

基隆市立中山高級中學大德分校老舊廁所整修工程計畫

亮點介紹

本校大德分校教學大樓C棟71年興建完成啟用至今37年，因早期設計以磚牆隔間，造成廁所空間狹窄；通風採光不良及設備老舊、屋頂鋼筋外露、水管堵猜改採明管、通風不良、門窗損壞及磁磚剝落等因素，導致廁所周邊傳出異味，造成該廁使用率降低，因此配合老廁改造計申請整修計畫，重新檢討內部空間配置及設備汰舊換新。

本整修改善工程計畫考量動線、基本設施、門窗通風採光，進排水管及配線重新規劃外，將天花板舊有輕鋼架拆除改採油漆粉刷明管設計，解決日後管線檢修問題；新設搗擺隔間，加大蹲式及坐式馬桶的空間；男生便斗設計考量不同身高需求；天花板重新油漆，照明設備採用黃色燈系；無障礙廁所重新配置，設置緊急求救鈴，藉由此次廁所老舊整修搞造，提供清新、乾淨、舒適及安全如廁環境。

整修期間每月定期召開工程督導及協調會議，要求施工單位按照圖說施工及送審相關材料，並要求注意工區安全維護，每日請業務相關同仁到場勘查追蹤施工進度，對於圖書疑義要求設計監造單位會同施工單位不定期會勘適時做出因應措施，以求整修工程能安全順利的完工，提供全校師生優質的如廁空間。

完工啟用後配合廁所美學融入領域課程，安排師生共同規劃佈置內部空間，感受色彩的美學的變化，營造舒適的如廁氛圍，重新賦予老廁創新的風貌，也藉由計畫執行引導學生愛惜公物，養成良好的如廁習慣。



文字說明：原有無障礙設施坡度陡峭，需透過他人協助，改善進出動線提供方便舒適的空間及設置緊急求救鈴及不鏽鋼扶手等安全防護設施。



文字說明：原有動線狹小將原有無障礙廁所外移，重新設施空間配置、標示及進出動線，讓如廁更加舒適便捷。



文字說明：原有動線狹小將重新規劃進出動線及配置及內部整體美綠化，提供使用不同於過往的如廁情境。

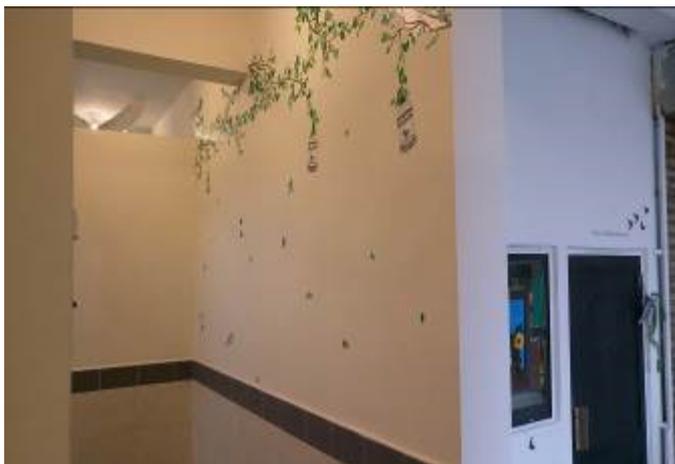


文字說明：整修完成後搭配領域課程時間，師生共同參與內部整體美綠化及情境布置。





文字說明：原有老舊水泥隔間改採塑化防火隔間板設計，搭配色彩及美綠化，賦予老廁新風貌。



文字說明：原有磁磚牆面拋除，改採下部鋪設磚牆上部油漆粉刷設計，牆面粉刷後搭配壁貼，融入生活美學，讓整體空間更貼切。





文字說明：原鋁窗變形及輕鋼架老舊損壞，整修後窗戶採外推式，採光良好空氣流通，為利管線維修改為明管設計，便利日後檢修及維護，且使用 LED 省電燈提升節能效果。



文字說明：原有空間狹窄通風不良，除改善門窗及進出動線外，增設三處通風孔，內外空氣流暢，降低內部如廁異味。





文字說明：為考量如廁進出動線，重新配置洗水台位置，檯面搭配裝置藝術布置，提供空間視覺美綠化，加強整體空間美感。



文字說明：改善啟用前，搭配領域課程時間，以班級為單位進行參觀，宣導校園美綠化及節能減碳等環保教育。



文字說明：改善啟用前，搭配領域課程時間，以班級為單位進行參觀，宣導校園美綠化及節能減碳等環保教育。



文字說明：改善啟用前，搭配領域課程時間，以班級為單位進行參觀，宣導校園美綠化及節能減碳等環保教育。



文字說明：改善啟用後，邀請學生家長到校參觀，提供日後改善建議。



文字說明：改善後洗手台裝設省水水龍頭，配合政策推動節約用水及節能目標。



文字說明：改善後無障礙廁所內部寬敞，提供輪椅足夠的迴轉空間，且設置不銹鋼扶手、點子沖水及2處緊急求救鈴，提供安全舒適的使用空間。



文字說明：改善後小便斗提供不同身高學生使用上的需求，且上方增設置物空間，提供如廁時放置隨手物品。



文字說明：改善後女廁內增設坐式馬桶及加大廁所內部空間，提供學生寬敞的如廁環境。



文字說明：改善後蹲式、坐式及無障礙廁所內增設緊急求救鈴，提供如廁時多一層安全保障。