

佳作 紫外線殺菌機

得獎者：

臺灣科技大學建築系研究所

陳炯睿

設計概念：

你知道家家戶戶廚房裡，溫暖了家人的胃，但充斥的食物和殘渣也餵養了病菌，看不到的致病菌，是食物中毒的主因，台灣氣候炎熱細菌更易孳生，到了夏天經常發現食物中毒或是身體不適，許多原因是廚房的檯面不乾淨。本設計概念發想來自手持掃描機，運用磁吸軌道平移的方式來掃描檯面，確認髒汙與細菌位置後，並進行清除與紫外線殺菌，確保使用者在烹煮美味佳餚時也可不用擔心檯面的清潔。紫外線光對人體有害，所以在烹飪結束後使用者只要透過設定，殺菌機就會自動完成殺菌。

評審評語：

關注的議題很特別，廚房檯面清潔是個很需要解決的問題，融合檯面軌道的殺菌功能設計，的確有觀察到使用環境與使用者的需求。倘若在造型或介面上的設計能更加美觀與注意細節，會加分不少。

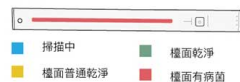


廚房流理台常見病菌



這些病菌需要高溫或是紫外線才能容易殺除，使用抹布還是清潔能力有限

廚房流理台常見病菌



根據不同的顏色來區分流理檯面是否乾淨，也可以定時掃描保持檯面整潔及乾淨，在家人能安心使用廚房流理台設備

