

## 創意獎 Immediate-live well內嵌式烘碗機

### 得獎者：

銘傳大學商品設計系

李嘉滢、石涵文

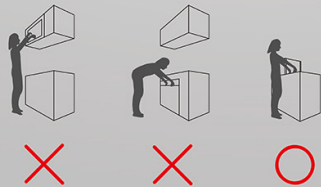
### 設計概念：

## Immediate-live well

### 內嵌式烘碗機



現有家庭式烘碗機多半為懸掛式或落地式設計，在操作上，使用者需要以抬舉或是彎腰的方式將洗好的碗盤移置烘碗機內，對於體型嬌小或是行動不便者是不友善的。因此我們針對此項問題，結合新興的廚房中島設計，將烘碗機內嵌於中島洗手台旁的平面，碗盤清洗完畢後即可放入烘碗機，並在烘乾後需要使用时，便可直接取出擺放至中島前端的餐桌，過程方便省力且可保持流理台面的整潔。



**中島餐桌dining table**  
品味生活，是中島也是餐桌。家人、朋友可以並肩而坐共享美食。



**大理石桌面marble table**  
以大理石為主體的中島餐桌，不僅美觀且結構穩固易清理。



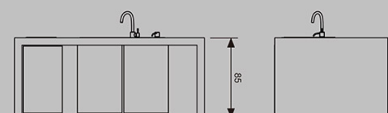
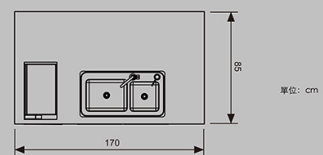
**空間配置space**  
整體中島平台空間配置簡單，內嵌式烘碗機位置方便清洗後收納與拿取餐盤。

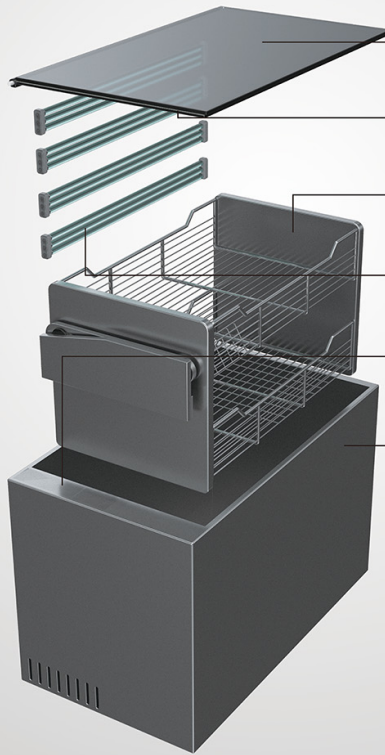


**收納櫃storage box**  
木質外觀收納櫃，提高中島空間利用，方便收納維持桌面整潔。



**內嵌式烘碗機embedded drying machine**  
內嵌於洗手台旁桌面的烘碗機，碗盤清洗完畢後，及時放入一旁烘碗機內。





**強化玻璃蓋**  
透明設計可讓人隨時看到烘碗機裡的烘碗狀況

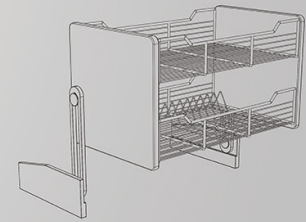
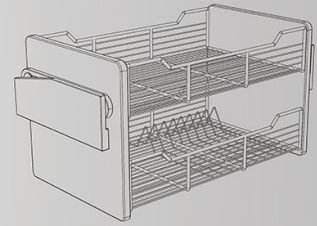
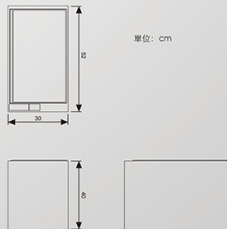
**防蟑膠條**  
可隔絕外面的水氣與蚊蟲

**分離式收納架**  
可上升設計能輕鬆將碗盤放置於架上，再降至烘碗機內

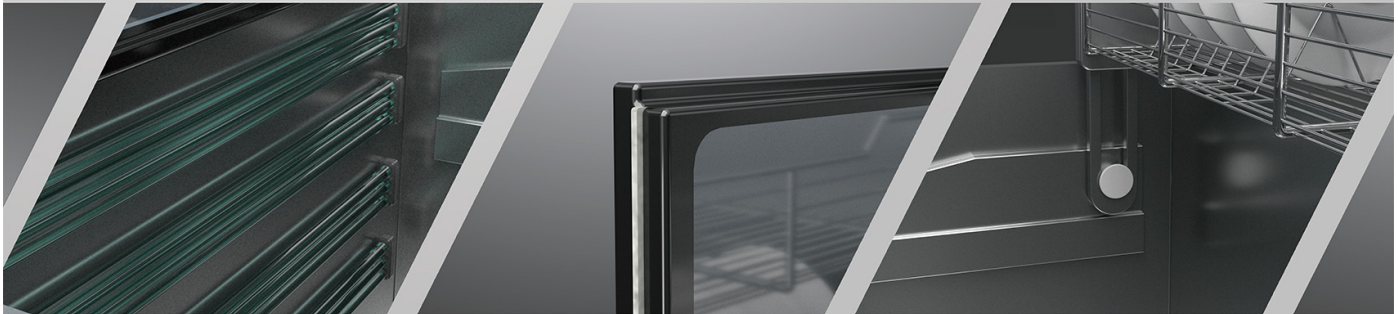
**紫外線殺菌燈**  
利用紫外線照射來達成殺菌的效果

**液晶顯示螢幕**  
輕輕觸控，功能分明好操作

**不鏽鋼外殼**  
簡約金屬外殼，耐高溫且耐用



此分離式收納架採用自動化的升降方式，讓人可以輕輕將碗盤放入碗架，不需要彎腰或舉起雙手。



**電源 on-off switch**

**烘乾時間 time**  
十五分鐘為單位，四段式烘乾時間設定(30/45/60分鐘)，輕觸加號增加烘乾時間，輕觸減號減少烘乾時間。

**烘乾溫度 temperature**  
分為低中高三種溫控，依照不同的餐具材質選擇不同溫度，輕觸H鍵提高溫度，輕觸L鍵降低溫度。

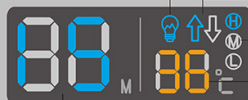
**紫外線殺菌 Sterilization**  
紫外線殺菌功能，可在機器運行中決定是否操作此功能。

**收納架升降 Lifting**  
方便餐具清洗完畢的收納，按鍵調整烘碗機收納架的升降，方便省力，輕觸向上箭頭收納架上升，輕觸向下箭頭收納架下降。

操作螢幕



顯示螢幕



紫外線圖示  
收納架升降圖示  
溫度高低  
溫度  
剩餘時間

