

## ► 醫療器械金屬材料應用於腳趾甲矯正器之創新產品開發計畫

### 總豪科技有限公司

立時間：2003 年

計畫聯絡人：陳明進

主要產品：足部保健產品、彈性襪、凝膠減壓襪

公司網址：[www.footnurse.com.tw](http://www.footnurse.com.tw)



研發人員團體合照

### 【公司簡介】

總豪科技有限公司於 2003 年成立，在成立之初就確定了要以保健、預防腳部疾病的機能紡織品、足部保健道具的開發、推廣銷售為業務的發展方向。以足護士、美肌刻為國內銷售品牌，並在 2010 年取得行政院衛生署醫療器材優良製造 (GMP) 認證。近年來養生保健的觀念蓬勃發展，更加強了我們的信心，功能性紡織品確實是人們有需要，在市場上有需求的產品，未來我們也將在研發、行銷方面持續努力，讓人們穿了我們的產品後變得更加健康、快樂。

### 【創新重點】

本計畫是開發出一實體應用於腳的大拇指上的嵌甲矯正器產品，並強調材質成分單純安全，安裝簡單，能夠自己安裝使用。



開發階段試作品的產品包裝

### 【計畫介紹】

嵌甲（台語俗稱凍甲）一直是許多人揮之不去的夢魘，本計畫開發之產品開發出之嵌甲矯正器能夠依照各人趾甲寬度調整大小，安裝於趾甲上，避免增生的趾甲刺進大拇指肉中，並藉由產品材質本身的特性來導正嵌甲，使人們不再因為嵌甲問題而困擾。

### 【市場效益】

在開始銷售之後，預計一組定價 450 元，業績目標訂為在 3 個月內銷售 500 組，屆時將可產生 225,000 之營業額，再透過阿里巴巴、台灣經貿網等等的外銷網站將產品推廣到國外，創造高度的營業額是指日可待。再來如果本產品成功應用於嵌甲矯正的話，將可以為國家省下高額的健保費用與醫療資源。

### 【成果效益】

1. 完成新型專利申請一案，
2. 促進投資 200 萬元（含本計畫），
3. 增加就業 2 人，
4. 預估累積銷售營業額 500 萬元（百貨公司、藥局、美甲診所及醫院通路 .... 等等）。

### 【分享感言】

感謝高雄市政府的地方型 SBIR 計畫讓我們有機會能夠完成一直以來想要做出來的嵌甲矯正器，讓以足部保健產品為業務主軸的我們在產品線上又更齊全了，

開發產品的過程是漫長而艱辛的，但是也因為有一定要成功結素的目標在眼前，開發過程才能夠更有自我鞭策的力量與效率，未來我司與旗下品牌將會朝向成為台灣最專業的足部保健道具品牌的目標持續邁進，希望有朝一日這項產業也能夠成為台灣的獨特產業，揚名世界，成為台灣之光！



於展覽中向客人推廣嵌甲器產品