

## 佳作-LIFE

### 得獎者：

銘傳大學商品設計系  
林青璇/沈筠庭

### 設計概念：

我們以「核心家庭」為主要家庭形態發想，設計出「LIFE」這款中島設計，現今社會生活忙碌，為了讓大人能夠在廚房忙碌時，同時顧及孩子，若為年紀較小的更需要時時看著，或者與孩子一起聊天增進家人之間的感情，希望這款中島不僅便利，也讓全家人的生活因中島而有更多互動，所以取名為「Life」。除了中島這個核心概念，智能垃圾桶、出風設計、智能觸控面板等等，皆為主要設計。我們將中島結合垃圾桶，並使用無封塑膠袋及腳踏板感應，一方面在要收垃圾時一按即可，垃圾袋自動封口裁斷，另一方面丟垃圾時不用騰出時常忙碌或油膩的手，依然能輕鬆打開垃圾桶，保持整個流理台的整潔。智慧觸控面板包含日期時間、垃圾量顯示，垃圾桶開關，並且可以控制紫外線燈與出風口的開關和時間，監控整體洗手槽的細菌量、濕度，當使用者打開出風開關時，能使出風處杯子、碗盤、抹布等等快速乾燥而不發黴，希望讓使用者享受科技的便利，也能同時擁有質感生活。

# LIFE

## 質感科技 · 智慧中島 · 核心家庭

一個不同以往的開放式廚房，增進家人之間的互動，解決廚房發霉、細菌、垃圾桶的問題。



DIM: 2000x700x950 mm

### 智能觸控面板

面板能控制流理台部分功能，包括開關出風口、調節紫外線燈，查看垃圾量、細菌量以及濕度等等，並計算功能所需的時間，讓使用者在操作時更加方便順手，享受科技的便利，也能同時擁有質感生活。



### 出風設計

設計為底部加深，並帶有氣孔的工作檯面，開啟開關使氣孔出風，放上碗盤以及抹布，能快速使其乾燥而不發霉。

### 可調整軌道砧板

將計時器、電子秤與砧板結合，在砧板上直接使用，不僅讓檯面乾淨，並省許多空間。



### 紫外線殺菌

利用紫外線，讓水槽達到消毒殺菌的效果。

### 智能垃圾桶

中島結合垃圾桶來保持流理台的整潔。垃圾桶裡加裝重力彈簧，讓垃圾的重量來決定垃圾袋的長度，而內部設計封口機，則可快速封閉垃圾袋。

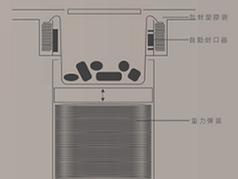
使用腳踏板輕壓，讓垃圾門自動打開。



在控制面板上按OUT，側邊的垃圾門即開啟。



拉出垃圾桶，則可快速提出垃圾。



### 封口過程

