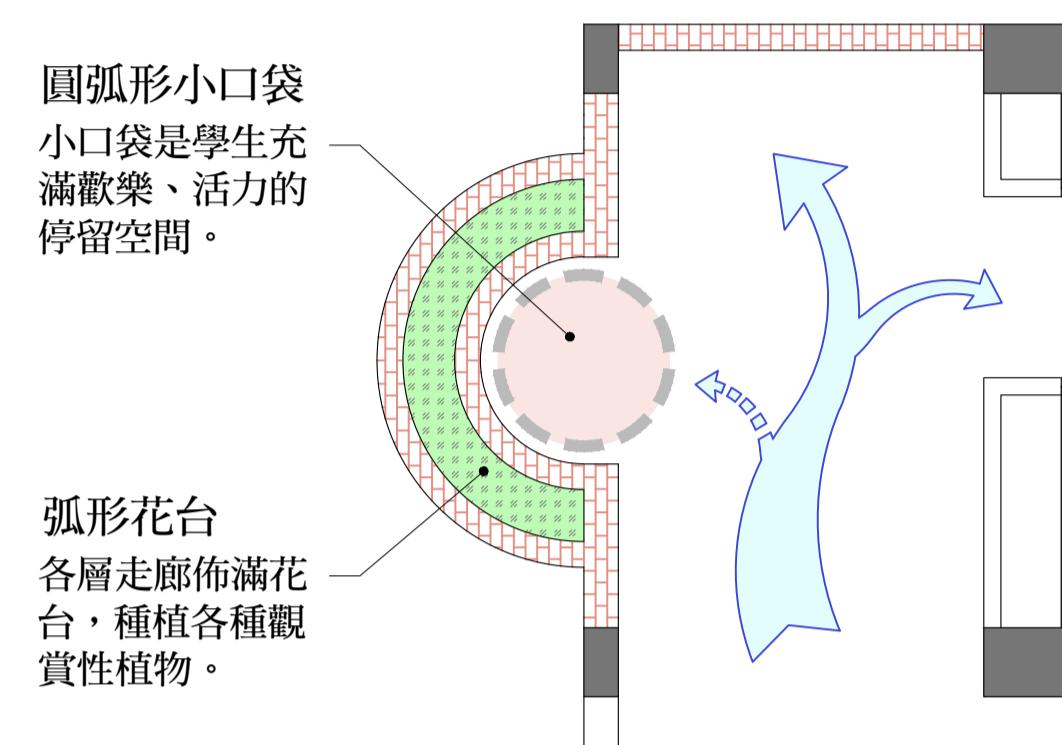


森林屋

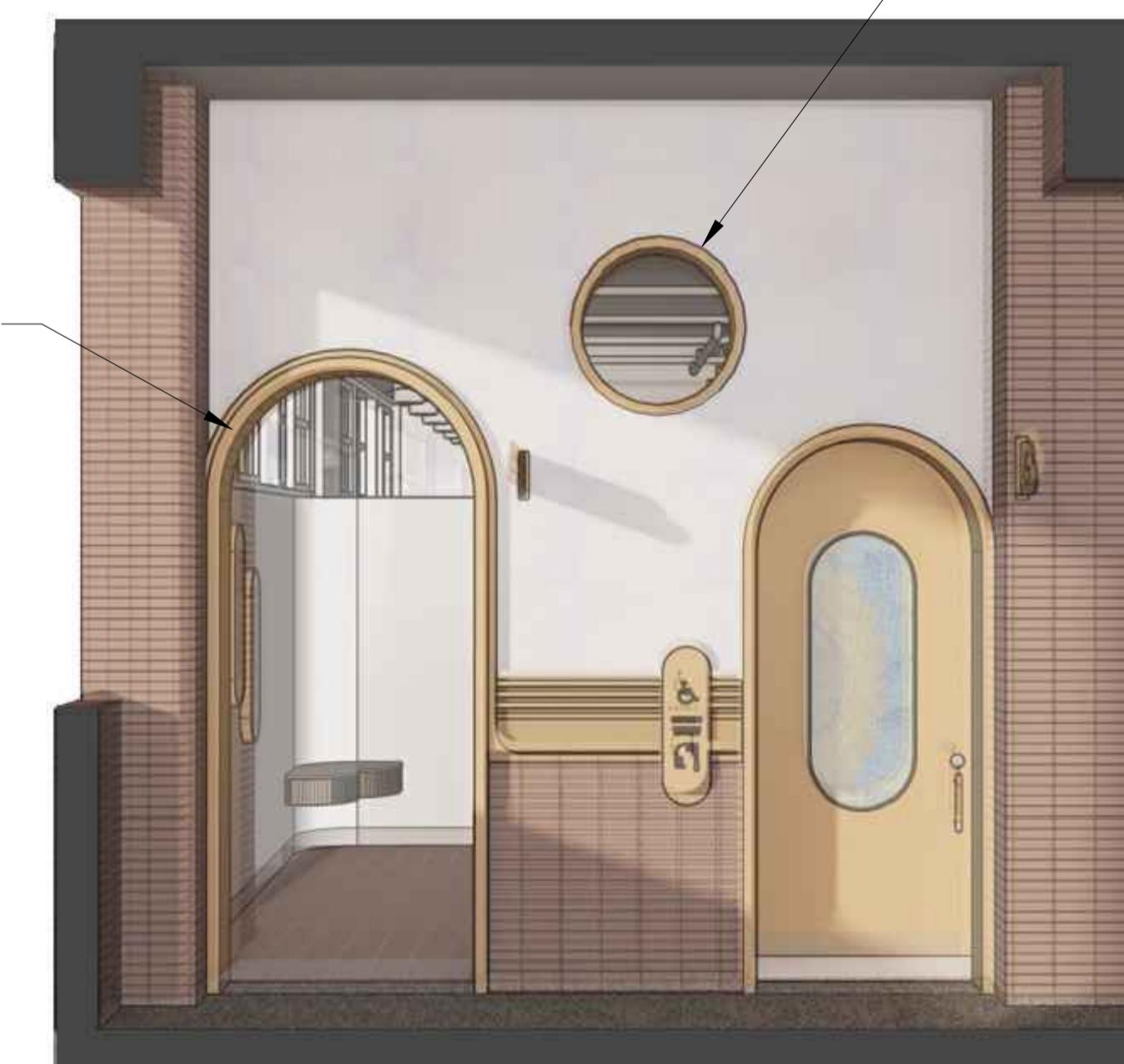
重新塑造廁所空間氛圍，增加自然通風採光
並將空間環境意象元素整合於室內空間



以愉悅、活力的弧形元素，重塑記憶中的歡樂角落，象徵森林小屋的圓形拱門，讓走廊幻化為想像力洋溢的童話世界。

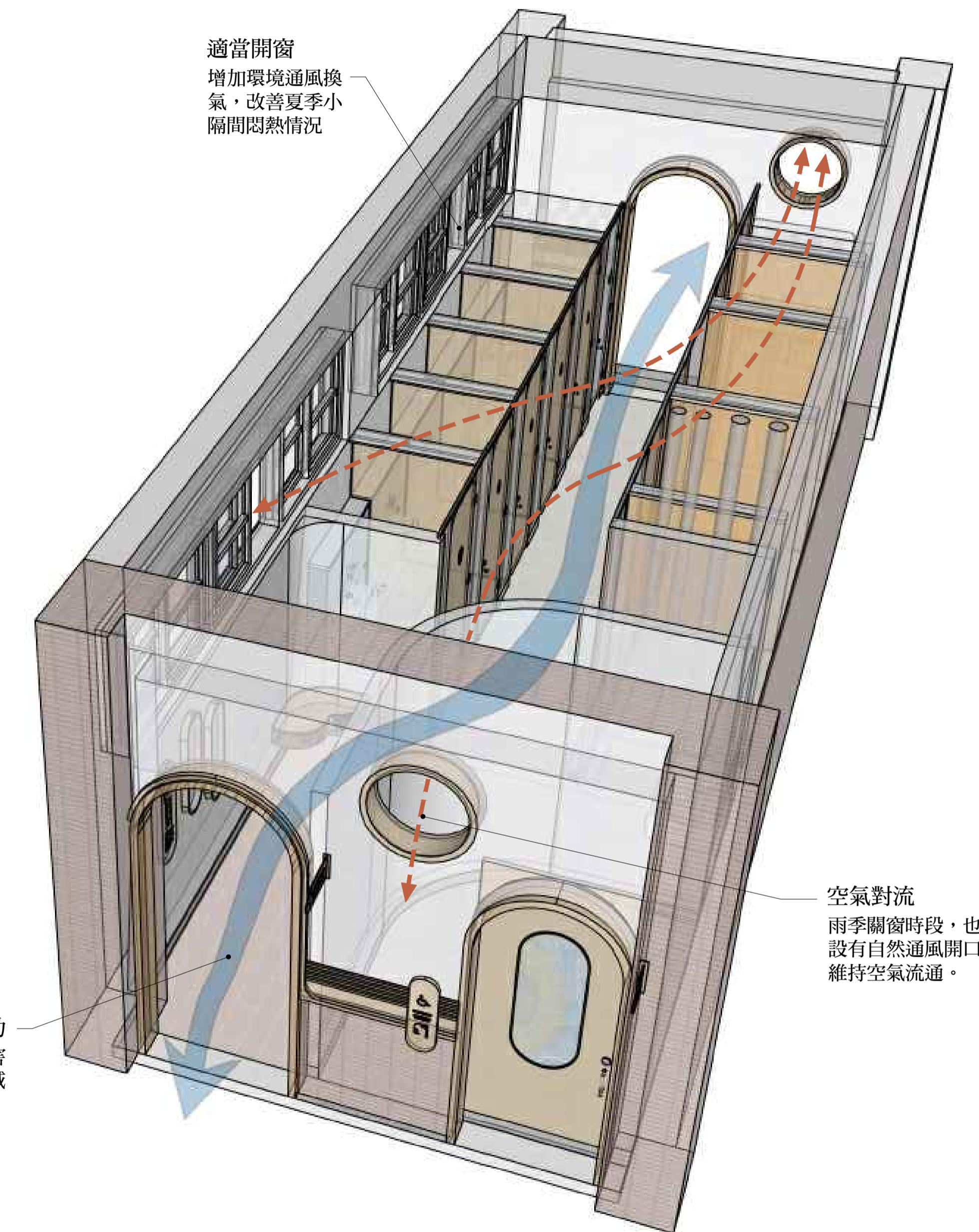


* 森林小木屋 (圖面僅作為意象供參考使用)



圓窗
森林小木屋的閣樓總是充滿新奇的故事。

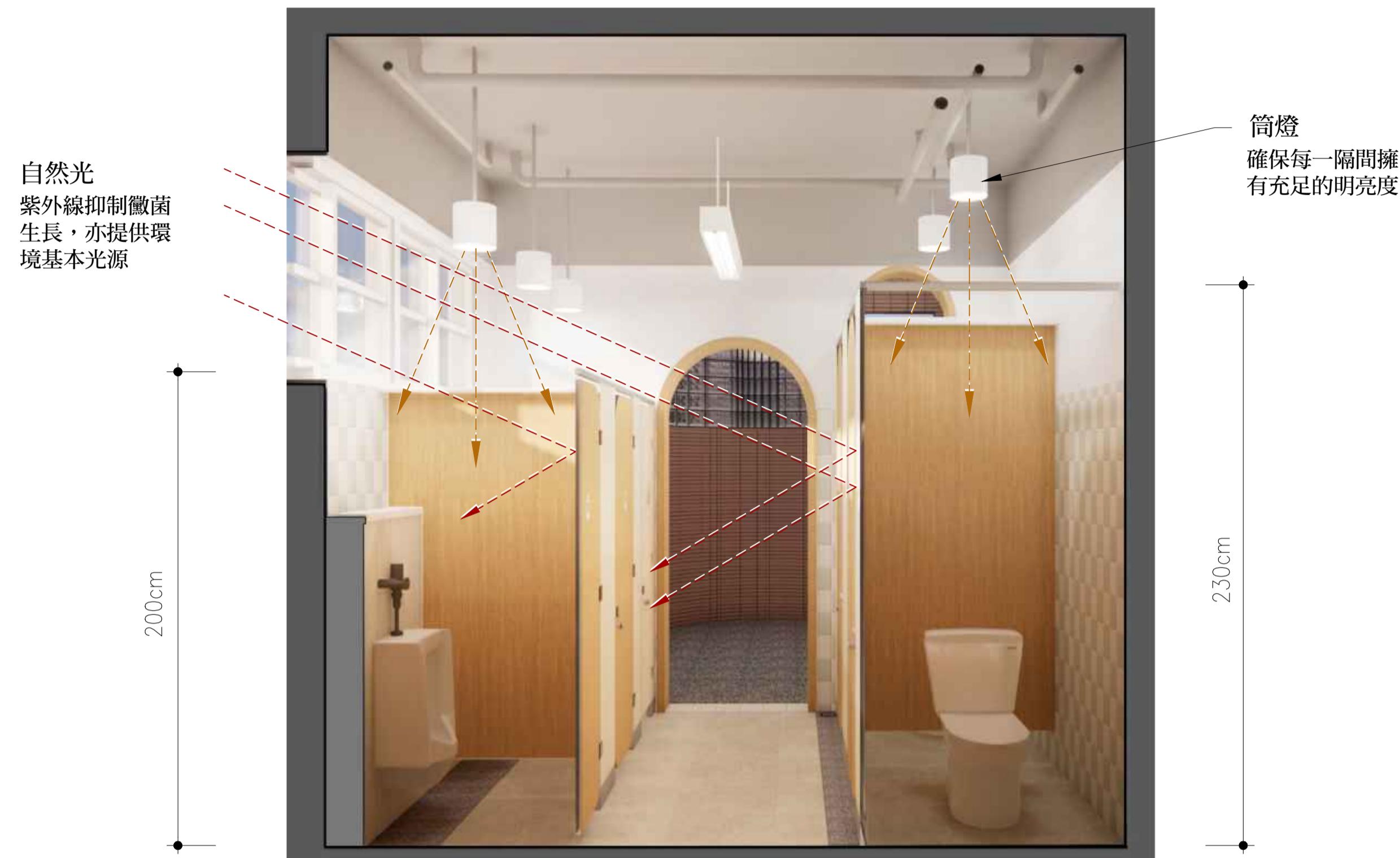
地面空氣流動
帶走潛伏的有害氣體、濕氣，減少黴菌滋生



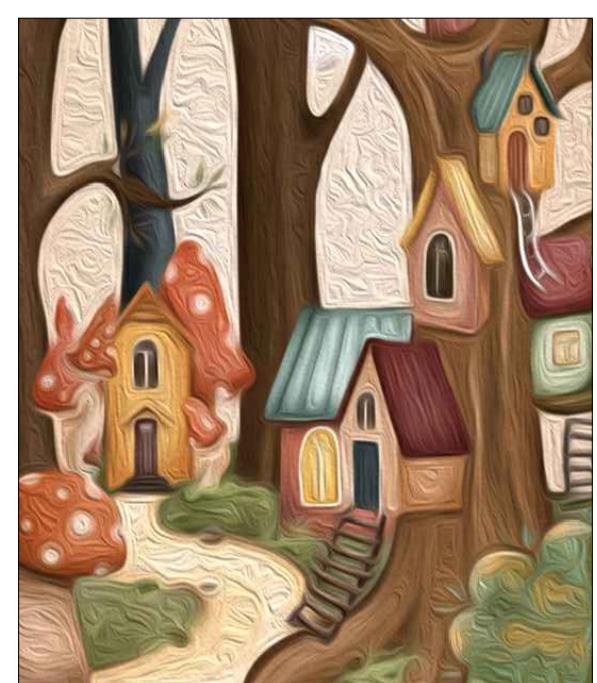
自然風在不同高度貫穿南北，改善潮濕的物理環境，減少異味。

		繪圖 DRAWN BY	比例 SCALE (A1) NTS	比例 SCALE (A3)	桃園市中壢區普仁國民小學	圖名 TITLE	圖號 DRAWING NO.
梁文玲建築師事務所	桃園市中壢區龍岡路三段243巷73弄21號 TEL:(03)4280114	設計 DESIGN BY		日期 DATE 114/12/01	A棟東側廁所整修工程	空間美感說明 (一)	A0.01

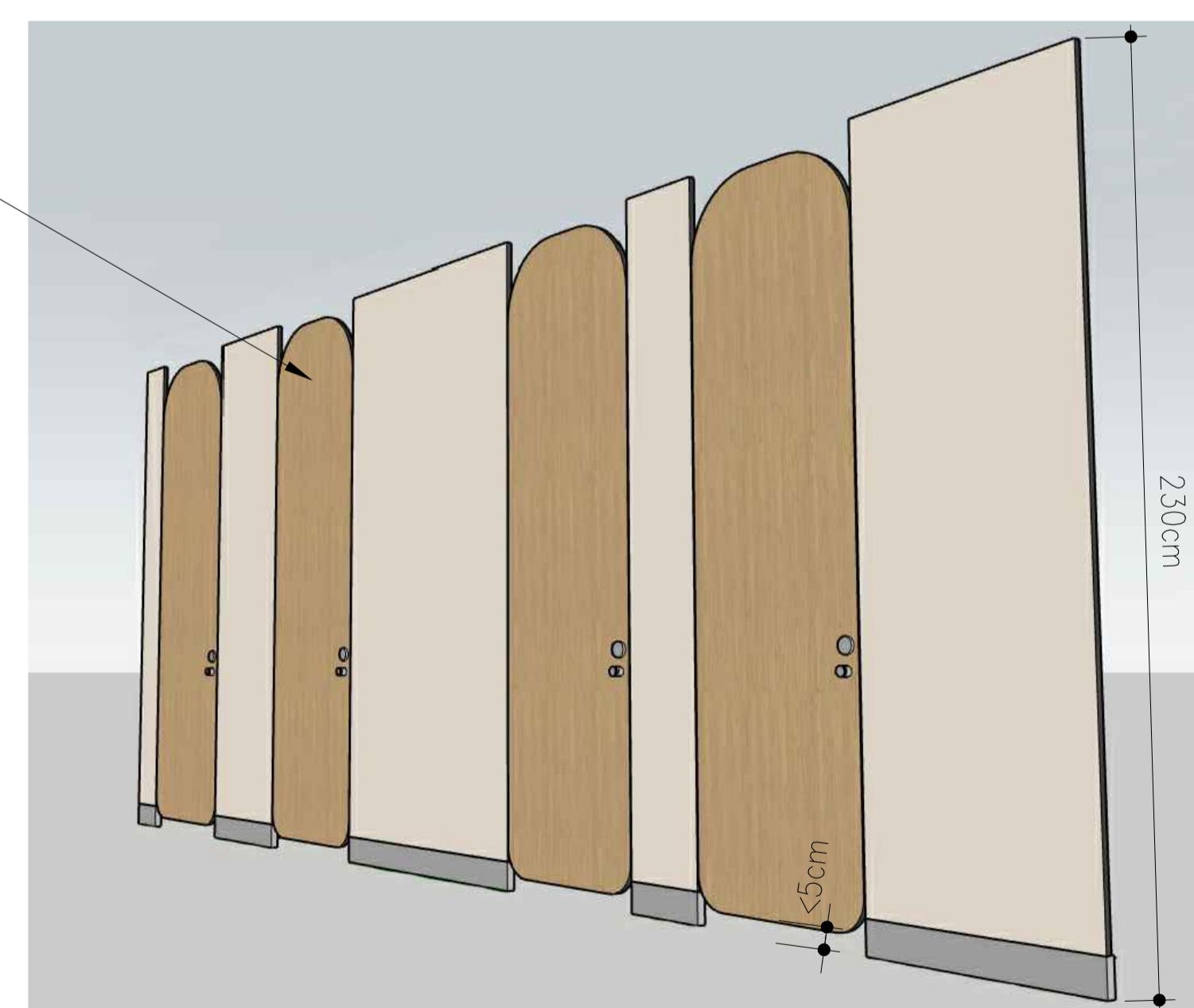
為了室內擁有良好的自然採光，小便斗導擺
隔間設置高度200cm，以改善中間狹窄通道明
亮度



空間重新區劃，增加獨立隔間無障礙廁所，並設置性別友善廁所宣導區域作為緩衝空間，提高友善度及使用者隱私性



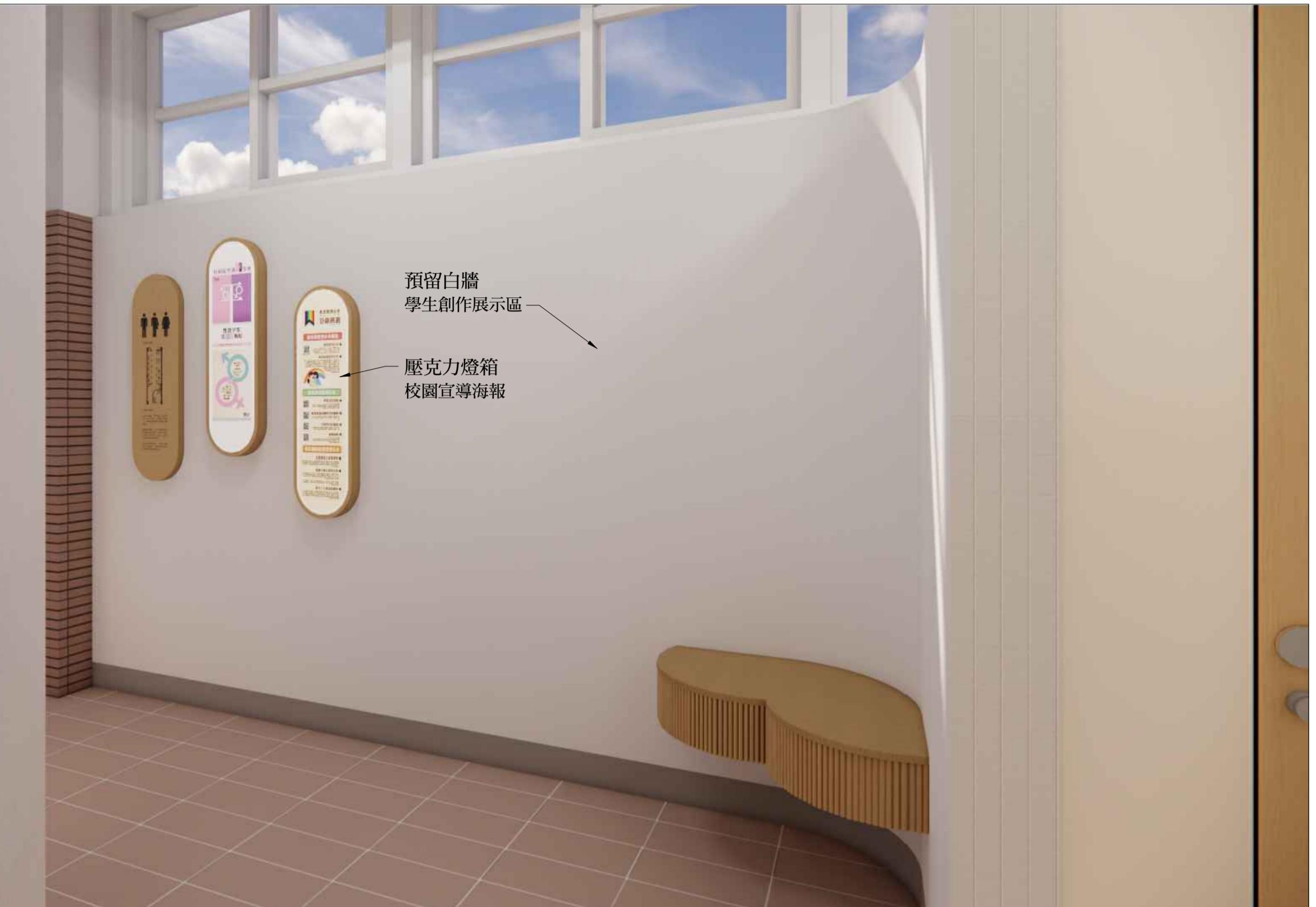
* 童話聚落（圖面僅作為意象供參考使用）





性別友善廁所模擬圖

—1



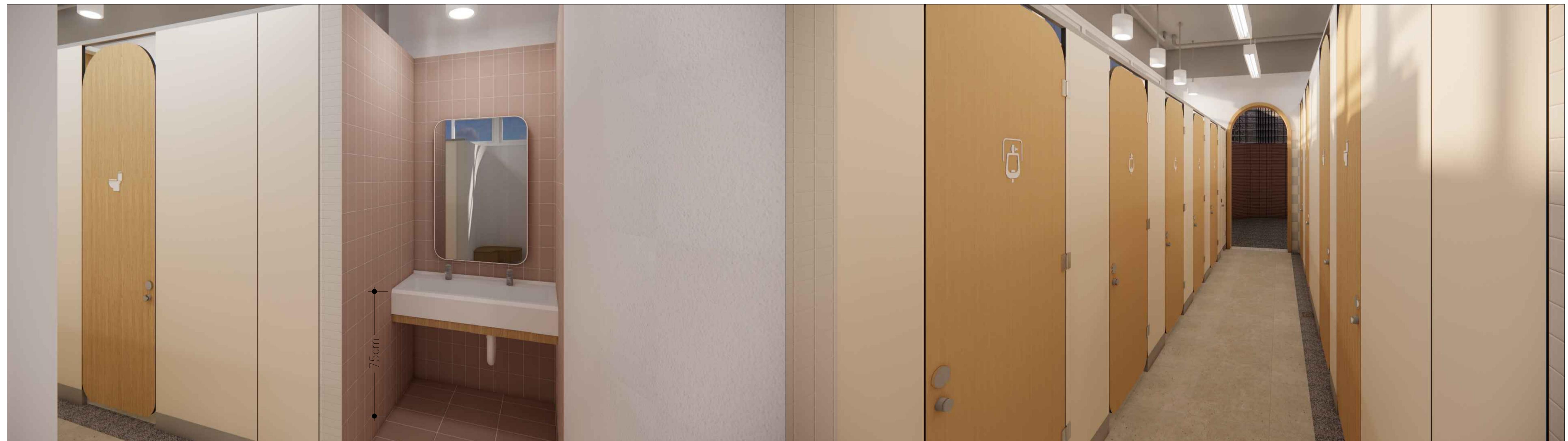
性別友善廁所模擬圖

—2



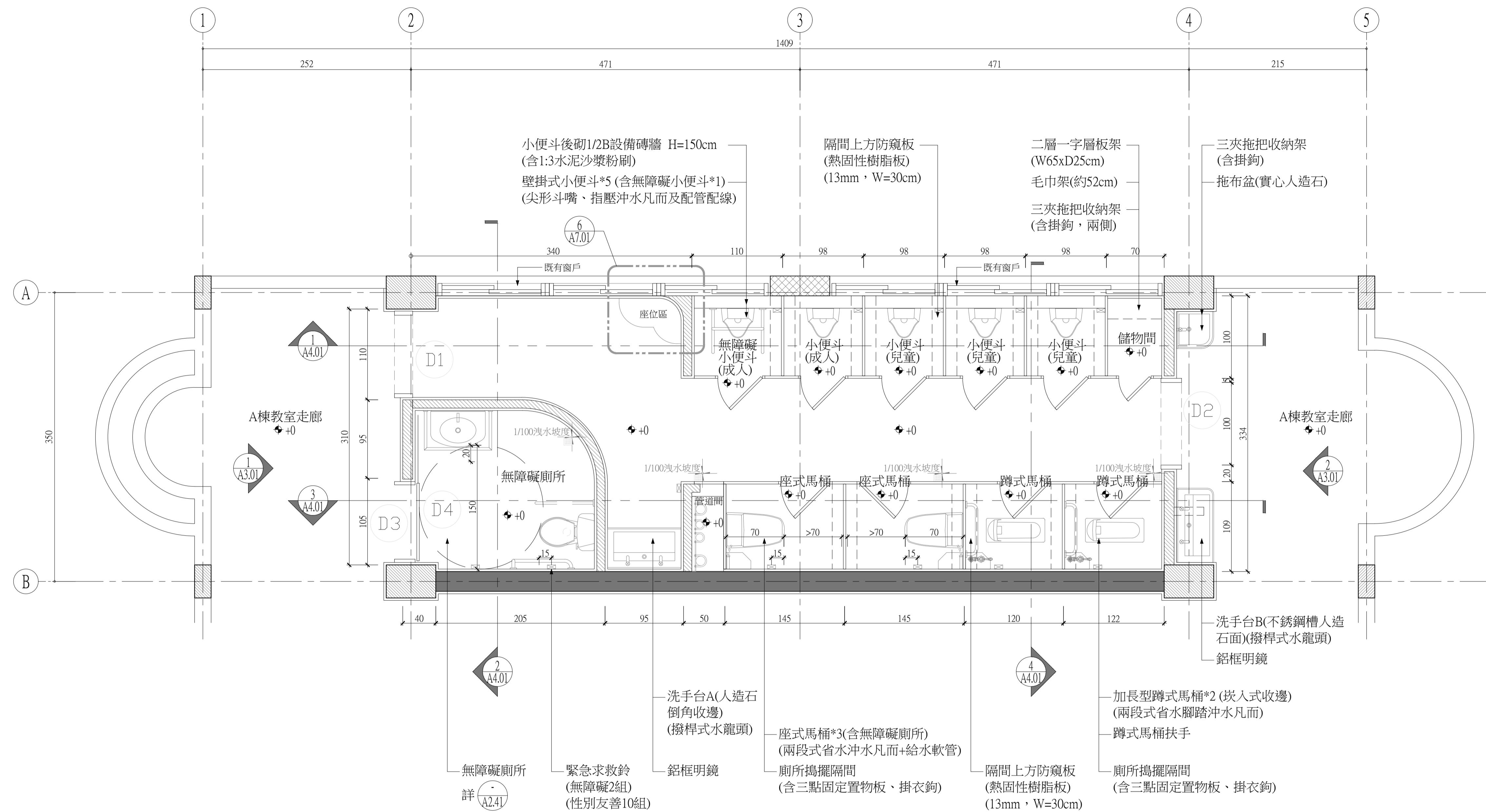
性別友善廁所模擬圖

—3



性別友善廁所模擬圖

—4



衛生設備數量檢討 (依據建築技術規則設備編第37條)

本校A棟 使用人數	男子：187人 女子：178人	合計：365人	
技規#37 中、小學 數量規定	大便器 男子：每50人一個 女子：每10人一個。	小便器 男子：每 30人一個	洗面盆 每60人一個 (每45cm相當一個)
本校A棟 需求檢討	男子： $187/50=3.74\dots4$ (個) 女子： $178/10=17.8\dots18$ (個) 合計： $4+18=22$ (個)	男子： $187/30=6.23\dots7$ (個)	$365/60=6.08\dots7$ (個)
A棟廁所 設置數量	東側小計(本次工程)： $5+6+6+6=23$ (個) (1F) (2F) (3F) (4F) 西側小計： $6+6+6=18$ (個) (2F) (3F) (4F) 合計： $23+18=41>22$...OK!	東側小計(本次工程)： $5+7+7+7=26$ (個) (1F) (2F) (3F) (4F) 西側小計： $10+10+10=30$ (個) (2F) (3F) (4F) 合計： $26+30=56>7$...OK!	東側小計(本次工程)： $4+5+5+5=19$ (個) (1F) (2F) (3F) (4F) 西側小計： $4+4+4=12$ (個) (2F) (3F) (4F) 合計： $19+12=31>7$...OK!

衛生設備空間尺寸檢討 (依據114-116年公立國民中小學老舊廁所整修工程計畫核定說明會簡報)

小便斗區	無障礙隔間寬度：110cm > 100cm(中心線左右各50cm)...OK!
	一般隔間寬度：98cm > 80cm(中心線左右各40cm)...OK!
	隔間深度：100cm
	隔間高度：190cm(設置至既有窗戶下緣)，門板下緣離地面=3cm
	設備牆尺寸：W=15cm，H=120cm...OK!
座式馬桶	隔間寬度：145cm(馬桶前淨空間>70cm...OK!) 隔間深度：109cm>100...OK! 隔間高度：230cm...OK!，門板下緣離地面=3cm
蹲式馬桶	隔間寬度：120cm...OK! 隔間深度：109cm>100...OK! 隔間高度：230cm...OK!，門板下緣離地面=3cm

一層設計平面圖(性別友善廁所)

A1 : S:1/30  分間牆1/2B 磚牆
A3 : S:1/60 外牆15cm RC牆

D1	金屬烤漆門	平面位置	1F-性別友善廁所北側入口	門框樣式		D2	金屬烤漆門	平面位置	1F-性別友善廁所南側入口	門框樣式		D3	金屬烤漆門	平面位置	1F-無障礙廁所門外框	門框樣式	
尺寸	105 x 235 cm	尺寸	110 x 235 cm	尺寸	98 x 215 cm	尺寸	94 x 215 cm	尺寸	80	尺寸	22	尺寸	80	尺寸	105	尺寸	226
備註 1. 圖面所示之FFL，係指裝修完成面。 2. 牆壁開口處補強責任施工。																	
W1	金屬烤漆窗	平面位置	2-4F-北側洗手台區	門框樣式		W2	金屬烤漆窗	平面位置	1F-無障礙廁所	門框樣式							
尺寸	41 x 111cm	尺寸	直徑66cm	尺寸	20	尺寸	20	尺寸	20	尺寸	20	尺寸	20	尺寸	20	尺寸	20
備註 1. 圖面所示之FFL，係指裝修完成面。 2. 牆壁開口處補強責任施工。																	

門窗表

A1 : S:1/50 A3 : S:1/100

—1

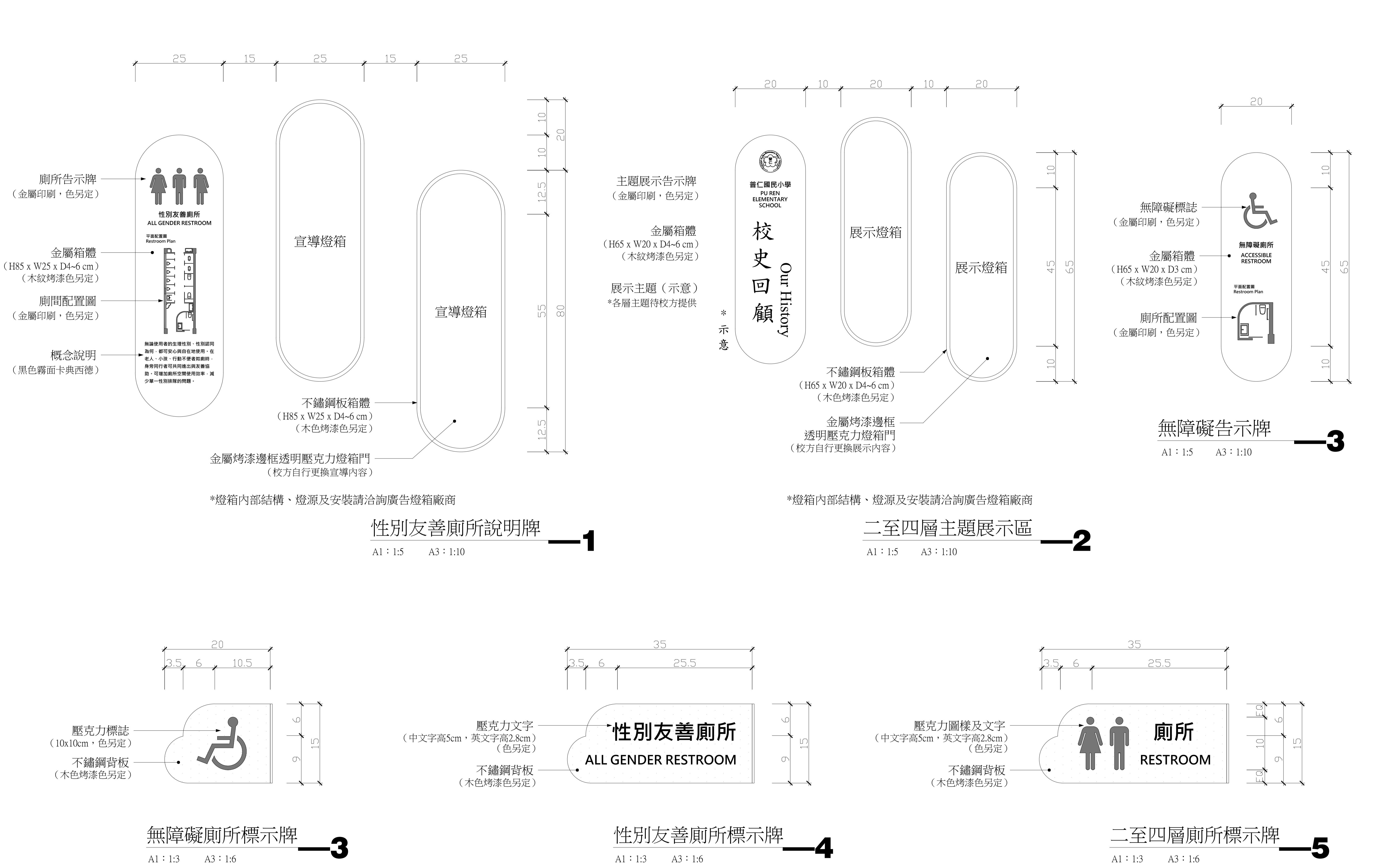
名稱	座式廁間標誌	材料	2mm厚壓克力	名稱	蹲式廁間標誌	材料	2mm厚壓克力	名稱	無障礙小便斗廁間標誌	材料	2mm厚壓克力	名稱	小便斗廁間標誌	材料	2mm厚壓克力	名稱	掃具間標誌	材料	2mm厚壓克力
位置	中心離地坪完成面145cm	尺寸	約 5cm x 5cm	位置	中心離地坪完成面145cm	尺寸	約 5cm x 2cm	位置	中心離地面145cm	尺寸	約 4cm x 5cm	位置	中心離地面145cm	尺寸	約 3cm x 5cm	位置	中心離地面145cm	尺寸	約 5cm x 5cm
顏色	白色	數量	14	顏色	白色	數量	8	顏色	白色	數量	1	顏色	白色	數量	4	顏色	木色(待定)	數量	4

擣擺標示設計圖

A1 : NTS A3 : NTS

—2

梁文玲建築師事務所	桃園市中壢區龍岡路三段243巷73弄21號 TEL:(03)4280114	繪圖 DRAWN BY S:1/50	比例 SCALE (A1) S:1/100	比例 SCALE (A3) S:1/100	桃園市中壢區普仁國民小學	圖名 TITLE 門窗表及擣擺標示設計	圖號 DRAWING NO. A6.01
		設計 DESIGN BY 114/12/01		日期 DATE 114/12/01	A棟東側廁所整修工程		D:\SXR\建築\01 案件\03 DATA\A11410_桃園市中壢區普仁國民小學東側廁所_整修工程_公共工程\1.業務發展\1.發包圖說和文件\A1.01_1141105_細部設計.DWG



繪圖 DRAWN BY	比例 SCALE (A1) S:1/5	比例 SCALE (A3) S:1/10	桃園市中壢區普仁國民小學	圖名 TITLE.	圖號 DRAWING NO.
梁文玲建築師事務所	桃園市中壢區龍岡路三段243巷73弄21號 TEL:(03)4280114		A棟東側廁所整修工程	指標系統詳圖	A7.04
設計 DESIGN BY		日期 DATE 114/12/01			