

春芳枝擴香花設計 導入研發計畫

鈞淵設計顧問有限公司

創立日期 92 年 10 月 16 日

負責人 許鈞淵

經營項目 硼玻璃產品研發、代工製造、藝術玻璃、生肖存錢筒、生活玻璃、硼玻璃開發顧問

| 創新動機 |

鈞淵設計顧問有限公司(前身智崴玻璃藝品)105年開始參與SBIR啟動轉型朝向自有品牌、客製化、文創方向發展,故正式更名為鈞淵設計顧問有限公司。提供開模前的少量高難度口吹玻璃打樣、客製化藝術品製作、多變化的商品開發協助,開始與設計學院學生合作開發產品。逐年提升本公司自行研發產品的能力、品牌力,期望透過計畫的步驟一步步完成產品開發,並於過程中獲得寶貴建議。

| 重點成果 |

自主開發商品春芳枝-擴香花 Scented Flower 系列共3件商品、4種包裝、以及延伸商品鬱金香造型,目前正在上架電商通路。本次突破玻璃業界的模具用法,以三個模具分開加工再組合的方式規格化流程,透過預熱爐具

的均勻控制掌握花型的加工難點。同時提供不同玻璃色的組合搭配法,最終將可以做出多種的玻璃擴香產品。本次開始引進3D建模技術與3D列印技術作為前期打樣參考,並馬上應用於2023年龍年存錢筒開發模具,於龍年存錢筒得到相當好的生產效率與不同以往的口吹玻璃造型。

| 未來創新 |

預計今年年底前將公司自主開發的商



品製作相關銷售圖文並上架通路完成。目前已經將過去參與新竹市 SBIR 的商品完成拍攝、行銷圖文製作並上架完成，並計畫於年底開始投入行銷預算增加曝光機會。目前正在積極研發銷售通路，未來規劃觸及更多終端消費者，預計可以進行多元、多變、少量精緻的客製化禮品服務。同時著手研發蛇年年度禮品，將以導入的 3D 建模技術、3D 列印技術作為研發和前期與經銷商的溝通媒介。未來將研究群眾募資的銷售形式，以眾籌資金作為年度生肖動物禮品的商品開發策略，透過眾籌減少前期商品開發的庫存壓力，能夠更有效掌握市場方向。

| 在地回饋 |

許鈞淵老師於 2024 年起受聘為台灣

玻璃工業股份有限公司技術顧問，於固定時間至台灣玻璃進行雙層玻璃杯的量產技術指導，將老師 48 年玻璃生產經驗回饋台灣在地產業，也與不同公司進行技術交流。

| 執行過程中得到的協助 |

在研發階段，我們時常專注於結果，卻因為業務繁忙沒有將過程紀錄、拍照下來。在這個過程中將不同階段的困難點詳細紀錄並檢討，讓我們更清楚每個過程的關鍵。

量化效益

- + 增加產值 300 仟元
- + 產出新產品或服務共 1 項
- + 衍生商品或服務共 1 項

