

| 創意 - 16HOURS

得獎者：

朝陽科技大學 建築系
邱語婕

設計理念：

現代社會越來越往科技方向發展，而且家庭形式也以小家庭居多，夫妻大多是朝九晚五，如果能將廚房貼近一整天的生活，並且加上科技帶來更多方便，為現代人的忙碌做分擔。



16 /
HOURS

設計概念：

現代社會越來越往科技方向發展，而且家庭形式也以小家庭居多，夫妻大多是朝九晚五，如果能將廚房貼近一整天的生活，並且加上科技帶來更多方便，為現代人的忙碌做分擔。

主題：



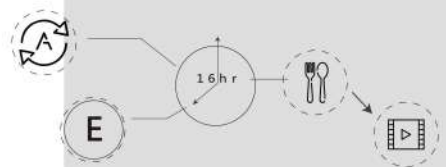
科技



循環



家庭



15/6 HOURS

6:30 鬧鐘對咖啡機運作

7:00 香料抽屜自動打開讓植物曬太陽
+ 電控玻璃自動變色

17:00 香料抽屜收起
自動煮米機啟動 → 洗米水澆花及香料

17:30 冰箱將快過期的食材推至最前排

20:00 地板烘乾 + 掃地機器人



1. 智慧冰箱：雙控開關門，避免手上都是東西開門不方便。在放入新食材時可以在面板上輸入購買的日期，再配合2的食材保鮮通知，將即將過期的食材推至最前排。
2. 中島檯控面板：快要到期的食材會在面板中顯示，並且根據將到期的食材提供食譜，同時也有隱藏式廚餘回收，方便與廚師直接將菜梗果皮等丟掉。
3. 流理檯投影面板：可以根據中島檯控面板提供的食譜及作法同步放映至H樓前的投影面板，方便做飯。
4. 智慧咖啡機：點動手機的鬧鐘，在鬧鐘一響就開始啟動，出門前就可以喝到一杯熱咖啡了。
5. 電動升降檯：因為是電動升降檯，因此再高的地方都可以收納，不用擔心太高拿不到。



自動煮米機，會自動洗米過濾，並將洗米水拿去澆下方的香料及前方的花，右方玻璃是自動變色電控玻璃，會在早上7點打開，同時香料抽屜也會打開，讓香料曬太陽，傍晚5點香料抽屜及玻璃會收起及變色。

收納式餐桌，需要用餐時再拉出來即可，同時桌上也安裝了控制投影幕升降的按鈕，配合自動燈光調節，當投影幕下降時周圍燈會變暗，留下餐桌上方的燈，可以一邊吃飯一邊看電影，如果沒有用餐時可以將餐桌收起坐在後方的懶骨頭上，成為小型家庭劇院。



智慧互聯網
廚房所有資料及設定也可以在手機或平板上操作，數據等等也都記錄在上面。



自動感應開關
廚房上方的燈只要感應到下方有人走過，就會自動亮起，當三分鐘後沒有再感應到就會熄燈。

