



新豎室裝有限公司

HSIN-SHU INTERIOR DECORATION LTD.,

<b>計畫名稱</b>	多變造型 3D 直立窗簾製造技術開發計畫
<b>獲得補助計畫</b>	協助傳統產業技術開發計畫(CITD)
<b>公司簡介</b>	
<b>公司簡介</b>	新豎室裝公司從事之窗簾業已經由原本只具遮光、保護隱私的基本功能需求進而發展成室內設計情境呈現重要的一環。該公司創立主要的目標就是希望將窗簾利用情境設計方式，來開發成高品質、高質感的窗簾，未來願景主要是希望能將窗簾發展成提昇住家品質的一個生活產品。
<b>聯絡資訊</b>	地址：高雄市岡山區本洲路 93 巷 11 號 電話：07-623-1836
<b>公司網站</b>	<a href="http://www.hsinshu.com.tw/about.aspx">http://www.hsinshu.com.tw/about.aspx</a>
<b>計畫簡介</b>	
本計畫主要是利用多層次、不規則形狀(菱形或是橢圓形)3D 直立窗簾，分別與固定窗簾之滑軌內建立之滑動組的下端連接。這些 3D 直立窗簾因為具有不規則形狀的兩側邊，所以當這些 3D 直立窗簾受該些滑動組轉動，則會產生窗簾擺置角度的漸次相疊。透過該些直立簾擺置角度的漸次相疊，達到遮蔽陽光及視線的效果，並搭配不規則形狀的兩側邊產生多種圖形的外觀，達到造型多變及光線透射產生圖形排列的視覺豐富感。	



設計不同結構多層次、不規則形狀直立窗簾，並藉由軟體驅動窗簾自動切割機

### 創新重點

利用不同圖形配合對應相疊或交錯相疊，更搭配不同色彩，開發出 3D 直立窗簾，達到窗簾造型多變以及光線透射圖形排列的視覺豐富感。

### 研發心得

藉由高雄市政府提升計畫的輔導，公司順利爭取到 CIRD 計畫補助，開發本具「多變造型 3D 直立窗簾」，藉由本計畫的完成，將能提升本公司之研發能量與整合服務能量，對於研發人員質的提升有極大貢獻，同時讓本公司在不同架構之窗簾布設計與個性化服務技術更加升級。

## 成果效益

每年增加公司營業額約 800 萬元。帶動國內就業機會 3~5 位。帶動國內窗簾上游製造工廠、布料製造商及下游裝潢業者之獲利。將窗簾設計朝向個性化服務技術升級。公司轉型朝向較小量化、高客製化之設計理念，且與傳統窗簾區隔並且可互相競爭之發展。



菱形3D直立窗簾



橢圓形3D直立窗簾

