽前三名與全國工科技藝競賽優勝(金手獎)。 2. 提供校內科系跨群科整合，提升學生學習範疇與發揮本校群科特色，建構學校社會品牌形象。			

17

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

112 學年度 成大挹注附屬南工 二千萬經費申請表

申請日期：113 年 5 月 30 日

申請單位 名稱	實習處	承辦人	蔡謙誠 
活動/計畫 名稱	教學環境提升-OA 辦公室建置	辦理時間	113 年 06 月 01 日 113 年 07 月 31 日
申請緣由/ 現況說明	1. 電機科由成大附工轉入 4 位老師，現有辦公室座位不足分配，擬增加四位老師辦公座位。 2. 資訊科由成大附工轉入 1 位老師，現有辦公室座位不足分配，擬增加一位老師辦公座位並改善辦公室 OA 建置		
對應項目	☐ 產學合作、技術研發 ☐ 培育新世代智慧創新人才 ☒ 提昇教學設施、學習環境		
計畫目標	電機科和資訊科增加辦公室 OA 建置。		
活動/計畫 內容/方式	1. 電機科增加四位老師辦公座位、電腦和OA建置。 2. 資訊科增加一位老師辦公座位、電腦和改善辦公室 OA 建置。		
附件	☐ 活動/計畫實施要點 ☐ 公文/簽呈 ☒ 估價單 ☐ 圖片 ☐ 其他()		
預計成效： 1. 提升老師教學效能。 2. 增加老師與學生互動空間。			

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

112 學年度 成大挹注附屬南工 二千萬經費申請表

申請日期：113 年 6 月 20 日

申請單位 名稱	總務處 	承辦人 	庶務組長
活動/計畫 名稱	校園環境安全維護計畫	辦理時間	113 年 06 月 05 日 113 年 07 月 31 日
申請緣由/ 現況說明	1. 學校消防設施為學校師生教學場域重要之安全防護措施。 2. 學校建築物每年均須定期做消防安全檢查，確維消防設施運作無虞，妥善師生安全無虞。 3. 本年度消防局消防安檢發現未達安全標準，經查揚水系統功能失常。		
對應項目	☐ 產學合作、技術研發 ☐ 培育新世代智慧創新人才 ☒ 提昇教學設施、學習環境		
計畫目標	提升校園安全消防安全的效率，達到校園安全為首要目標，並減少因已逾年限已久的設備經常性維修，造成安全上有所遺漏。		
活動/計畫 內容/方式	1. 依消防局安檢建議，維修力行大樓消防揚水系統及相關消防設施。		
附件	☐ 活動/計畫實施要點 ☐ 公文/簽呈 ☒ 估價單 ☐ 圖片 ☐ 其他()		
預計成效： 1. 確維消防設施運作無虞，妥善師生安全無虞。 2. 並減少因已逾年限已久的設備經常性維修，造成安全上有所遺漏。			

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

112 學年度 成大挹注附屬南工 二千萬經費申請表

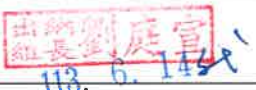
申請日期：113 年 6 月 20 日

申請單位 名稱	總務處 113. 6. 14	承辦人 沈聰傑 庶務組長
活動/計畫 名稱	教學設施維護計畫	辦理時間 113 年 06 月 05 日 113 年 07 月 31 日
申請緣由/ 現況說明	1. 學校學校 PU 跑道運動操場為學校 113 年新完成之學生運動場域。 2. 學校綠色植被覆蓋完善，為妥善維護 PU 跑道及操場草皮。	
對應項目	☐ 產學合作、技術研發 ☐ 培育新世代智慧創新人才 ☒ 提昇教學設施、學習環境	
計畫目標	校園安全維護設備之割草機損毀，致校園蚊蠅肆虐，尤其在 PU 跑道的草長致師生上課不便，部分學生因此絆倒受傷，且施工後鐵釘隱藏在草叢中，亟須緊急採購割草機設備，以整理整頓校園環境，以達到校園安全為首要目標，並減少校安事故。	
活動/計畫 內容/方式	1. 選購專屬 PU 跑道運動操場草皮維護割草機，維護操場相關環境，增進學校運動場預知完善。	
附件	☐ 活動/計畫實施要點 ☐ 公文/簽呈 ☒ 估價單 ☐ 圖片 ☐ 其他()	
預計成效： 1. 妥善操場草皮養護，提高校園安全，建構友善師生運動場域。 2. 選購優良割草機，降低割草過程對 PU 跑道影響。		

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

112 學年度 成大挹注附屬南工 二千萬經費申請表

申請日期：113 年 6 月 20 日

申請單位 名稱	總務處 	承辦人 	庶務組長
活動/計畫 名稱	校園安全防護計畫	辦理時間	113 年 06 月 05 日 113 年 07 月 31 日
申請緣由/ 現況說明	1. 學校學校活動中心為學校師生重要之活動場域。 2. 活動中心周遭水溝蓋早期設置均未設置防蟲之沖孔板，致使樹葉落溝孳生病媒蚊。		
對應項目	☐ 產學合作、技術研發 ☐ 培育新世代智慧創新人才 ☒ 提昇教學設施、學習環境		
計畫目標	將活動中心周遭水溝蓋增設防蟲沖孔蓋板，阻絕落葉、雜物入溝，致使水溝淤塞孳生病媒蚊，維護師生健康。		
活動/計畫 內容/方式	汰換活動中心周遭水溝蓋，並增設防蟲沖孔蓋板，以維護人車經過水溝蓋之安全穩定性，維護校園衛生環境，以增進教學場域之設施與完善。		
附件	☐ 活動/計畫實施要點 ☐ 公文/簽呈 ☒ 估價單 ☐ 圖片 ☐ 其他()		
預計成效： 1. 阻絕落葉、雜物入溝，建構優質師生校園環境。 2. 減少校園病媒蚊孳生因素，維護師生健康。			

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

112 學年度 成大挹注附屬南工 二千萬經費申請表

申請日期：113 年 05 月 30 日

申請單位 名稱	成大南工圖書館	承辦人	教克定 代教克定 圖書館主任
活動/計畫 名稱	提升圖書館教學設施與學習環境	辦理時間	113 年 06 月 10 日 113 年 07 月 31 日
申請緣由/ 現況說明	1. 依據成大南工願景、目標、校務發展主軸、發展策略進行計畫撰寫及經費申請。 2. 本校圖書館因應改隸合併，於 113 年 8 月 1 日增設讀者服務組，急需於館內進行空間規劃與調整以提供本校師生完善的圖書館設施與學習空間。 3. 圖書館固定資本門經費每年為 12 萬元，經常門業務費 6 萬元，資本門依規定用於購買書籍更新館藏之用，可用經費短缺，圖書館相關業務執行目前亦無搭配國教署所開放之相關計畫，期盼可由成大挹注附屬南工經費，提出申請進行圖書館相關教學設施及學習環境之提升與改善。		
對應項目	☐ 產學合作、技術研發 ☐ 培育新世代智慧創新人才 ☒ 提昇教學設施、學習環境		
計畫目標	目的：改善圖書館相關教學設施及學習環境之提升。 (一) 提升數位化服務：加強數位化收藏和數位資源，包括電子書、線上期刊、數位檔案等，以提供更多便利的線上閱讀和資訊檢索服務。 (二) 提升技術和設施：包括提供更先進的檢索系統、閱讀器具、改善學習空間等。 (三) 強化多元化和包容性：確保圖書館的服務和資源能夠覆蓋各個年齡、性別、文化背景和水平，讓所有人都能夠受益。		
活動/計畫 內容/方式	辦理活動項目： 一、推動 112 學年度第 2 學期圖書館藝文推廣系列活動(如附件)。 二、辦理玩出閱讀力：閱讀理解能力提升 1. 好讀好好玩(互動)+ 2. 閱讀策略引導(講授+學習單操作) 三、推動圖書館利用教育活動：圖書館深度導覽。		
附 件	☒ 活動/計畫實施要點 ☐ 公文/簽呈 ☐ 估價單 ☐ 圖片 ☐ 其他()		
預計成效： 1. 激勵校園閱讀風氣及活化學校人文氛圍。 2. 設立一個靈活多變的多功能活動區： 活動區域，可以用來舉辦講座、讀書會、工作坊、電影放映和社區活動。這個區域應該具備可移動的家具和設備，方便不同活動的需求。 3. 舒適閱讀角： 創造幾個舒適的閱讀角，設有舒適的沙發、扶手椅和柔和的照明，讓讀者可以在安靜舒適的環境中享受閱讀。 ● 透過創意空間設計、創新服務與活動以及增強互動與參與，圖書館可以成為校園中充滿活力和創造力的中心，吸引更多讀者前來使用和參與，並促進知識分享和社區凝聚力。			

國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校

112 學年度 成大挹注附屬南工 二千萬經費申請表

申請日期：113 年 5 月 31 日

申請單位 名稱	進修部 	承辦人	進修部主任
活動/計畫 名稱	教學環境提升-OA 辦公室建置及健康中心設置	辦理時間	113 年 6 月 1 日 至 113 年 07 月 20 日
申請緣由/ 現況說明	因與成大合併，進修部班級及學生人數增加，於 113 學年度增編教務組及新增一位輔導老師，健康中心亦需獨立空間以維護學生安全健康的環境，故需增設辦公座位(原辦公室座位不足)及健康中心位置之調整，以利於 113 學年度順利推展進修部業務。		
對應項目	☐ 產學合作、技術研發 ☐ 培育新世代智慧創新人才 ☒ 提昇教學設施、學習環境		
計畫目標	增加 OA 辦公室建置及健康中心獨立空間設置。		
活動/計畫 內容/方式	1.辦公室建置內容： (1).OA 辦公桌板.屏風.辦公椅(共約)、電源幹線迴路、電源插座配線、網路線路配置(不含設備)。		
附件	☐ 活動/計畫實施要點 ☐ 公文/簽呈 ☒ 估價單 ☐ 圖片 ☐ 其他(_____)		
預計成效：	1. 提升行政效能。 2. 推動學生活動多元型態。		