

「基因e管家」醫療資訊遠端監控平台創新服務暨個人雲端健康資料庫建構研發計畫

達易特基因科技股份有限公司

成立時間：民國95年06月22日
計畫聯絡人：林怡君
主要產品：生物技術服務
公司網址：<https://www.genetarget.com.tw/>

公司簡介

「達易特」為公司英文名稱target直接英譯，而Gene Target命名則發源自經營理念——個人化醫療的最根本概念。每個人皆為獨一無二的個體，其所攜帶的基因訊息以及連帶產生的生理反應皆因此各有程度不同的差異，期待最終能落實個人化醫療之終極目標。

創新服務

計畫創新重點

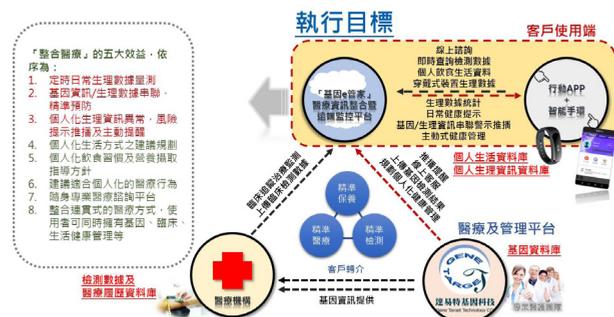
創新開發互動式個人化健康諮詢及遠端監控系統，利用「基因e管家」App，搭配功能性穿戴裝置，透過e化提供一套完整便利的健康管理服務，包括個人雲端健康資料庫建立，整合基因訊息、醫療訊息及使用者生活習慣資訊，提供連續性及完整性的治療照護及健康諮詢服務，及個人化的健康管理方針與線上即時諮詢服務。

計畫介紹

期望利用精確的分子檢測技術平台解讀個體間具差異性的基因訊息並藉此了解自身罹病的危險性及獨特的生理反應情形後，透過e化將醫療資訊和資源串聯及整合，提供『創新個人化全方位健康管理系統』，讓醫療照護更貼近民眾的生活，增加醫病之間的互動，進而促進民眾對於自己的身體保健及治療方案都能有更深一層的了解。

市場效益

本計畫中利用穿戴式裝置串聯使用者生理監控方式，及創新服務模式去突顯公司產品的獨特性及重要性，間接地在健康管理市場中建立屬於自己的品牌，創造國際間的口碑與知名度，以不同以往的策略聯盟，將『產品服務化』，對於公司的產值、規模及知名度效益都有正向的成長，預估未來三年可較同期增加1,500萬元營收效益。



「基因e管家」醫療資訊整合暨遠端監控平台的運作與創新性

成果效益

- 新增200萬元以上的產值。
- 增加聘任2名正式員工。
- 吸引外在投資100萬元。
- 更新App使用者功能，推出新服務模式，且App下載次數超過2,000人次。
- 年度檢測會員人數已超過500人，增加公司產值達500萬元以上。
- 本計畫所創新服務模式所用技術已獲得3項發明專利。
- 本計畫之健康管理服務模式於中國保健雜誌刊出曝光。



創新/研發心得

感謝高雄市地方型SBIR計畫的補助，也感謝市政府、審查委員、計畫辦公室人員的協助。期許達易特能透過整合性的規劃，帶動各項產業的發展，提高人民生活與健康水平，並促進產業價值提升，達到「人人都健康，人人都樂活」的終極目標，進而成為全球最大規模精準生活集團。將這個最有發展潛能的健康產業，升級為精準生活產業，與世界同步接軌。



達易特基因科技研發團隊合照