

「得獎公布」2021 全國塑膠創新產品設計競賽活動

感謝各位同學參與 2021 全國塑膠創新產品設計競賽活動，感謝參賽者的投稿。經過熱烈的投稿及評審的評選，最終產出的得獎名單如下，請所有得獎者密切留意比賽時填寫的 mail 信件，並於 06/25(五)前回覆和提供得獎資料，以利核發活動禮券，再次恭喜所有得獎者，期待各位能有更好的作品和表現。

【得獎名單】

「第一名」禮券 4000 元

設計師：黃○萱

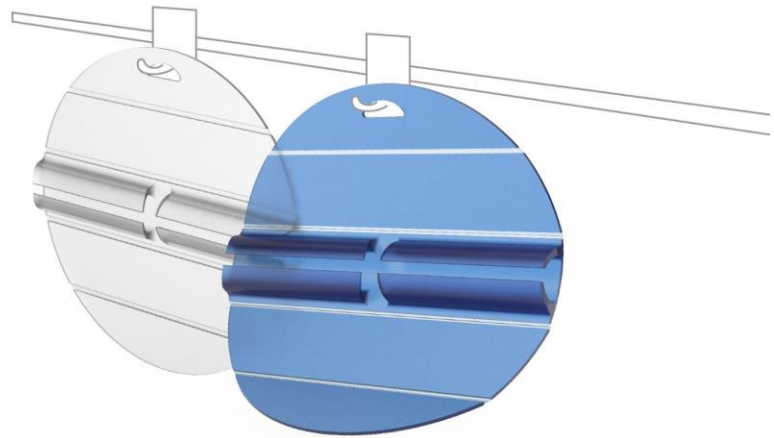
作品名稱：無痛提袋器

無痛提袋器

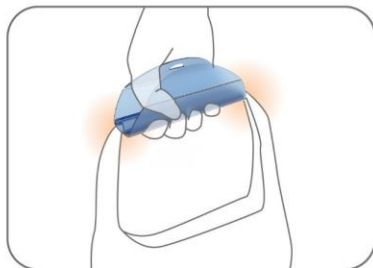
購物的好幫手，怎麼拿都不會痛！

平常在賣場或菜市場都會看到許多人提著大包小包的塑膠袋在手上，而隨著袋子裡的物品越來越重，手要承受的力量就越大。

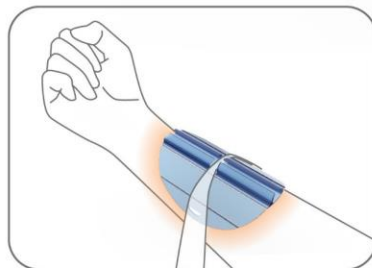
因此本產品為了解決手部負擔問題，利用圓盤放置手腕上來擴大受力面積，而圓盤上方則設計雙向凹槽來提供使用者在「手掌」與「手腕」兩種提法都可將塑膠袋嵌入，此外，產品本身材質採用彈性較高的PP塑膠方便彎曲，而無毒、耐高溫的特性可以不用擔心產品靠近高溫食品。



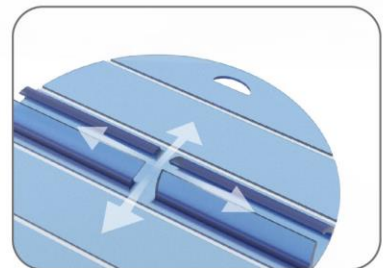
產品特色



圓盤往上彎曲，符合手掌提袋的使用情境



圓盤往下彎曲，受力面積擴大



雙向凹槽，固定提袋

設計理念：平常在賣場或菜市場都會看到許多人提著大包小包的塑膠袋在手上，而隨著袋子裡的物品越來越重，手要承受的力量就越大，因此本產品為了解決手部負擔問題，利用圓盤放置手腕上來擴大受力面積，而圓盤上方則設計雙向凹槽來提供使用者在「手掌」與「手腕」兩種提法都可將塑膠袋嵌入，此外，產品本身材質採用彈性較高的PP塑膠方便彎曲，而無毒、耐高溫的特性可以不用擔心產品靠近高溫食品。

「第二名」禮券 3000 元

設計師：林○瑜

作品名稱："Tanka!"

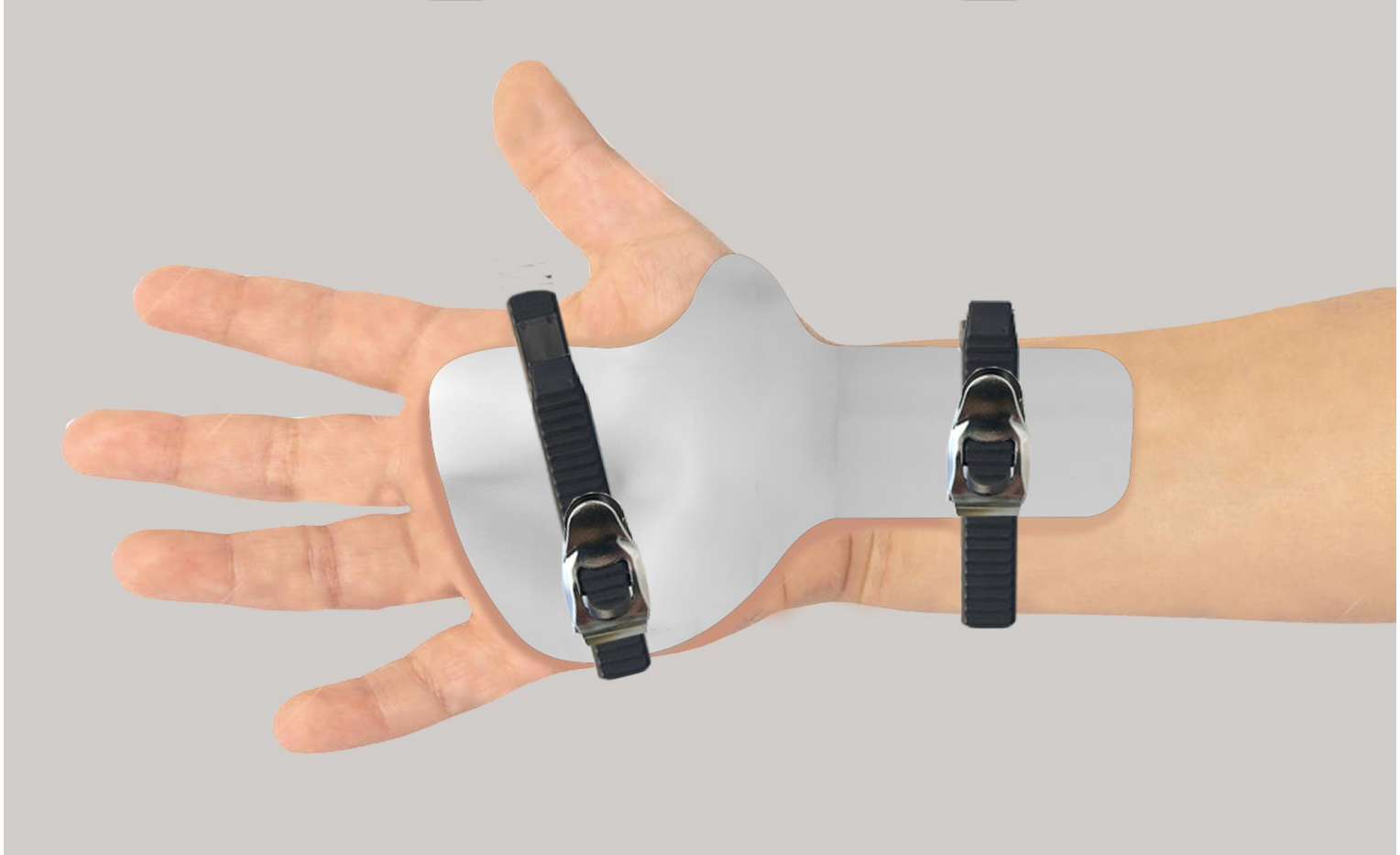


設計理念：本 Smartphone STAND 設計以"Tanka!"為名，英文"Tanka"意指七巧板，來源一說為"唐圖"(Tang-gram) 指看似簡單卻富含智慧的東方益智遊戲。"Tanka!"設計簡潔時尚，10mm、12mm、13mm 三個不同寬度的凹槽，可對應市售大部分智慧型手機之厚度與以支撐站立，寬度為卡片型大小的"Tanka!"，可放置於皮夾、或加上鑰匙圈隨身攜帶，量產後商品材質使用可分解塑酯 (PCL)，造型簡單，製程良率高，對消費者與製造商來說都是極佳設計的環保 Smartphone STAND 產品。

「第三名」禮券 2000 元

設計師：蔡○穎

作品名稱：孩童靜脈注射固定板



設計理念：孩童靜脈注射固定板-其製作簡單、符合人因工程、價格便宜、材質柔軟透氣符合生物相容性、可重複使用、拆脫清洗方便，合乎成本效益。