

銅獎 GREEN LOOP

得獎者：

中國科技大學室內設計系

洪懷智

中原大學室內設計系

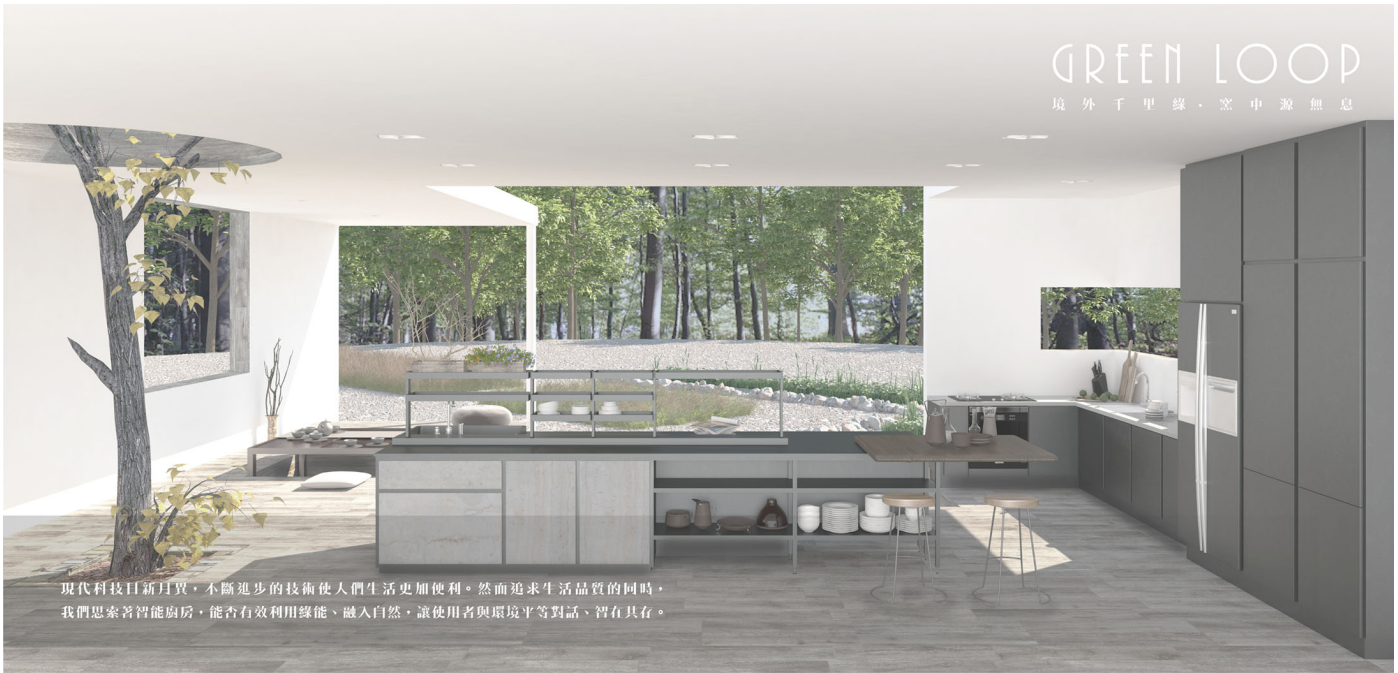
張詠喆

設計概念：

現代科技日新月異，不斷進步的技術使人們生活更加便利。然而追求生活品質的同時，我們思索著智能廚房，能否有效利用綠能、融入自然，讓使用者與環境平等對話、智在共存。空間主要強化在廚餘轉換利用及廢水處理循環。廚餘轉換機制將剩餘食物處理轉為肥料供菜園施肥使用，二次處理過濾後轉為魚蝦飼料進入魚菜共生循環中。利用水循環及廚餘的轉換在能量與食物的循環中生生不息，為了能有效節電，將客廳廚房空間移至室外，太陽能板的設置，供給廚房部分用電，開放式空間不但有舒適的自然光代替燈光，空氣循環也讓使用者更加自在，配合著智能設計，過著自給自足的生活。除創造舒適餐廚空間，利用智慧與科技整合人因使用且回饋自然，讓廚房不再僅止於空間名詞，而在自然界中扮演著動詞，使能源不斷循環、生生不息。

評審評語：

對於友善環境有很好的著墨，以人與自然共存共生為基礎，整體空間配置和諧地與大自然融合一體，跳脫「廚房」字面狹隘的定義；科技智慧運用在綠能及循環系統上，具有特色與創意，如能再加入更豐富的设计風格以及科技元素會讓此作品更加分。



GREEN LOOP

境外千里綠 · 空中源無息

現代科技日新月異，不斷進步的技術使人們生活更加便利。然而追求生活品質的同時，我們思索著智慧廚房，能否有效利用綠能、融入自然，讓使用者與環境平等對話、智在共存。

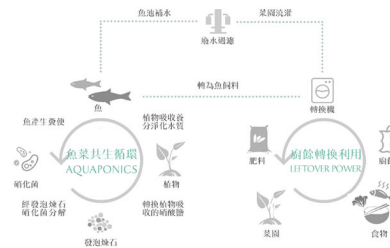


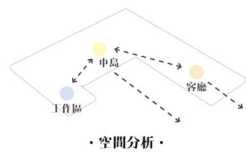
空間發想

創造舒適養育空間，並利用智慧與科技整合人因使用且回饋自然，讓廚房不再僅止於空間名詞，而在自然界中扮演著動詞，使能源不斷循環、生生不息。

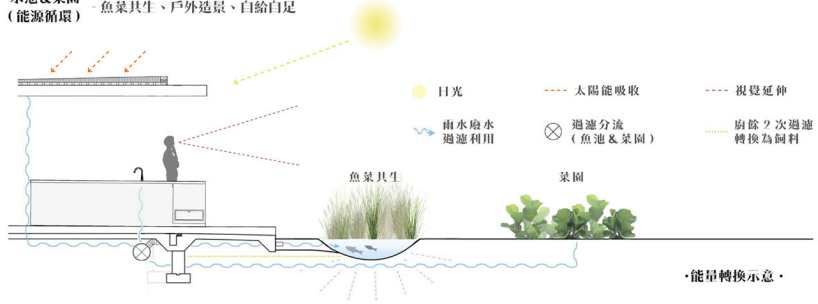


概念執行





- 作業烹調 ● 用餐休憩
- 養心賞景 --- 動線規劃
- 樹&屋頂 (天花開孔)** - 順應基地、引入光線、增添綠意
- 中島 (機能結合)** - 機能結合、慢活食飲、器皿收納
- 客廳 (茶席置放)** - 湖茶品茗、或坐或臥、靜心思慮
- 工作區 (適意烹調)** - 開窗通風、閒意料理、廚餘利用
- 地坪 (動靜上下)** - 區域整合、模糊邊界、空間延展
- 水池&菜園 (能源循環)** - 魚菜共生、戶外造景、自給自足



碎石鋪面

·空間分析·