

歷年智慧苗栗-科技健康照護推動歷程及未來展望

序號	年度	計畫名稱	實施單位 (合作鄉鎮、單位廠商)	產出內容	經費補助單位
1	110-113 年度	原住民族地區遠距醫療及健康照護服務建置計畫案	1、遠傳電信公司。 2、實施場域：泰安、南庄、獅潭鄉衛生所及醫院區域聯防。	透過遠距醫療連線照護網路提升可近性，架設眼科、耳鼻喉科、皮膚科等設備，讓鄉親不再舟車勞頓。	衛生福利部 照護司
2	110-113 年度	以「5G 智慧科技改善偏鄉醫療環境計畫」產學合作	1、由縣政府、國衛院及醫院產官醫合作。 2、實施場域：南庄衛生所及為恭醫院。	1、結合遠距醫療照護 ICT 及 IoT 科技並使用新一代 5G 行動通訊的大頻寬。 2、110 年眼科及新陳代謝科遠距會診服務，112 年新增心臟內科。	國家衛生研究院計畫
3	110-113 年度	全方位智慧醫療照護服務：低碳永續健康福祉城市	1、台灣遠距智慧之愛公益聯盟。 2、實施場域：由醫院、診所、衛生所及醫事 C 巷弄長照站共 18 處。	以 SDGs/ESG 目標為宗旨： 1、照護優活健康量測套組。 2、照護優活行動量測軟體。 3、醫生馬上看智慧照護平台。 4、遠距視訊衛教課程。 5、以「智慧巡檢」、「視訊衛教」、「智慧照護」、「遠距醫療」之四大面向照護服務。	臺灣遠距智慧之愛公益聯盟
4	113 年	運用人工智慧心電圖提供苗栗縣民眾篩檢服務執行計畫	1、18 鄉鎮市衛生所 2、三軍總醫院 3、國防醫學院 4、美商宇心生醫股份有限公司 5、廣達股份有限公司	捐贈 18 台 12 導程心電圖，提供居住在本縣 60 歲以上的民眾免費進行心血管疾病篩檢，搭配國防醫學院、三總及廣達電腦合作開發的 AI 判讀系統，能精準診斷難以預測的心血管問題，更有效掌握健康風險，降低死亡率。	國際獅子會 300A 5 區、 美商宇心生醫股份有限公司
5	106-109 年	建置智慧健康城市計畫	1、科技公司：凌松科技 2、大專院校：文化大學/運健系 3、實施地點： 106 年苗栗市、頭份市優先實施。 108 年擴展至竹南鎮、公館鄉、三義鄉、造橋鄉實施。	1、智慧健康城市平台 2、健康日誌 App 3、雲端商品兌換平台 4、智慧無人健身房 5、雲端健康簽到系統 6、智慧隨身包 7、雲端健走揪團環台灣	衛生福利部 國民健康署

			<p>109 年擴展至全縣使用智慧健康城市系統。</p> <p>4、大型企業：家樂福、強生運動科技、恆耀運動科技、山城健身中心等。</p>		
6	112-115 年	運動科技應用與產業發展-推動國民健康場域應用計畫	<p>1、委託凌松科技、文化大學、中華太極有氧協會</p> <p>2、社區場域：竹南鎮佳興社區、銀髮健身俱樂部、關懷據點。</p> <p>3、醫療場域：苗栗市天恩診所及 18 鄉鎮市衛生所。</p>	AI COACH 健身鏡，解決「零碎時間+破碎空間」，提供關懷據點、衛生所或醫療院所長者體適能檢測。	衛生福利部 國民健康署
7	112-113 年度	資訊資源向上集中計畫	112 年-113 年度政府基層機關資安主動防禦計畫，執行 21 個衛生單位之資訊資源向上集中(衛生局、18 鄉鎮市衛生所、心健中心及長照中心)。	<p>1、18 家衛生所雲端醫療資訊系統、網路基礎設備提升、網路集中化管理等工作項目。</p> <p>2、關鍵績效指標及年度目標值為 21 個資料中心減量。</p>	數位發展部
8	112-113 年度	健康福祉科技整合照護場域推動計畫	<p>1、花蓮慈濟醫院承接衛生福利部委辦研究計畫。</p> <p>2、財團法人福爾關懷基金會捐贈 150 台測試系統及相關試片。</p>	花蓮慈濟團隊協助系統建置及推動，運用大數據、智慧科技及物聯網發展遠距創新應用，將生理量測設備及資料介接整合。	衛生福利部
9	112 年度	苗栗縣政府長期照護管理中心排泄物處理裝置補助計畫	苗栗縣社區老人安養護中心(戊山園)。	提供入住機構長期臥床之失能低收、中低收入長者排泄物處理使用。	經濟部中小及新創企業署
10	113 年度	數發部產業署-智慧城市鄉生活應用補助計畫	合益人文開發股份有限公司及威許移動股份有限公司。	建置本縣長照就醫交通接送服務(共計 40 台車輛)線上預約平台。 服務範圍涵蓋本縣 18 鄉鎮。	數位發展部