

仁德醫護管理專科學校

112 年度高等教育深耕計畫執行成果

112 學年度一學期

- 一 分項計畫：分項 11.2
- 二 活動主題：商品化專家諮詢
- 三 活動地點：復健科/生關科
- 四 活動內容：針對今年創作提出原型或商品化建議
- 五 活動花絮：

執行單位：創新育成中心	活動日期：112 年 11 月 8 日-112 年 11 月 22 日
參加人數：3	活動滿意度：5
活動花絮	
	
拍照日期：2023.11.22 照片說明：專家諮詢	拍照日期：2023.11.22 照片說明：專家諮詢
	
拍照日期：2023.11.22 照片說明：專家諮詢	拍照日期：2023.11.8 照片說明：專家諮詢

六 成效分析(需含有以下之分析資料，200 字以上)：

※質化分析：

1. 智能熱敷裝置：專家建議原定的 1.2 福特充電電池可以改成更方便攜帶的細 studio 或是 usb 充電電池，希望 app 可以以秒更新溫度並設定是否可以開啟通知報現在的溫度，並且以溫度計顯示溫度，用指針區分綠色是合理範圍、黃色是警戒、紅色是高溫…這樣可以方便治療師及患者更加清除掌握熱敷溫度的走向。未來可以利用很多熱敷包彙整到電腦，獲得大型數據掌握各個熱敷包信息，並且希望可以大面積感溫，讓產品越來越好。

2. 坐墊：專家說我們的產品外觀很精緻，線路也遷的很精美，但希望我們能更了解產品各項功能，並更完整的陳述詳細的功能給評審聽，比較有得名的機會。希望我們能親自體驗，並了解產品是壓到感應器後市如何產生震動的(整體的傳動模式，如如何帶動馬達、馬達的機轉等)；震動的幅度、頻率。要我們了解燈泡顏色改變的意義。要我們了解對於承重限制的原因。
3. 多功能支撐夾板：專家建議：我們可以在護具上面增新其他的裝置，例如壓電感應器、感溫裝置等等。氣閥可以再改良可以充液體的孔洞。因為會注入冷熱水在材質方面也可以加以改良。我們需要考量的，1.打冰水材質會不會變質。2 水進去多少才會剛好對病人舒適感
4. 省力衣架：突顯獨特價值： 強調你的產品在功能、性能或設計上的獨特之處。這種獨特性是讓評審和消費者記住你的產品的重要因素。

※量化分析：

對五件創作團隊提出專家建議。