

臺中市立三光國民中學

# 108 年度老舊廁所整修工程

## 成果照片

主辦機關：臺中市立三光國民中學

承包廠商：金凱土木包工業

監造單位：新瀚建築師事務所

# 108 年度老舊廁所整修工程成果照片

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：洗手台高度不足清洗不易	說明： 施工中	說明：增加高度底部鋪設板岩易清洗
		
說明：材質差不耐久	說明：施工中	說明：耐久美觀環保材質
		
說明： 廁間地面有高低差	說明： 施工中	說明： 廁間地面整平

# 108 年度老舊廁所整修工程成果照片

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：材質差不耐久	說明：施工中	說明：耐久美觀環保材質
		
說明：無自動省水裝置	說明：施工中	說明：裝設省水裝置
		
說明：明亮度不足	說明：施工中	說明：裝置省電明亮燈具



# 108 年度老舊廁所整修工程成果照片

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：窗戶封閉不通風	說明：施工中	說明：裝設可調式烤漆鋁合百葉窗
		
說明：指示牌不清晰	說明：施工中	說明：
		
說明：未設置物檯	說明：施工中	說明：裝設置物檯

# 108 年度老舊廁所整修工程成果照片

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：天花板破損	說明：施工中	說明：天花板粉光+油漆
		
說明：地板材質不佳	說明：施工中	說明：防滑易清洗板岩地板
		
說明：未設置求救鈴於明顯處	說明：施工中	說明：裝置求救鈴於顯眼處



# 108 年度老舊廁所整修工程成果照片

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：男廁隔板厚重不通風	說明：施工中	說明：隔板輕巧通風材質
		
說明：置物間狹窄	說明：施工中	說明：設置寬廣置物間
		
說明：設置物件不符人體需求	說明：施工中	說明：新設了符合規範的扶手

# 108 年度老舊廁所整修工程果照片

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：蹲式馬桶窄小	說明：施工中	說明：蹲式馬桶
		
說明：座式馬桶舊型不符需求	說明：施工中	說明：座式馬桶
		
說明：牆面磁磚破損	說明：施工中	說明：牆面抵象牙石



# 108 年度老舊廁所整修工程成果照片

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：落水頭無防臭及遮擋細物功能	說明：施工中	說明：落水頭(方型)2” 防臭型
	 08.26.2020	
說明：牆壁磁磚破損	說明：施工中	說明：牆面貼石質馬賽克



## 亮點介紹

本校整建前的勤愛誠廁所已逾 27 年歷史，廁所皆存在：高低落差、磁磚 斑駁脫落、管線老舊容易阻塞、便器過小老舊、磁磚斑駁脫落、照明不足、缺乏美感等問題，令師生如廁環境不佳，影響校園環境整潔，破壞美感校園的願景。本次新設廁所除改善以上問題以外，尚有：用色清爽的洗手台、明亮乾爽地磚、感應式沖水設備、新設標準無障礙廁所、緊急求救鈴特色。

1. 廁所的設計融入教育議題，也藉由課程引導學生愛物惜物，養成良好的如廁習慣。運用省水器材，如：省水水龍頭、自動沖水器等，落實節省水資源的政策，以達環境的永續利用及經營。
2. 廁所整修後所有管線、水電、便池皆煥然一新，便器更新並將原隔間重新規劃，改善老舊廁所給人灰暗的感覺，另外，加入緊急求救鈴等多項方便的設施，也創造了明亮、舒適、乾淨、清爽、安全的如廁環境。
3. 本校奉行開放校園的教育政策，因此下課及假日時間，皆開放廁所提供民眾使用，如此能進一步行銷本校優質的教育環境，爭取外界更多的認同，展現認真辦學的成果，增進校園能見度。



文字說明：洗手台下  
設置櫃子，除可擺放  
清潔物品節省空間外  
並兼具美觀。



文字說明：除廁所隔間等必要之高度外，其餘如分隔牆等，一律加以矮化，以使空間開闊，以利採光與通風。



文字說明：架設大型不銹鋼排污管於校舍外除可銜接地下污水管線外也避免造成水管阻塞。



文字說明：女廁裝設大型明鏡及梳妝台，更符合學生需求及人性化並提升廁所文化。





文字說明：設置拖把清洗槽，俾利學生使用，避免造成洗手台阻塞。



文字說明：男廁設有置物台，讓使用者可以將手中閒物放於其上，亦可擺放小盆栽藉以美化廁間。



文字說明：廁間色調明亮舒適，提升如廁者使用之意願，優質化校園空間。



文字說明：男女廁位設置比例、廁所門窗、隔間設置的隱私考慮。



文字說明：本次工程將使用 27 年以上之所有老舊燈具，一律汰換為省電(LED)燈具，可減少一半以上之用電量之外,照明度更佳。



文字說明：使用隔柵遮蔽污水管線,以增加廁間視覺高級感及美觀,將美感教育融入課程中。