

鈦金屬熱能量保健護具 的應用開發計畫

基廣生技醫材股份有限公司

創立日期 108年05月

負責人 謝基生

經營項目 生技醫療器材的研發與銷售

| 創新動機 |

本計畫涉及利用內建鈦金屬遠紅外熱能量片與吸附式溫控盒一體化設計的保健護具，用以解決市售類似產品的問題，增強市場競爭優勢，為公司帶來獲利。

| 重點成果 |

吸附式溫控盒：解決市售類似產品的問題，市售類似的遠紅外線護具產品中，由於控制溫度與時間參數的問題，必須在該護具與電源之間串聯一條線相關的電線與控制器，

形成整體「護具+電線+充電電池」多個附屬件的產品。

進而尋找可以一起合作的關鍵夥伴，不僅滿足老人的需求，也擴大了品牌的曝光度。

鈦金屬遠紅外熱能量片：解決早期先前技術鈦金屬遠紅外熱能量片的問題，以創新奈米材料噴塗方式取代成本昂貴製作過程較複雜的MAO微弧氧化高溫表面處理。

| 未來創新 |

透過經銷商們的推廣與參加國際發明展/商品展，改善後續代補的改良研發工作，清楚的掌握目前的現有資源，與非競爭者進行策略同盟，

● 量化效益 ●

- + 增加產值 500 仟元
- + 產出新產品或服務共 1 項
- + 衍生商品或服務數共 3 項
- + 額外投入研發費用 550 仟元
- + 降低成本 500 仟元
- + 發明專利共 3 件
- + 新型、新式樣專利共 1 件

