

## 混合自組裝分子薄膜及其製法

發明人:洪政豪

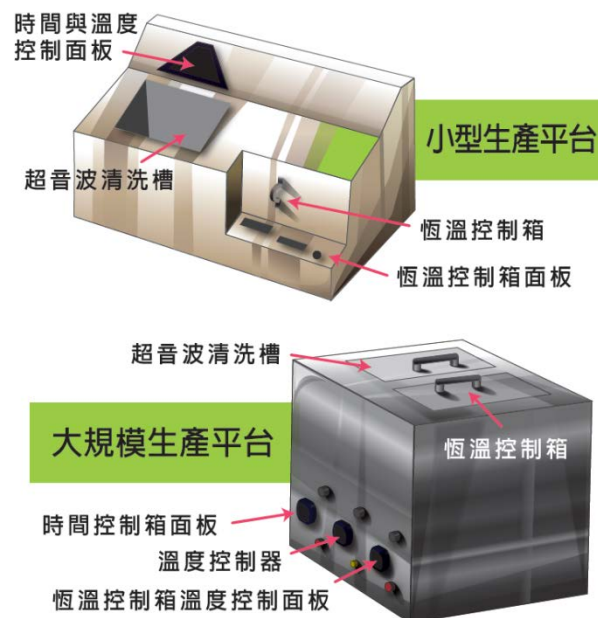
### 技術內容

在視覺效果日益受到重視的時代中，家用玻璃製品、生醫用品或產業生產之顯示元件在使用期間的可靠度、衛生與美觀要求將會越來越重要。本發明係有關一種具抗菌性之混合自組裝分子結構及其製法，其兼具抗污性佳及抗菌性佳等優點及功效，並且配合玻璃或其他家庭用品研製特殊清潔液，設計製造出一台簡易操作平台設備，已達成最佳抗污與抗菌之目標。

#### 優點

1. 抗菌與抗汙效果由具有生物相容性之清潔液完成，且有保持環保之功能。
2. 平台設備可進行溫度與超音波之最佳化設計。
3. 製作成本低廉、市場廣大，例如眼鏡行、電子或材料、生醫產業。

### 技術圖片



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>