

彰化縣福興鄉管嶼國民小學「112年度公立國民中小學老舊廁所整修工程計畫」空間美感教育設計說明

壹、整體設計說明

上廁所人類要存活就不可或缺的頭等大事，和飲食、睡眠一樣是影響人類生存的基本要素。廁所不僅為我們帶來方便，解一時之苦，也能避免公共衛生環境骯髒帶來疾病傳播、造成無數人喪命，還能保護許多人的受教權益與人身安全。

廁所的整齊、清潔，是社會進步的象徵，讓學生舒服的上廁所更可安定學校師生情緒、提升教學品質。以前，「廁所好暗、燈光昏黃、髒髒舊舊，不敢去上！」有學生甚至寧可憋尿也要減少如廁次數，因此，這次廁所設計規劃，色調上，希望是溫和耐看的自然色系以及具質感顏色為主；空間上，希望是寬敞明亮通風；設備上，希望是易清理且耐用且易維護金屬材質或其適當材質，因此學校以整體配色及金屬配件的加入，加上視覺均衡的考量，營造充滿現代與自然融合的設計感，期以廁所文化美學提升學生生活美學。

況且本校廁所於 93 年教學大樓興建至今，就未曾進行任何重大修繕，老舊廁所之設備已有種種缺失，管路經常性的漏水、排水不良造成堵塞、通風不佳惡臭難消散…等，使得師生或客人如廁感受不佳，經常性的修繕也無法改善原硬體設計之不良及老舊設備常衍生問題，本校配合「公立國中小學老舊廁所整修工程計畫」，重新檢視現下的問題，將改善通風不佳、排水不良、磁磚龜裂難以清洗、設備老舊更新為主要規畫，使學校廁所環境得

以改善，並於設計上結合本校坐落的粘氏宗親文化與地理環境，讓廁所不僅是廁所，更是鄉土文化呈現的藝術空間，提升校園生活環境品質。

今年度學校很高興能爭取到教育部改善老舊廁所的經費，經過親、師、生及與建築師討論後，這次廁所規劃設計以乾淨、明亮、通風良好為主，並融入學校諸多特色，呈現活力健身美感意象，因此色調上，希望是溫和的自然色系以及具質感顏色為主；空間上，希望是寬敞明亮通風；設備上，希望是易清理且耐用且易維護金屬材質或其適當材質，因此學校以整體配色及金屬配件的加入，加上視覺均衡的考量，營造充滿現代與自然融合的設計感，期以廁所文化美學提升學生生活美學。大方向確定後，擬定規劃主題，透過多次與建築師的構通，最後將構想具象化，相關細節說明如後。



貳、學校背景簡述

一、課程主軸：福興鄉位於臺灣彰化縣西部，北鄰鹿港鄉，東接秀水鄉，南臨芳苑、埔鹽鄉，西濱臺灣海峽。從沿海路台17線，由路旁廈粘村牌樓，可進入「粘厝庄」，分為廈粘、頂粘兩村。

彰化縣福興鄉管嶼國民小學「112年度公立國民中小學老舊廁所整修工程計畫」空間美感教育設計說明

粘姓是女真族裔，相傳清乾隆年間，粘氏開基祖22世粘尚、粘粵、粘恩兄弟，與同為22世的粘萬頓等，從大陸福建省晉江縣來台入墾，後代開枝散葉，群聚形成粘厝庄。

據考證，粘氏一世祖為金國時代的完顏宗翰粘沒喝（又名粘罕）。粘厝庄建有粘氏宗祠，取名「桓忠堂」，供奉粘罕塑像，「桓忠」是粘罕的諡封。宗祠有春、秋二祭，宗親在農曆年春節，分別在文武宮、粘氏宗祠舉行祭祖典禮，有來自全台的粘姓宗親前來祭拜，表達飲水思源的孝思，聯繫宗族情感。產業以漁業、農業為主。鄉內只有8所國中小。學校雖非偏鄉，但是辦學資源嚴重不足，因此學校以創新心、健康心、藝文心、國際心、品格心的五心級教育願景，期望建構出「優質閱讀、卓越品格、優游科創、續航國際、接棒未來」的學校課程願景，期望發展學生多元能力與潛力，縮減城鄉差距。



學校運用多元化的教學與多樣化的社團活動，充實學生學習內涵。申請引入外師，積極推動國際化教育；美化整修圖書室，有效推動閱讀教育；創設科學創意教室，屢獲科學積木、機器人大賽冠軍；學校曾經培養許多足球躲避球和樂樂棒球的選手，另外還有書法課、直排輪社團…等十多個社團豐富多元學習機會。

二、設計理念：

(一)、音樂特色：以管弦樂和音樂的音符動作，呈現出音樂節奏的動態、韻律美感。

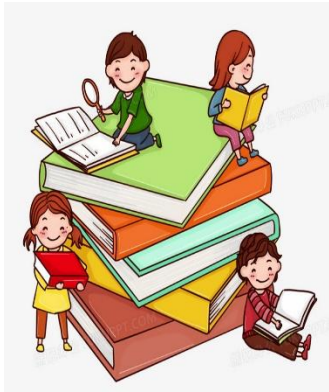


(二)、雙語特色：造型牆上以字母樹及流動性的標語展現雙語特色，除了呈現樹狀的均衡美感外，流動性的標語也呈現韻律的美感，而且本校有對外參加比賽榮獲佳績。

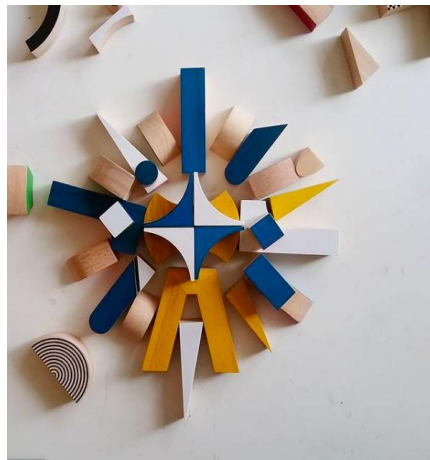


(三)、推動閱讀特色：本校近年來都有學生投稿智慧果和國語日報並被刊登，還有爭取雲水書舫到校讓學生加深加廣，另外以各式各樣可愛的小動物閱讀的圖畫，呈現強調的美感原則。

彰化縣福興鄉管嶼國民小學「112年度公立國民中小學老舊廁所整修工程計畫」空間美感教育設計說明



(四)、美感教育以班級展覽或比賽、畫廊形式：培養學生欣賞美的事物。



(五)、資訊、數位教育：本校近年來在校長和資訊組長，各班級任導師的努力下，都有學生參加本縣scratch的比賽並獲得參加全國賽的資格，代表本縣外出比賽。



彰化縣福興鄉管嶼國民小學「112年度公立國民中小學老舊廁所整修工程計畫」空間美感教育設計說明

參、地坪、牆面磁磚顏色：



B棟一樓地坪磁磚顏色



B棟二樓地坪磁磚顏色



B棟三樓地坪磁磚顏色

彰化縣福興鄉管嶼國民小學「112年度公立國民中小學老舊廁所整修工程計畫」空間美感教育設計說明



B棟一樓牆面磁磚顏色



B棟二樓牆面磁磚顏色



B棟一樓牆面磁磚顏色



B棟二樓牆面磁磚顏色

彰化縣福興鄉管嶼國民小學「112年度公立國民中小學老舊廁所整修工程計畫」空間美感教育設計說明



B棟三樓牆面磁磚顏色



C棟一樓地坪磁磚顏色



C棟二樓地坪磁磚顏色



C棟一樓牆面磁磚顏色

彰化縣福興鄉管嶼國民小學「112年度公立國民中小學老舊廁所整修工程計畫」空間美感教育設計說明



C棟一、二、三樓牆面磁磚顏色

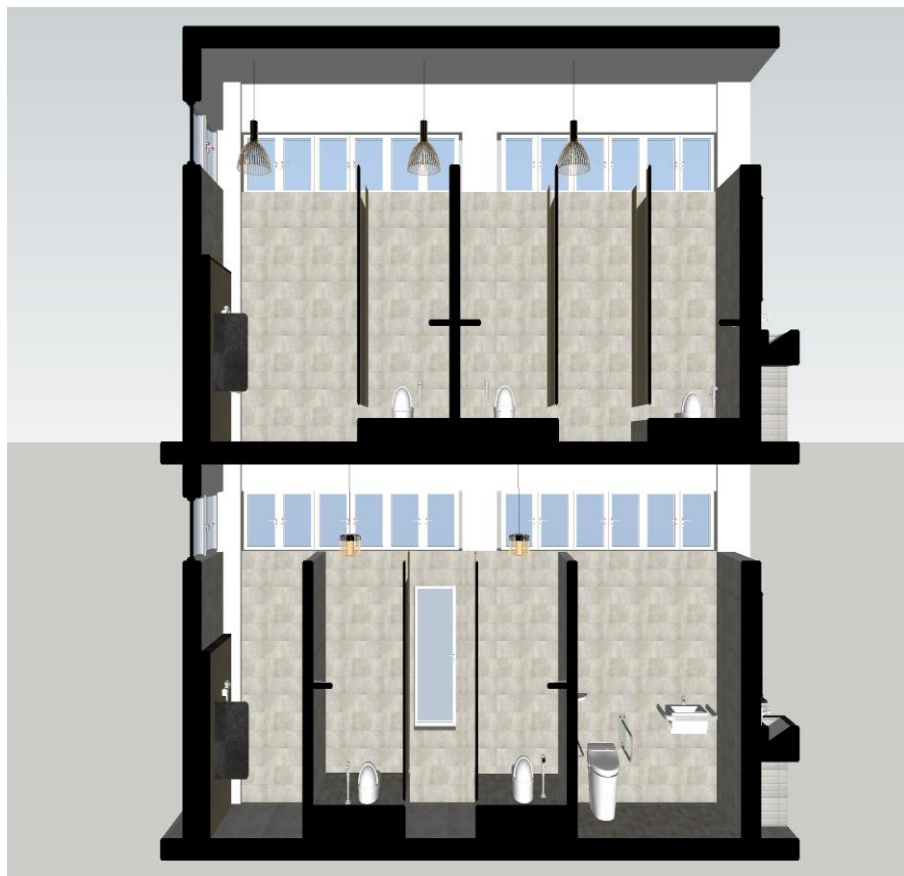


C棟二樓牆面磁磚顏色



C棟二樓牆面磁磚顏色

彰化縣福興鄉管嶼國民小學「112年度公立國民中小學老舊廁所整修工程計畫」空間美感教育設計說明



C棟一二樓牆面磁磚顏色