

櫥櫃烘乾解毒機開發計畫

協工企業股份有限公司

成立時間：88年8月26日

計畫聯絡人：凌峻洋

主要產品：廚具爐具及廚房設備及用品製造



【公司簡介】

本公司從事不銹鋼製品內外銷售，公司為其永續經營，將抱持誠信的理念，不斷的研發與創新，創造更多的利潤，造福全體員工。不斷開發新更多省電創新系統能應用加裝在櫥櫃內，完全阻絕蟲蟻溜進櫥櫃內，達到耐用精緻質感之高品質防蟲櫥櫃，使產業轉型邁入高值化市場。

【創新重點】

本專案創新於把熱風機、負離子空氣清新機和臭氧農藥解毒機等三種不同功能的機器整合在一起，並可使其分別發揮各個功能的機器，尤其設計臭氧解毒機的自動管線收納盒，可把臭氧管收入，避免臭氧管留在機外，被外物拉扯到發生危險，而且本專案機器外部簡潔美觀。



【計畫介紹】

本專案主要於廚櫃空間內裝設熱烘主機控制多個連接式熱風機，達到加熱烘乾殺菌功能，同時利用臭氧機產生臭氧對各種蔬菜、水果進行清洗殺菌消毒動作，而且內置高科技負離子產生器，可將廚房的空氣淨化，提升廚房的整體功能。

【市場效益】

因為台灣是海島型氣候，春夏季時，非常潮溼，尤其在梅雨季，颱風期間更是潮溼結露，櫃內也很難避免，因此櫥櫃內會有霉味、蟑螂、螞蟻等，要消除此現象，必須使櫥櫃乾燥，要使櫥櫃乾燥必須使用熱風乘乾燥不可，在目前的市場上並沒有類似產品。

【成果效益】

1. 此案已聘用一位人員，未來預計可增加就業人口約2人以上，第二年起營業額可再成長25%以上。
2. 本專案已能全盤掌握各項進度及查核要點，必定可以促進本公司在技術研發商品化縮短時程，並在高科技技術領域上奠定良好基礎，將來可以本案作為模式進行規劃其他專案的研發。

【分享感言】

在面對國外廠牌的競爭及國內業者自相殘殺的環境中，如要生存下去，必須開始逐漸轉型，開發新產品而往高單價且較具附加價值的產品來努力，以突破低價格低利潤的惡性循環，本計畫的櫥櫃烘乾解毒機是跨出的第一步，希望以後會有陸陸續續的新產品問世。

