

將綠化建築帶入校園內的咖啡廳，將咖啡廳內部休閒及用餐區域增大，使咖啡廳內部整體活躍度更進一步，擴大了原本侷限於建築內的休息區，延伸出崇德樓一樓建築外部連接到活力廣場，不僅讓原本只能停車的活力廣場有另一種生機。

-038 張芷嫻 185 劉芷葳-

●基地位置與分析

地點位於中國科技大學崇德樓一樓咖啡廳前方。
優點: 場地寬廣，無障礙物。
缺點: 太陽曝曬，下雨無遮蔽物容易積水，延伸出各種問題，進而造成人們經過及使用上的不便。

總容納人數: 35~40人。
空間使用對象: 學校師生。
使用方法: 休息聊天喝咖啡。

●SDGs

3 良好健康與社會福利



良好健康與社會福利

民以食為貴

-因應大部分現代人生活繁忙，容易飲食不均衡，用餐時間不固定，也容易圖方便而食用加工食品，造成健康上出問題，於是我們以提供原型食物為主，能夠使學生們能有營養均衡。

15 陸域生態



陸域生態

校園咖啡廳內部綠化

-種植台灣原生植物，且多處貼植物介紹標籤，能夠讓人們在用餐中，也能看見台灣所擁有的植物。

13 氣候行動



利用氣候變化

晴天雨天都是好天

-外部延伸部分設置天窗，周圍種植綠植，使自然光照射於餐廳內部，讓室內節約電能，能有與自然更加接觸，也使天窗旁的植物有充分的太陽照射。下雨時，透過天窗回收雨水外也能澆淋天窗旁的植物。

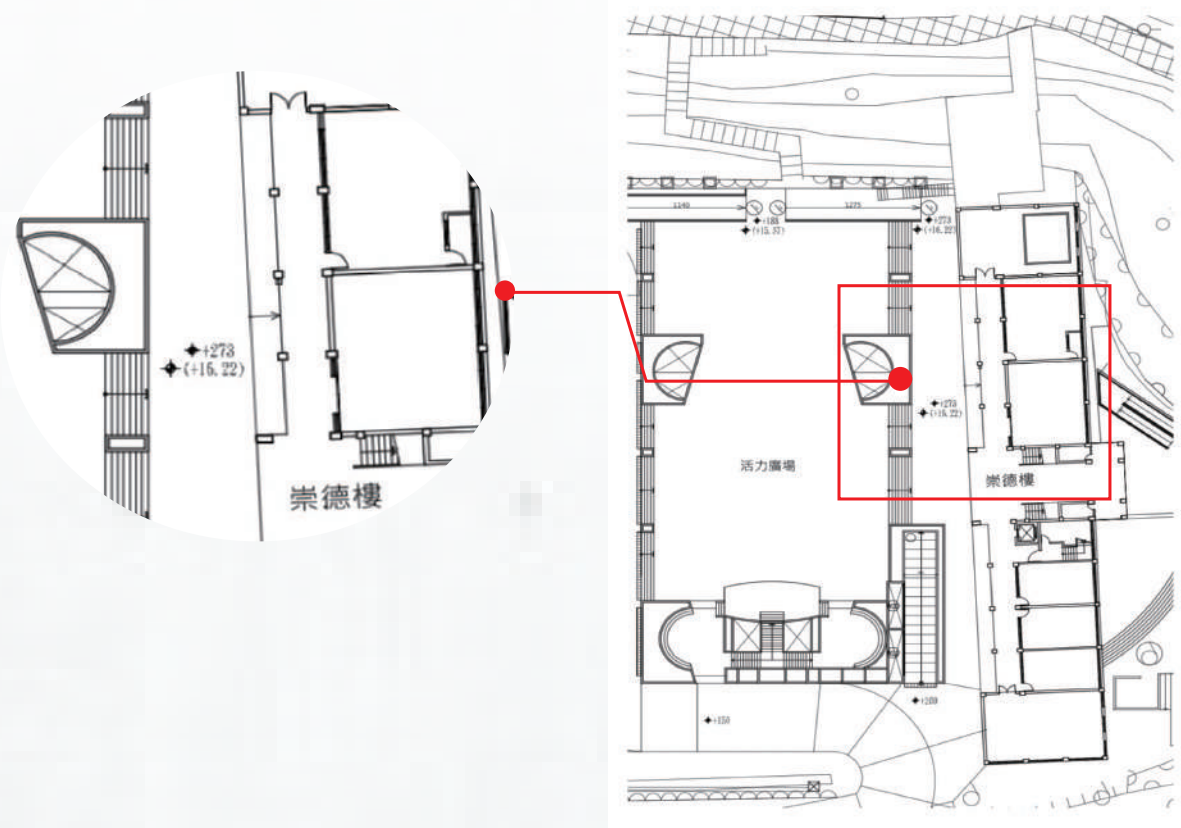
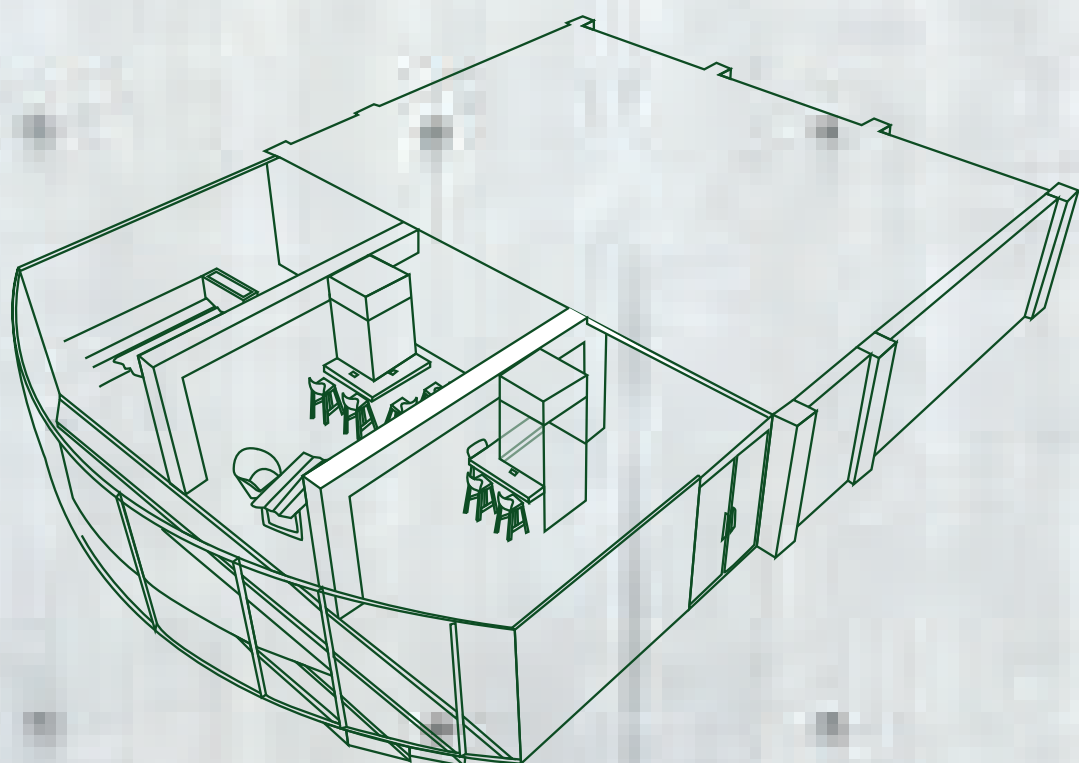
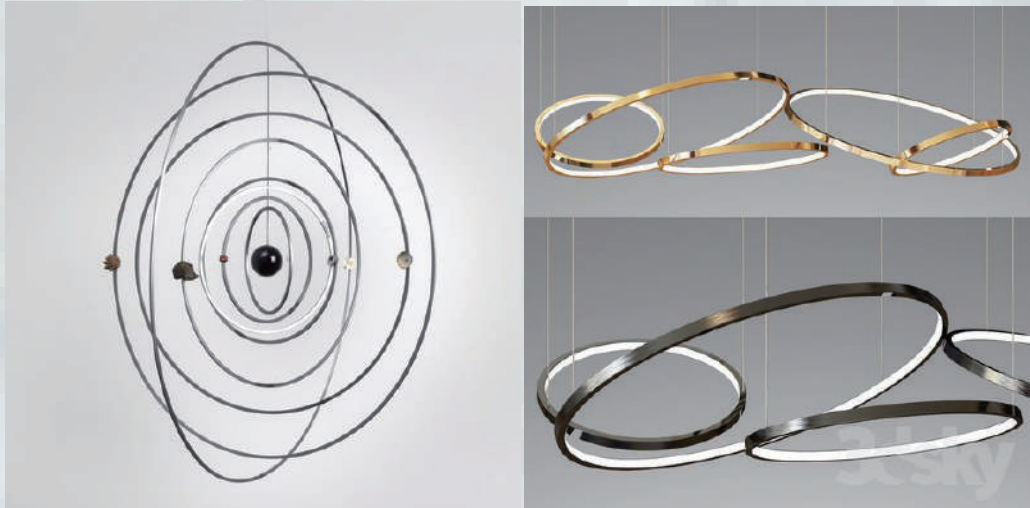
●靈感參考建築



參考之建築物位於台北市信義區信義遠東A13前的APPLE直營店。因建築外觀有著圓弧形及落地玻璃外觀很符合，此項的外觀想法範例

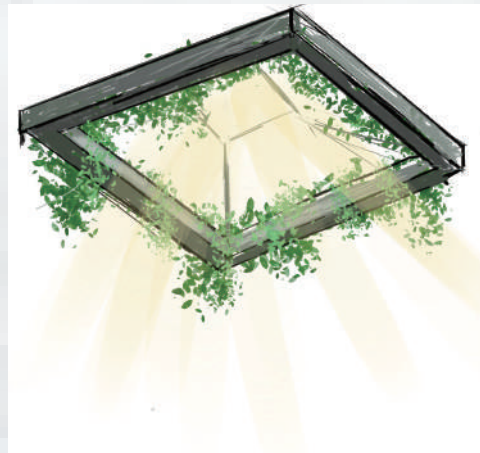
●外觀設計參考

因校園多半建築設計都以方形為主，想設計一款圓弧造型的外觀，咖啡廳休息觀賞區。

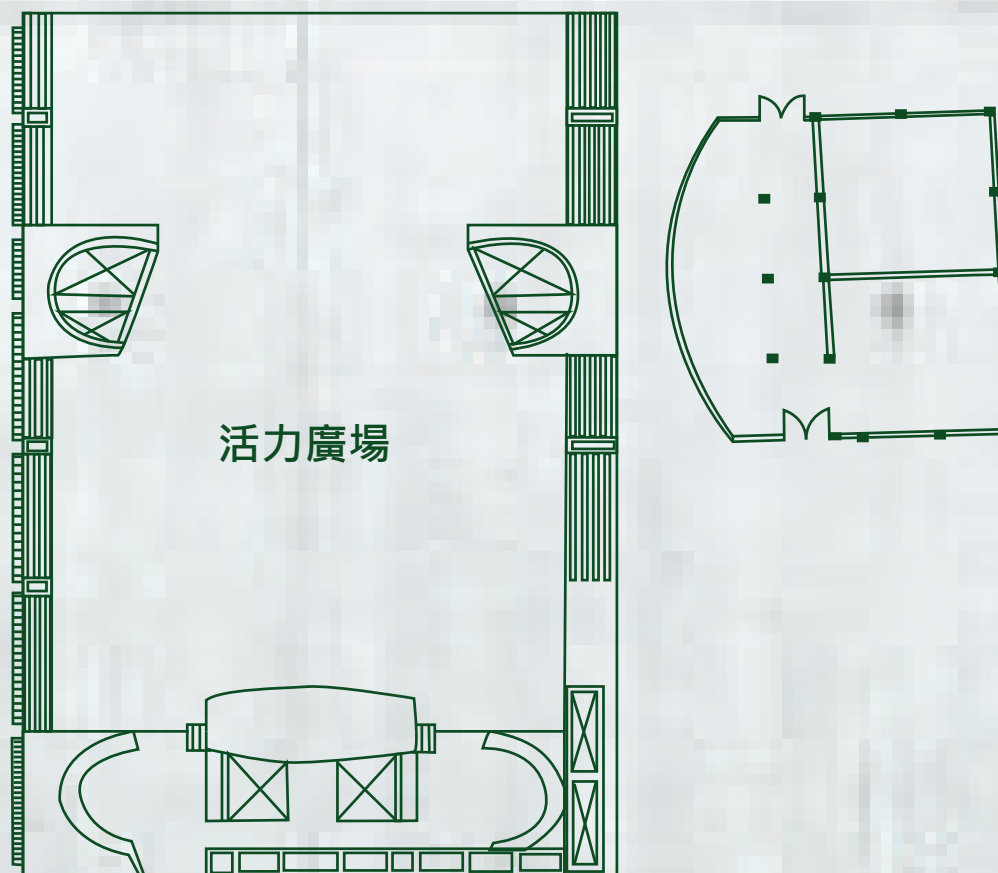


天井窗設計圖

利用太陽與雨水，除了讓內部空間明亮許多，下雨也能灌溉植物。



未食用完的食物也能變黑金，當植物的養分，達到循環種植蔬菜的概念。



我們所使用的顏色是能夠讓我們感到放鬆，放慢步調的色彩，讓整體空間舒適感提升，也與我們材質的色彩去做搭配。

空間內部材質使用木質、石頭、及清水模，這三種材質能更接近大自然，木質耐看、溫暖、舒適，與其他兩種材質形成互補，讓整體空間有不同層次感。



GC4210-4



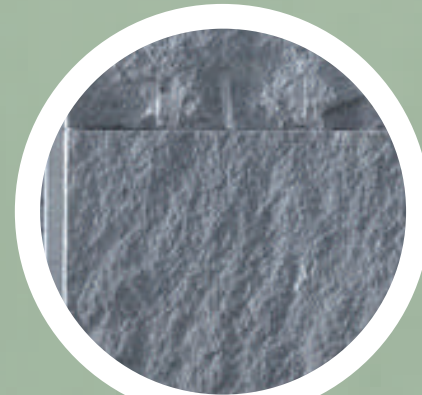
NN2520-3



NN1390-2



木質



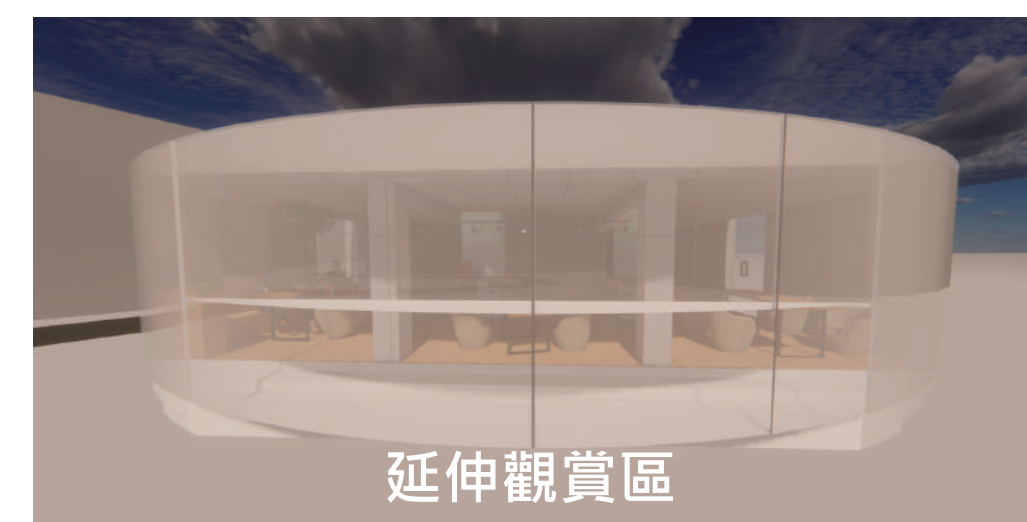
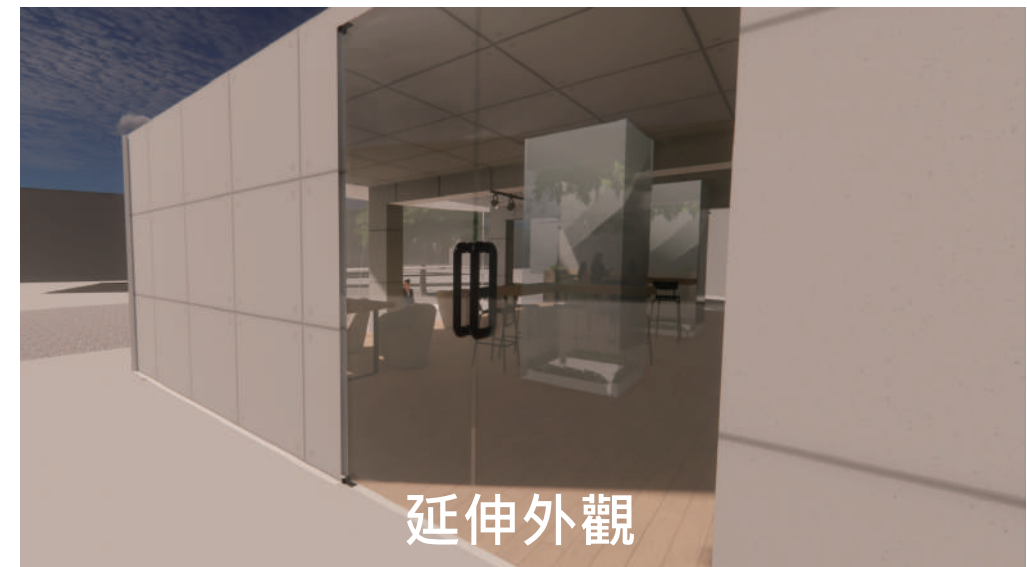
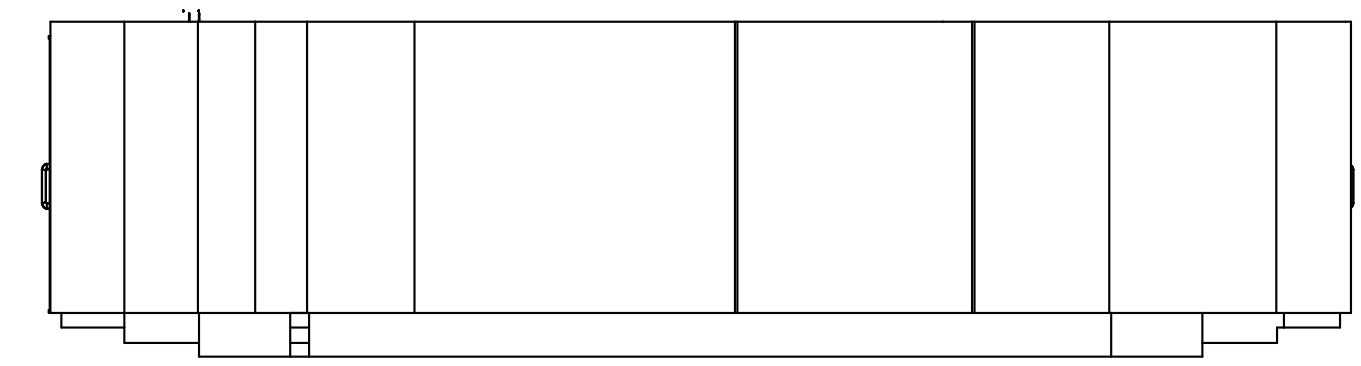
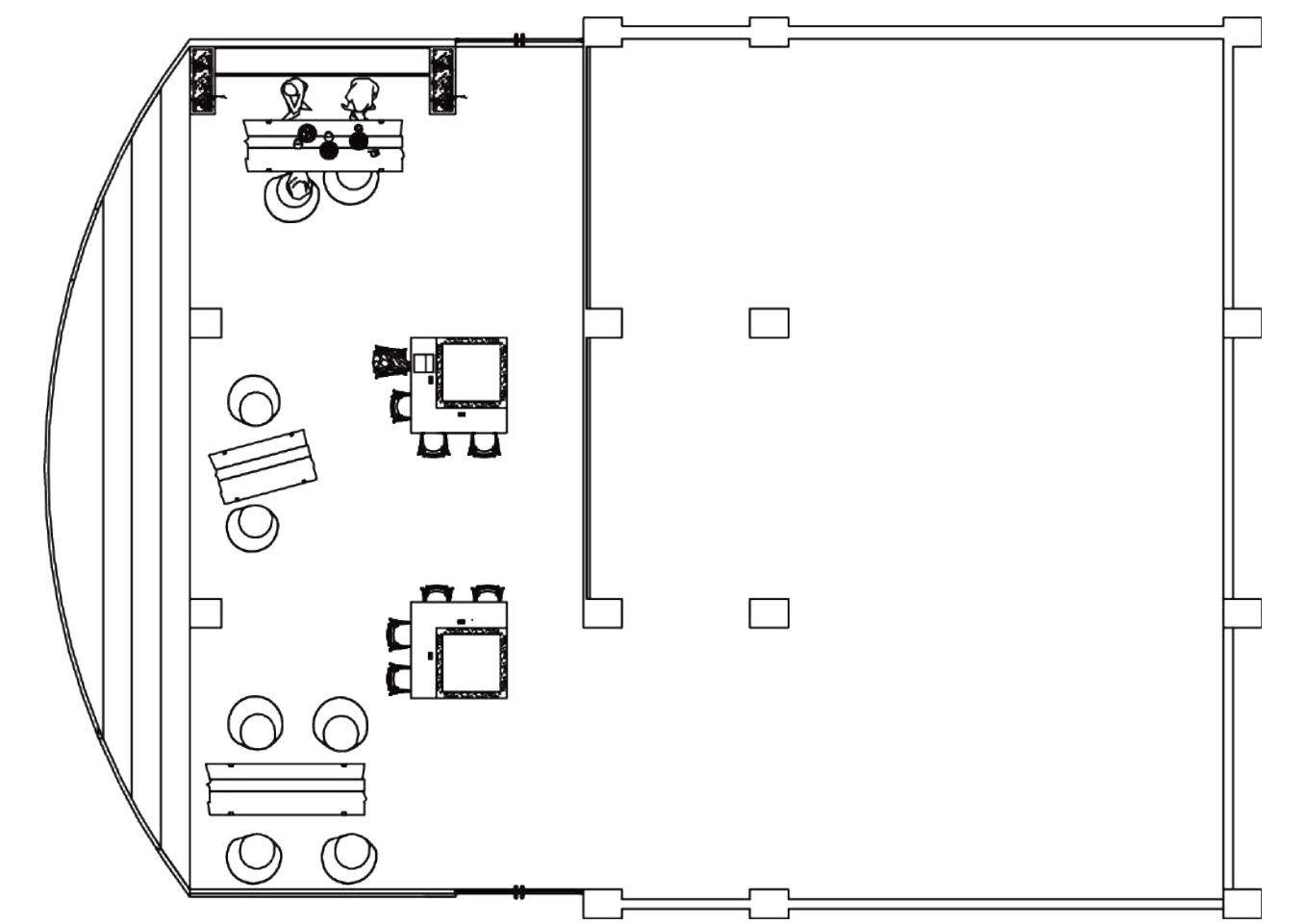
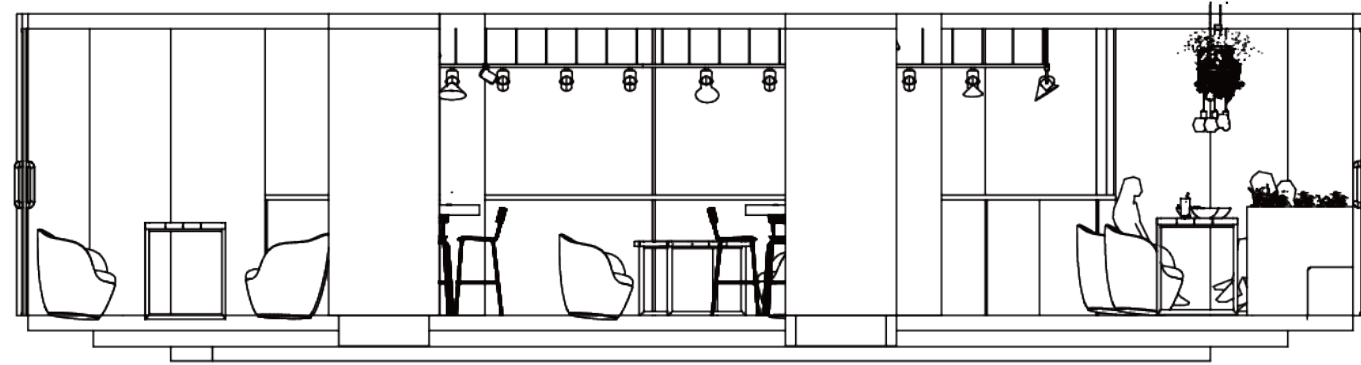
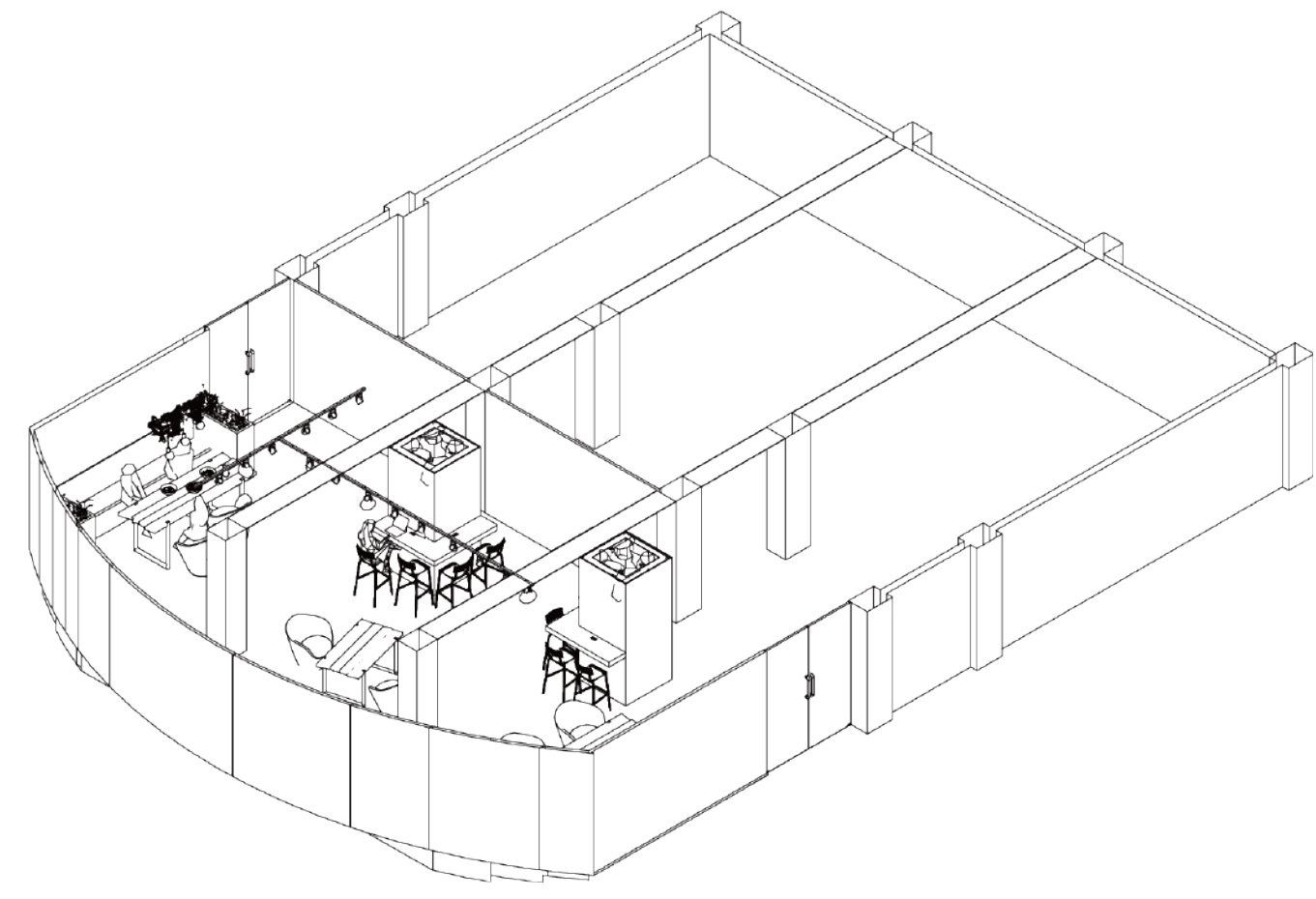
石頭



清水模



MOO



外面延伸座位區



天窗



半月型休息區