

## 創意 高密度烏托邦

得獎者：

崑山科技大學空間設計系

郭柔萱/李昶瑜

設計概念：

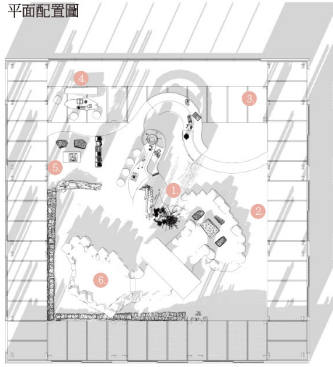


### 高密度的烏托邦



以「大庭院」為設計出發，將室外空間帶入室內，打破既有空間的界定，在高密度城市裡給人喘息的一隅。將中島廚房放置公共區域的中心位置，迴廊圍塑主體，讓家人的注意力回歸到彼此身上，藉由不同高低視點環顧四面不同主題的景色，這裡成為家庭機能最核心的主控空間。透過軟性元素與科技連結，循環流動的水流與庭園造景結合AR創造室內四季情境，現實和虛擬材質的轉換營造人們生活的真正渴求，讓人就如同親歷在大自然裡煮食用餐。

平面配置圖



1 料理區



2 用餐區



3 小孩遊戲區



4 祖孫交流區



5 家庭聚點

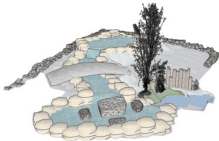


6 AR造景區



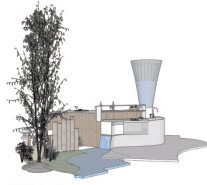
環狀圍爐布局

迴廊圍爐中心廚房空間，讓注意力回歸到家人身上，廚房成為家庭機能最核心的地方。



情境擴增實境

藉由AR設備創造高互動和真實感的虛擬三維環境，依照不同飲食更換情境，增添使用者感官。



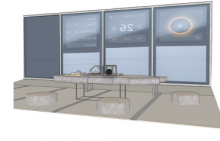
循環省水系統

水資源透過過濾系統再利用，其中一部分的水，流向低水槽，方便滑溜拖地；另一部分於造景下設置微溼水噴發電機做為夜間光源發電，並回饋於城市。



智能變頻冰箱

伸降功能方便存取食材，透過面板顯示了解冰箱內容物及新鮮度，且提供食品在線購買，送貨到府。



高科技玻璃屏幕

玻璃面可隨時感溫調節透明度遮光，打開螢幕後成為電視屏幕。



智慧物聯網互動

安裝攝影機與感應器辨識桌上擺放食材，電腦辨別接收桌上擺放儲食和物品，依照需求設計調理相關食譜。

