

DISCOVER HUALIEN

2024 花蓮限定 →

數學有感

◆ 動手玩的數學互動展 ◆

NUMERACY EXHIBITION

緣起

花蓮分別在 111 年的 3 月和 9 月舉辦了兩屆動手玩的數學巡迴展，由宜昌國小和玉里國中兩校，擴展成北、中、南三區的巡迴展覽，觀覽人次突破萬人，參觀民眾好評不斷，延續上一次的展覽內容有富里米產量、原住民編織藝術、石梯坪的海岸線測量等在地風土民情，接續到本次展覽包含壽豐鄉鯉魚潭、新城鄉七星潭定置漁場、瑞穗鄉蜜香紅茶、掃叭石柱，客家八音弦樂器及原住民獵人智慧等等，都融入在本次展覽主題，透過親自動手操作，及簡單的方式體驗，培養孩子對身邊事物探索的興趣，發現原來數學就在生活中。

本次展覽時間：113 年 6 月 14 日開展。

展出地點：花蓮縣運動休閒園區遊客中心(花蓮縣吉安鄉中山路一段195號)

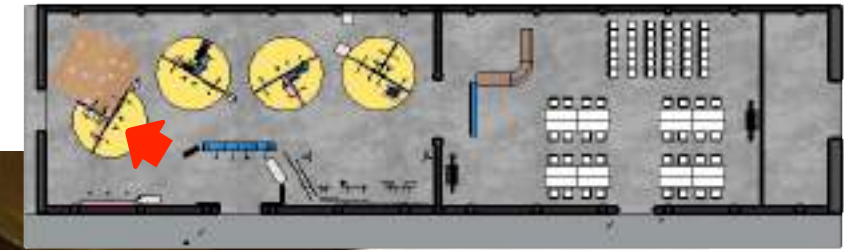
4大主題，12子題

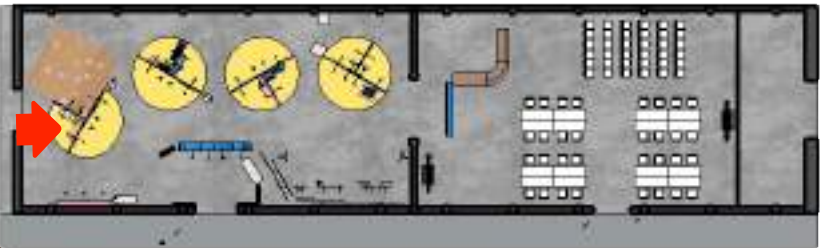


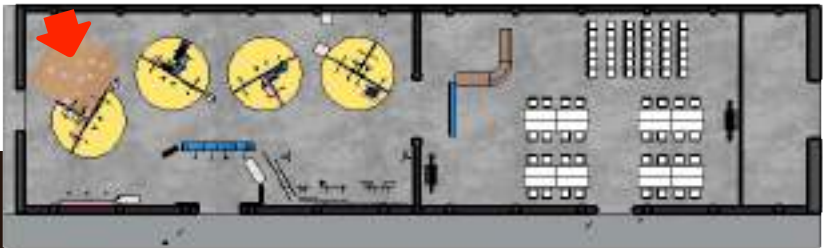
原住民文化			農產與特產		
子題	數學重點	展示手法規劃	子題	數學重點	展示手法規劃
八角風箏	因倍數、互質	靜態展板、 多媒體互動	稻米	圖表判讀、不等號、三一律	靜態展板、 多媒體互動
編織	鑲嵌、周長、面積	靜態展板、 互動展件	紅茶茶葉	統計、圖表判讀	靜態展板、 互動展件
狩獵	測量、估計、距離公式	靜態展板、 互動展件	定置魚場	面積、體積、速率	靜態展板、 互動展件
人文景點			自然景觀		
子題	數學重點	展示手法規劃	子題	數學重點	展示手法規劃
慶修院	機率	靜態展板、 多媒體互動	北回歸線	角度	靜態展板、 互動展件
掃叭石柱	比例、指對數	靜態展板、 互動展件	鯉魚潭	面積	靜態展板、 互動展件
閩客文化	比例	靜態展板、 互動展件	板塊交界	兩圖關係、多圖關係	靜態展板、 多媒體互動

次動線



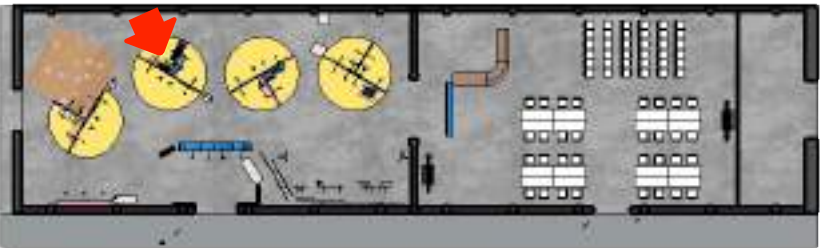
[illegible]

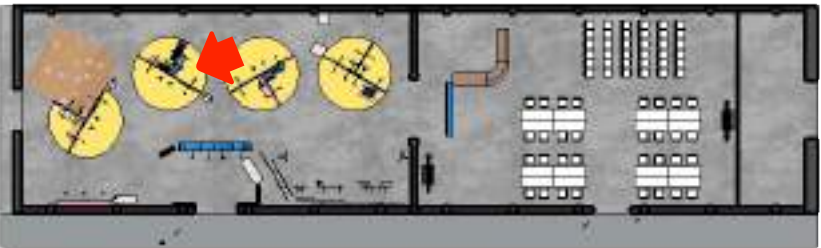


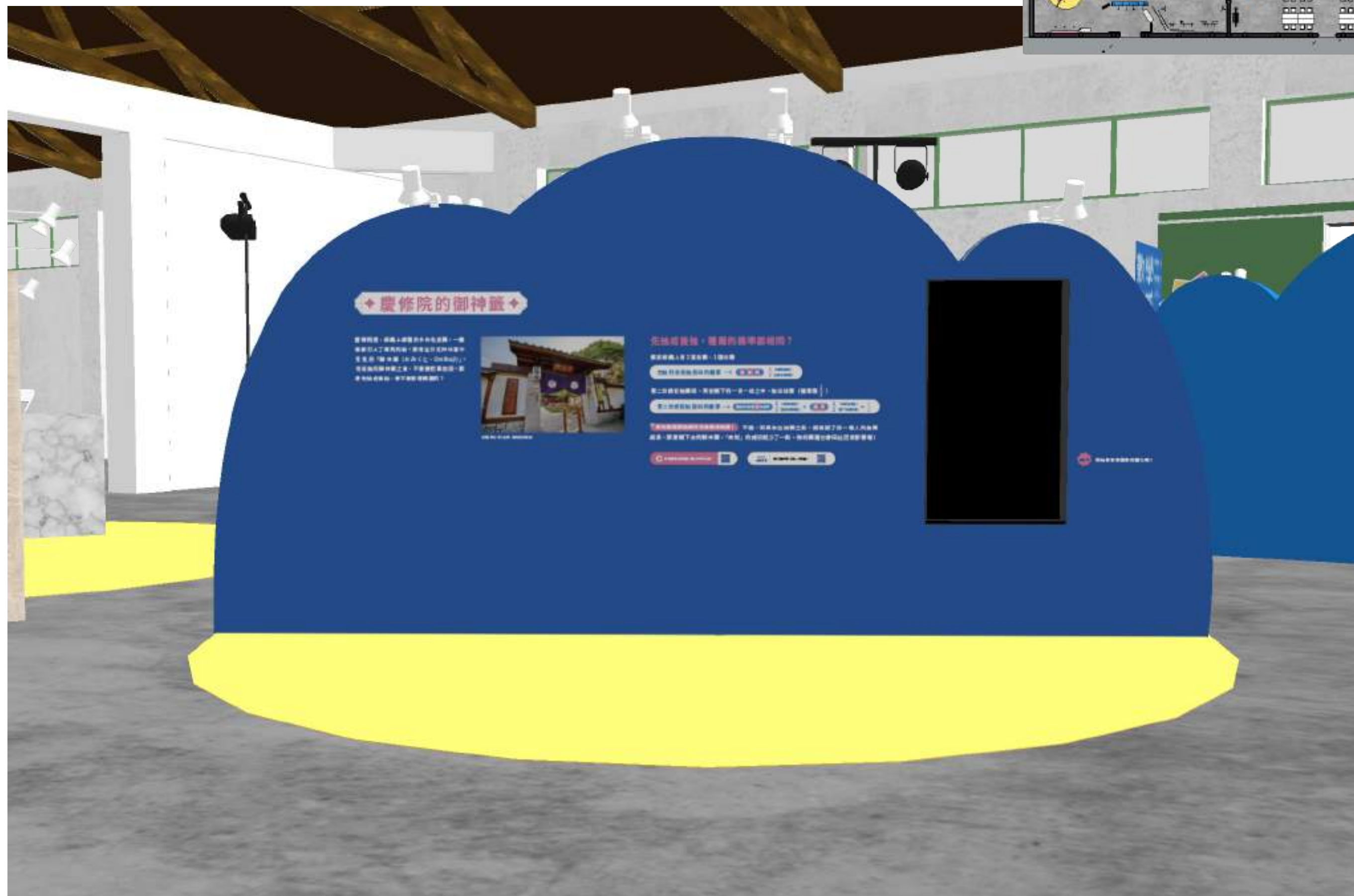
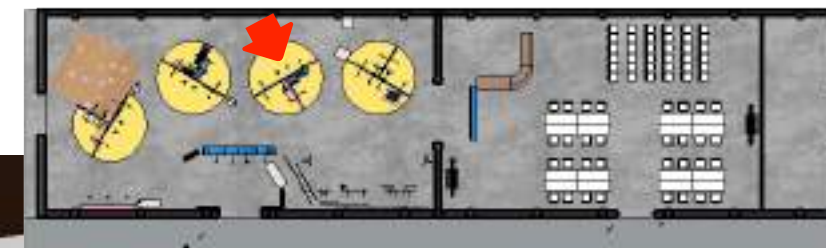




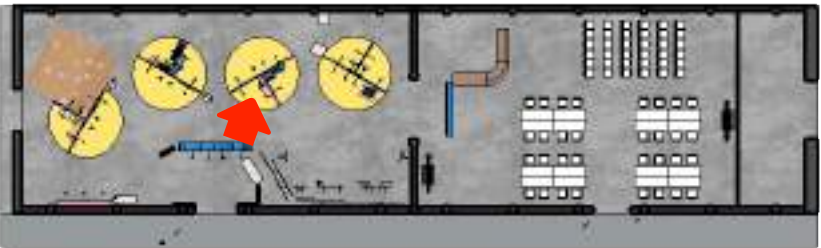
定置漁場

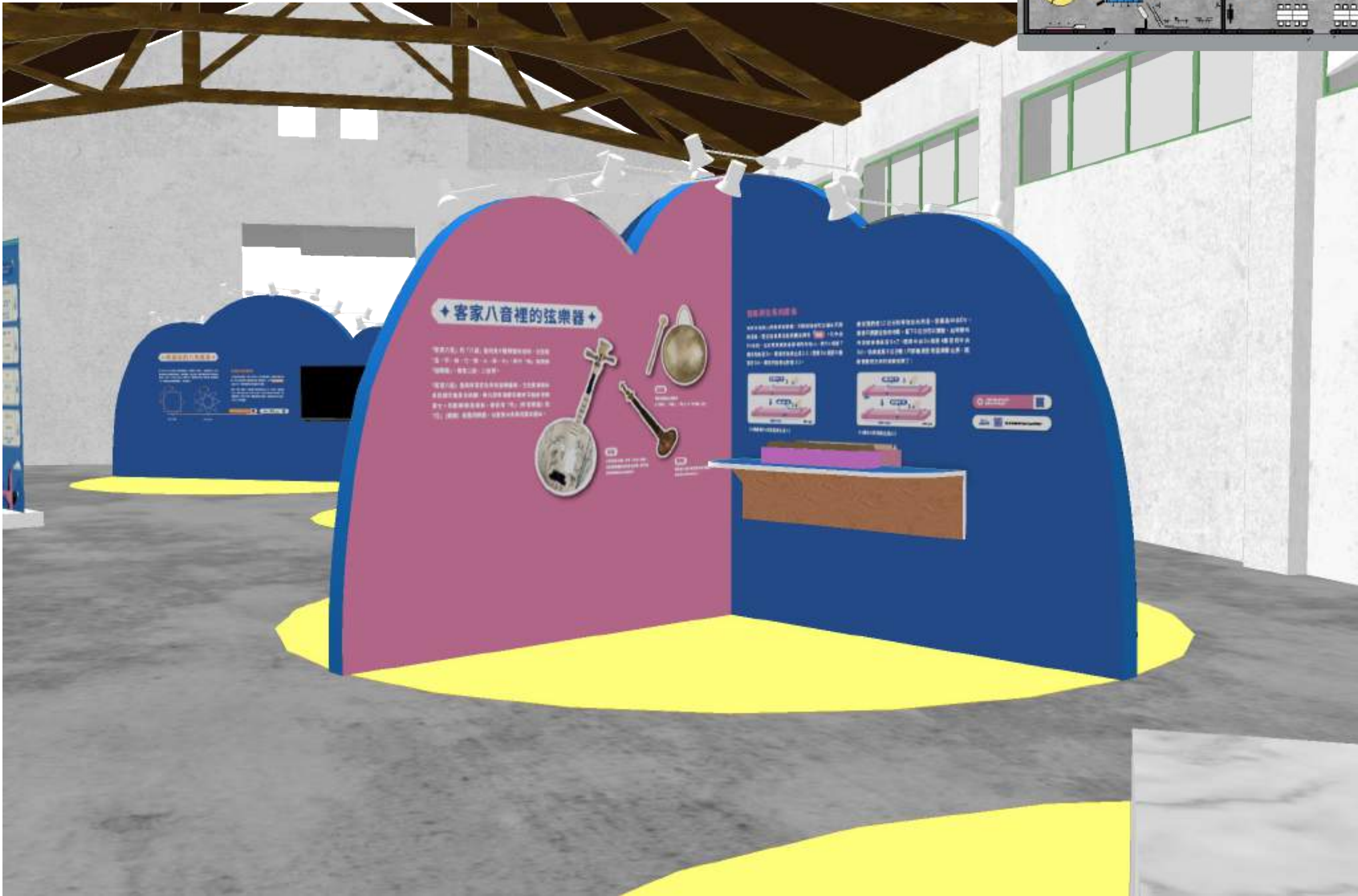
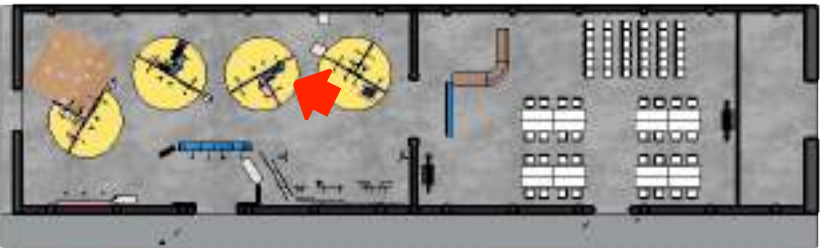




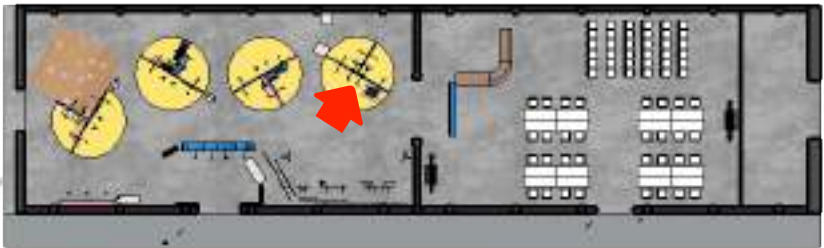


掃叭石柱





板塊交界



北回歸線__日晷靠展板



鯉魚潭

