

AI應用

威力先進科技 股份有限公司

“**威力先進健康百歲**”

專訪 —— 王文欽 董事長

威力先進，開創健康科技新領域

人生在世健康是首要。如何長生不老延年益壽、身心靈安頓，始終是自古至今的追求。由曾在歐洲實驗室多年、走遍全球的王文欽博士與深耕醫學科技開發應用的陳怡芳博士以及熊思愷博士，三位首屈一指的專家共同創辦的威力先進科技股份有限公司，投入智慧晶片與智能系統開發，以精準的細胞檢測服務與研發臨床高階的醫療器材，在健康科技領域開創嶄新的領域。曾長期在海外發展的王文欽博士，懷抱著對生養自己家鄉的愛，在退休後選擇回台灣貢獻長才，幫助國人促進健康，量身打造無病百歲的美好生活。





研發智慧晶片，善用AI解碼

威力先進致力於晶片核心技術研發，投入適用於人類基因、寵物、農業、癌症與病原體等檢測領域；開發精準智能健康AI服務系統，為用戶提供個性化健康管理方案。推廣精準檢測服務，包括基因檢測、血液分析等高科技健康檢查，並專精將臨床級醫療器材研發與技術整合，全方位照顧每個人的健康。以特製的威力棒（Willy Wand）採取口腔黏膜細胞檢測的非侵入方式，暨簡便又顧及隱私。運用專利AI演算法與基因檢測技術融合，加上集團自身擁有強大技術專利群、巨量數據及全球銷售通路網，透過開發健康數據運算技術及先進健康智能系統與工具，預測健康風險。為每個人打造量身定制的健康管理方案，有助於客戶做出最適合自己的生活決策，細胞解碼加上人工智慧的自動化智能基因檢測晶片系統，能以超高效能快速分析基因數據，精準解讀健康風險，同時提供客製化解決方案。

量身打造健康管理系統，威力強大

嚴謹地從「實驗室流程」的角度思考，將過去繁瑣、仰賴個人技術的檢測流程，進展到標準化、模組化到自動化，更進一步整合AI技術，創造出一套「可預測、可推播、可介入」的健康管理系統。威力先進「自研、自製、自產」健康AI晶片，目前已應用在人體癌症、糖尿病、心血管等常見的疾病預防；除了台灣，也已經在美、日、韓、澳洲、新加坡、馬來西亞、越南等全球各地全面推展。威力先進不只是健康數據的解碼者，更是數據品質的守門人，是台灣智慧健康產業中威力強大、佈局全球的前瞻先進。從實驗室科研走向全球市場，博士以科學家的視野，深耕營養保健、新藥開發、醫學檢測與基因AI等多元健康領域，長期關注預防醫學、基因健康與個人化營養管理。王博士強調：「健康管理的核心不只是治療，更要從預防著手。透過基因科技與

個人化介入，讓每一個人更有能力掌握自己的健康未來。」結合即時身體數據、風險預測與AI分析，打造全方位健康照護藍圖，實踐讓健康成為可實踐的生活方式品牌理念。

先進科研，精準醫學雄厚健康資本

威力先進首創的健康AI晶片，領航全球預防醫學並取得衛生福利部LDTs認證，從最底層的細胞解碼晶片到雲端AI運算模型（Dr.Willy），大家的精準健康有威力先進的輔助將如虎添翼。從基因檢測出發，高瞻遠矚找出預防疾病的解方，讓雄厚的健康資本伴隨著每個人擁有高品質的生活長命百歲。同時公司持續投注公益、資助全球多項健康醫療研究，並長期支持體育人才。為協助守護產業永續發展，王博士更帶領威力先進團隊推出全球首創「ESG健康永續力」，企業全員健康管理專業服務。

此項服務自高雄起步，跟隨全台企業國際發展腳步，逐步拓展至全球產業。王博士用專業及宏觀經營策略，展現企業對社會的深度關懷，以及對企業發展的信心與雄志，威力先進科技和大家一起既健康又永續。



A. 以獨家AI晶片為核心解析基因密碼，成就健康AI的先行者。
B. 威力先進獲多項專利，整合AI晶片、微型實驗室，築起技術護城河。
C. 由王博士領軍頂尖團隊，以細胞解碼驅動創新，誓做健康百歲的實踐家。