瑞柑國小廁所工程成果

本案廁所改善工程以「**柑色意象、色彩層序、溫潤秩序**」為核心設計主軸，將瑞柑在地文化意象轉化為空間美學語彙，並結合校園實際使用需求與安全衛生標準進行全面整建。工程跳脫以往老舊廁所昏暗、潮濕、零碎且不易維護的刻板印象，透過色彩計畫、空間重整、管線與通風照明升級，以及防潮易潔材質的系統性導入，讓原有廁所空間煥然一新，充分展現學校融入在地特色、重視師生安全與營造友善校園環境的設計巧思。以下就本案執行亮點分述如下：

一、 融入瑞柑在地意象，形塑「柑色意象、色彩層序、溫潤秩序」空間美學

本次改善工程巧妙汲取「瑞柑」在地意象，選用溫暖明亮的橘色作為空間識別亮點，適度點綴於隱私隔板或視覺指引處，既具辨識度又不致過於刺眼，為校園注入親切活潑的在地溫度。在整體色彩配置上，則以大面積白色系（如純白挑高頂面、淺色大理石紋壁磚與一體成型白色人造石洗手槽）作為明亮基底，搭配沉穩內斂的灰色系（如止滑地磚與中性隔間色彩），建立清晰分明的「色彩層序」。白、灰、橘三者相互呼應，使空間在明亮清爽之餘仍保有安定柔和的視覺節奏，形塑出溫潤而有秩序的校園公共空間。

二、 重整空間與便器配比，兼顧使用效能與性別友善需求

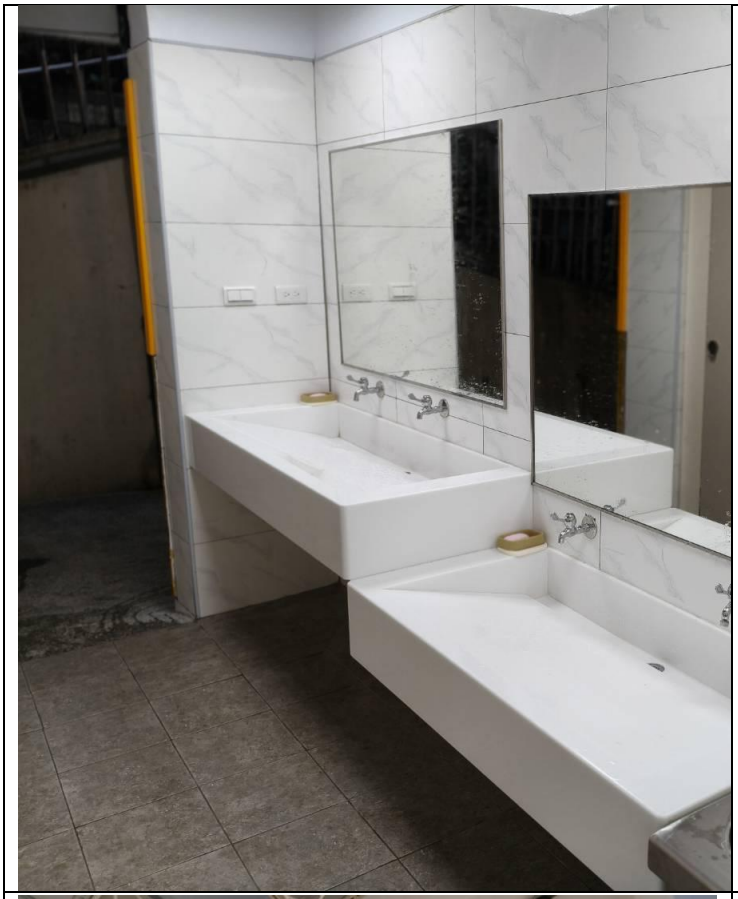
針對過往廁所空間格局受限、小便斗數量過多而獨立廁間相對不足的問題，本案於施工階段即進行空間與管線重整，適度精簡小便斗數量並增設隱私隔板，同時將釋出的空間規劃為一整排獨立廁間。此舉有效改善尖峰時段如廁排隊與使用比例失衡的情形，提升大便器與多元如廁空間的可及性，讓不同使用需求的師生都能享有更尊嚴、便利且友善的如廁環境，體現現代校園空間規劃的人本關懷。

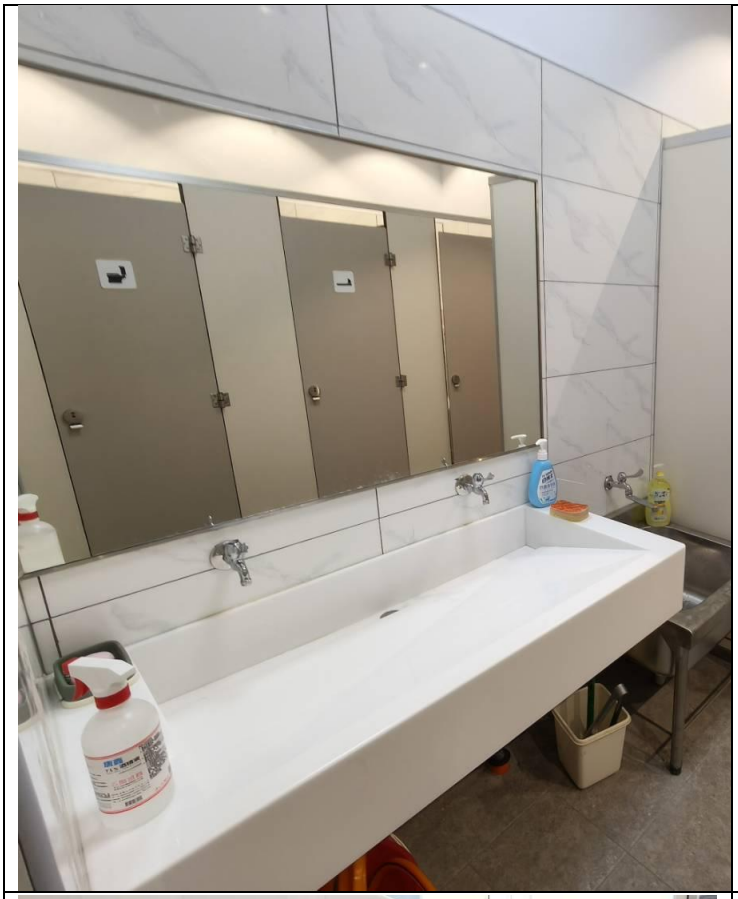
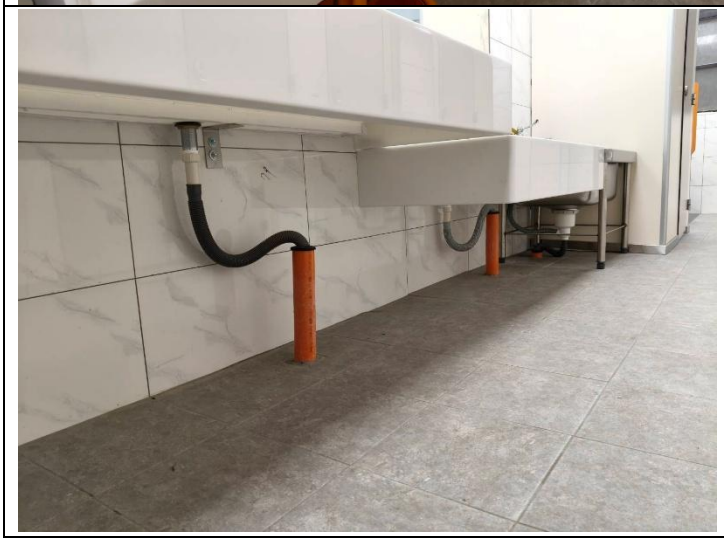


一樓廁所改善完工全景：空間採白、灰與局部橘色管線、識別色相映之色彩層序，挑高純白頂面搭配大型 LED 平板燈與循環換氣扇，光線充足且空氣流通。左側配置高低一體成型人造石大洗手槽、大面鏡具及獨立不銹鋼清潔槽，右側設置整排防潮抗霉隔間門扇，地坪鋪設止滑磁磚並配置落水孔，兼顧安全、衛生與日常維護便利性。

	二樓廁所改善完工全景：以明亮白色系與溫潤灰色系營造清爽溫潤秩序，頂部挑高粉刷並結合吊掛式照明與通風設備，照度均勻且空間感開闊。左側設有一體成型人造石洗手台、大明鏡與不銹鋼清潔水槽，右側配置防潮抗霉隔間，止滑地坪乾爽平順，整體呈現整潔、安全且友善的校園如廁環境。
	融入瑞柑在地意象之空間色彩設計：小便斗區選用溫暖明亮的橘色作為空間識別亮點，配置於隱私隔板並與緊急求助按鈕橘色元素相呼應，為整體空間注入親切活潑的在地溫度。周圍以潔白大理石紋壁磚為明亮基底，下方搭配深色磁磚明確區劃站立範圍，在兼顧隱私與機能之餘展現鮮明而和諧的色彩美學。
	展現色彩層序與溫潤秩序之隔間設計：整體空間以純白挑高頂面及淺色大理石紋壁磚鋪陳明亮清爽的視覺基底，搭配溫潤暖灰色防潮隔間門扇、米白色立柱與沉穩灰色止滑地磚，建立清晰而柔和的色彩層序。門扇統一配置簡潔易辨識的坐式與蹲式圖示，使公共空間呈現安定、溫潤且井然有序的視覺質感。

	於施工階段重新調整空間格局與管線配置，縮減原有過密小便斗數量並釋出面積，規劃為一整排獨立廁間。大幅提升獨立大便器廁間比例，紓解下課尖峰時段排隊情形並提高空間使用效能。
	獨立廁間門扇清楚標示坐式與蹲式便器圖示，提供多元且具隱私性的如廁選擇，兼顧性別友善與不同使用族群需求。上方管線與照明通風設備整齊收邊，營造安全、尊嚴且便利的校園如廁空間。

	給排水與安全地坪系統改善：全面更新洗手區及清潔水槽給排水管路，搭配一體成型導流槽體與下方止滑地磚，確保水流通暢排洩、地面乾爽不積水。出入口地坪採無高差順平銜接並於柱角加裝橘色防撞護條，大幅降低師生滑倒及碰撞風險，兼顧衛生與使用安全。
	通風與照明系統性升級：拆除原有受潮低矮天花板並改採挑高純白頂面，於金屬支架增設兩具循環換氣扇加速室內對流與排濕，同步配置大型 LED 平板燈與多盞吊掛式筒燈。結合淺色壁磚反射光線，使全室照度均勻明亮、空氣流通順暢，徹底告別過往悶熱潮濕與陰暗死角。

	壁面全面改鋪接縫少、光滑易擦拭之大尺寸大理石紋磁磚，隔間則選用防潮抗霉板材搭配耐候鋁合金收邊五金，有效抑制潮濕氣候下霉菌孳生。洗手區汰除細碎馬賽克拼貼，換裝一體成型無接縫人造石大尺寸洗手槽與大面明鏡，旁側並設獨立不銹鋼清潔水槽，使日常洗手與清掃作業分流且更易維持整潔。
	一體成型人造石洗手槽採高強度不銹鋼懸空托架鎖固於壁面，下方無落地腳柱阻隔，搭配大尺寸止滑地磚與管線密封收邊設計，消除潮濕積垢與清潔死角。清潔人員進行地坪沖洗、拖拭與管路檢修時皆一目了然、省時省力，兼顧設施耐用度與校園永續維管效益。