

銅獎 移易

得獎者：

正修科技大學建築與室內設計系室內設計組
李聖揚

設計概念：

水滴，細微卻隱藏著大大的危機，洗碗後拿至洗碗機的途中，水滴低下後往往難以察覺，卻對家中老人、小孩造成淺藏的危險。經濟所迫演變出很多的小資家庭其實家中空間並不大，洗碗機/烘碗機在廚房是挺占空間的，而科技爆炸的時代，科技確實能讓產品的量體縮小，智慧型螢幕的控制將洗/烘兩者結合，並且安裝於水槽旁，以機械式停車場原理將現今抽取式洗碗機轉為直立式，解決深處碗盤不易拿取及滴水的問題，除了基本的洗碗機功能外，另可透過螢幕調整層架高度，了解各層碗盤狀態等，就連老人也能安心的使用廚房。

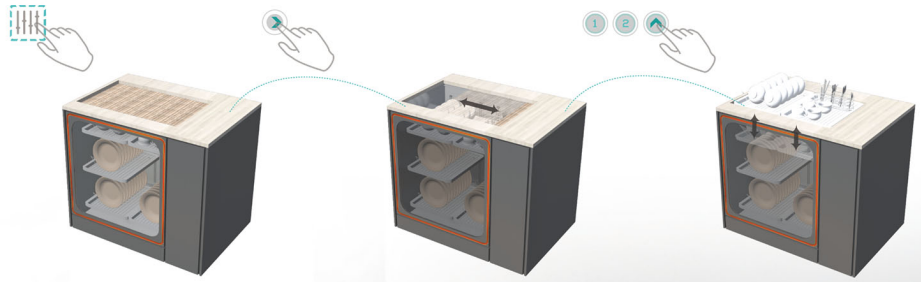
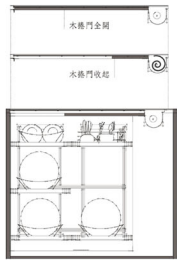
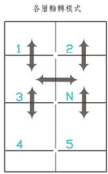
評審評語：

洗碗機的創意性針對活動式、置放式、空間配置及小朋友安全性皆有考量，而且在使用上沖洗碗後可直接放入，解決不需彎腰即可收取碗盤，不僅在使用上便利許多，同時考慮到人體工學使用面是一個非常體貼的設計。但未來若要具體實現化，需評估碗盤掉落的問題；倘若碗盤架子可做不同高矮配置，即可依照每次用餐需求調整的設計去配置。

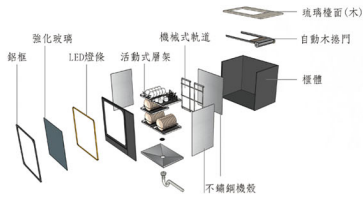


運轉概念圖

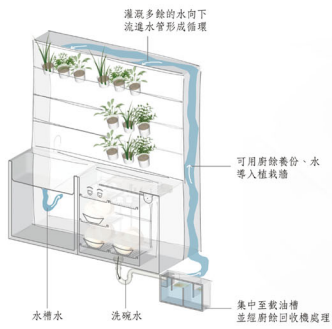
層架以機械停車場原理為概念，將最小的空間使用到最大的效益，符合現今小資家庭的空間。



洗碗機爆炸圖



循環系統



智慧型螢幕

