

## 銅獎 House Cloud

### 得獎者：

國立台灣科技大學建築系

陳炯睿

### 設計概念：

在現今的社會裡，常常會有食物安全及衛生問題，在家自己種植物也是現在很熱門的話題，不僅安全也非常衛生，自給自足在家裡就能自己種小型的植物工廠。將雲的形狀轉變為概念化，用兩朵雲組成廚房的工作空間及用餐空間，量體可以旋轉，也可以隨著使用者機能任意旋轉，變化空間的性質及用途，可以是廚房也可以是餐廳也可以是客廳，只需要透過旋轉或是升降，人多時兩朵雲可以進行組裝，將原有吧檯桌變成椅子提供座位，透過雲朵的旋轉塑造出不同的玩味廚房。在雲朵的內部提供了過濾器及洗手台的油水分離器，在每次的洗菜或是洗碗時，水會經由油水分離後，經過活性碳過濾機過濾後，儲存到地下的水槽，每當小型水耕植物(蔬菜)沒水時，可透過虹吸管原理進行補水，經過時10多天可以收成進行食用。每當用完餐時可透過與家人的互動，創造旋轉及搭接出不同的空間用途，每一次都是不同的新體驗，經由這套「House Cloud」廚具讓您與家人創造出家中的歡樂。

### 評審評語：

有別於其他作品，用二個軸心使中島的型態改變，打破空間既定的使用定義，搭配收納工程安排，增加空間使用的趣味。造型、質感、材質都屬上乘作品，同時結合環保概念，具有創意。



## House Cloud

### Concept

#### 現

現今的社會裡，常常會有食物安全及衛生問題，在家自己種植物也是現在很熱門的話題，不僅安全也非常衛生，自給自足在家裡就能自己種小型的植物工廠。

將雲的形狀轉變成概念化，用兩朵雲組成廚房的工作空間及用餐空間，量體可以旋轉，也可以隨著使用者機能任意旋轉，變化空間的性質及用途，可以是廚房也可以是餐廳也可以是客廳，只需要透過旋轉或是升降，人多時兩朵雲可以進行組裝，將原有吧檯桌變成椅子提供座位，透過雲朵的旋轉創造出不同的玩味廚房。

有不同的組合

人多時可以組合

### Plan

調理臺

瓦斯及電陶爐

旋轉吧台及座位區

旋轉吧台及座位區

主工作台下可種植蔬果 2-4小時日光燈照射，水是調理臺的中水進行過濾後流向下方蔬菜區

觸控裝置  
調高低，回收水資訊  
用電量瓦斯計算  
安全迴路

可調整適合的高度，  
可旋轉工作空間及吧台空間

