

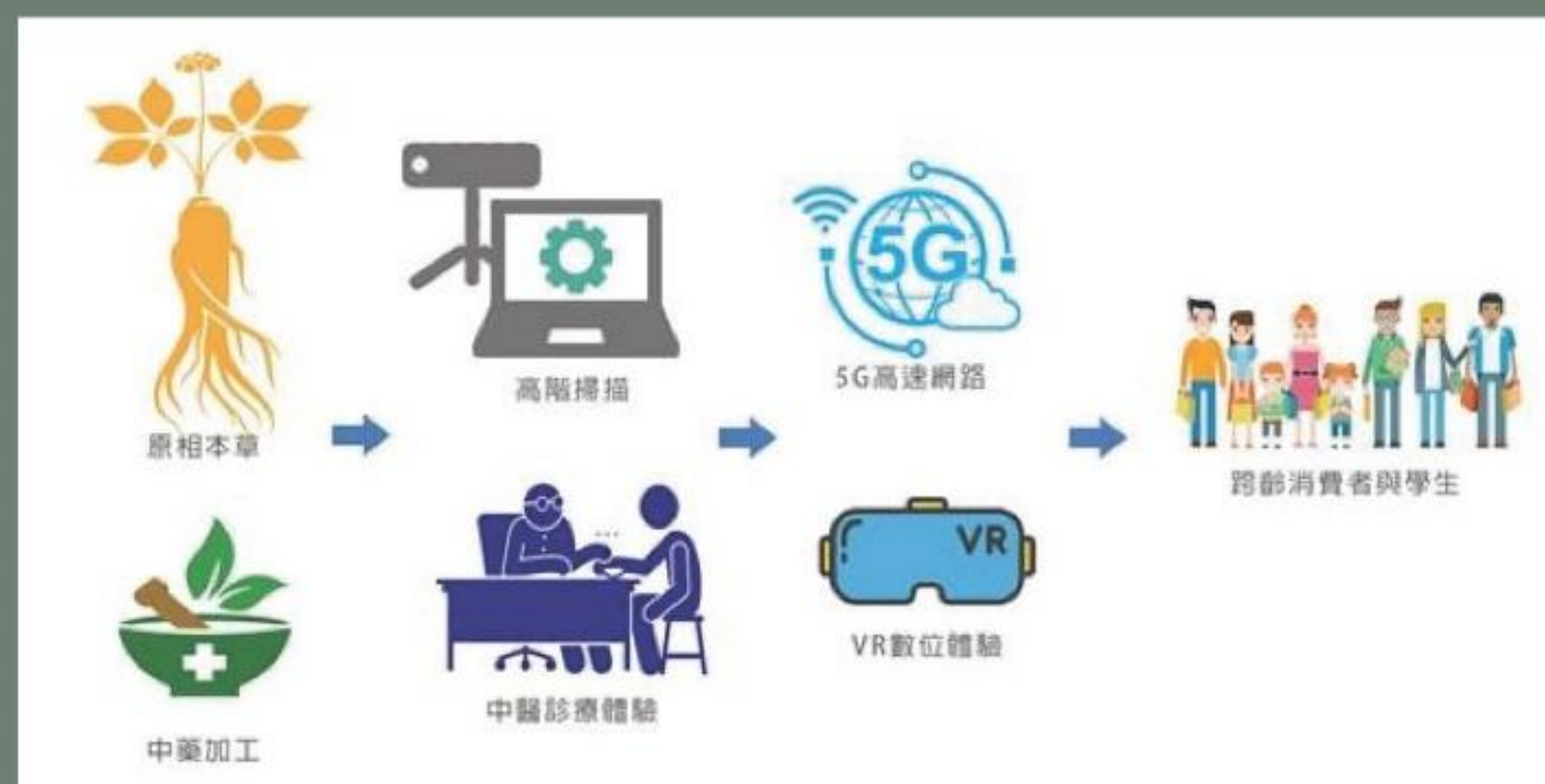
2023 數創大賞

本草生藥XR應用

結合3D掃描+VR遊戲性改善中藥運用計畫

產業痛點

- 台灣所使用的中藥材，有高達9成仰賴進口
- 進口多屬於乾燥加工製品，無法掌握本草原生型態
- 臺灣中醫從業人員蓬勃發展，但消費市場萎縮
- 如何推動中藥創新應用與發展可能?



數創應用解方

團隊透過3D掃描與後加工處理與VR技術：
讓中醫既有的傳統舊式觀念，能更加具備教育科普、遊戲趣味性與市場發展性

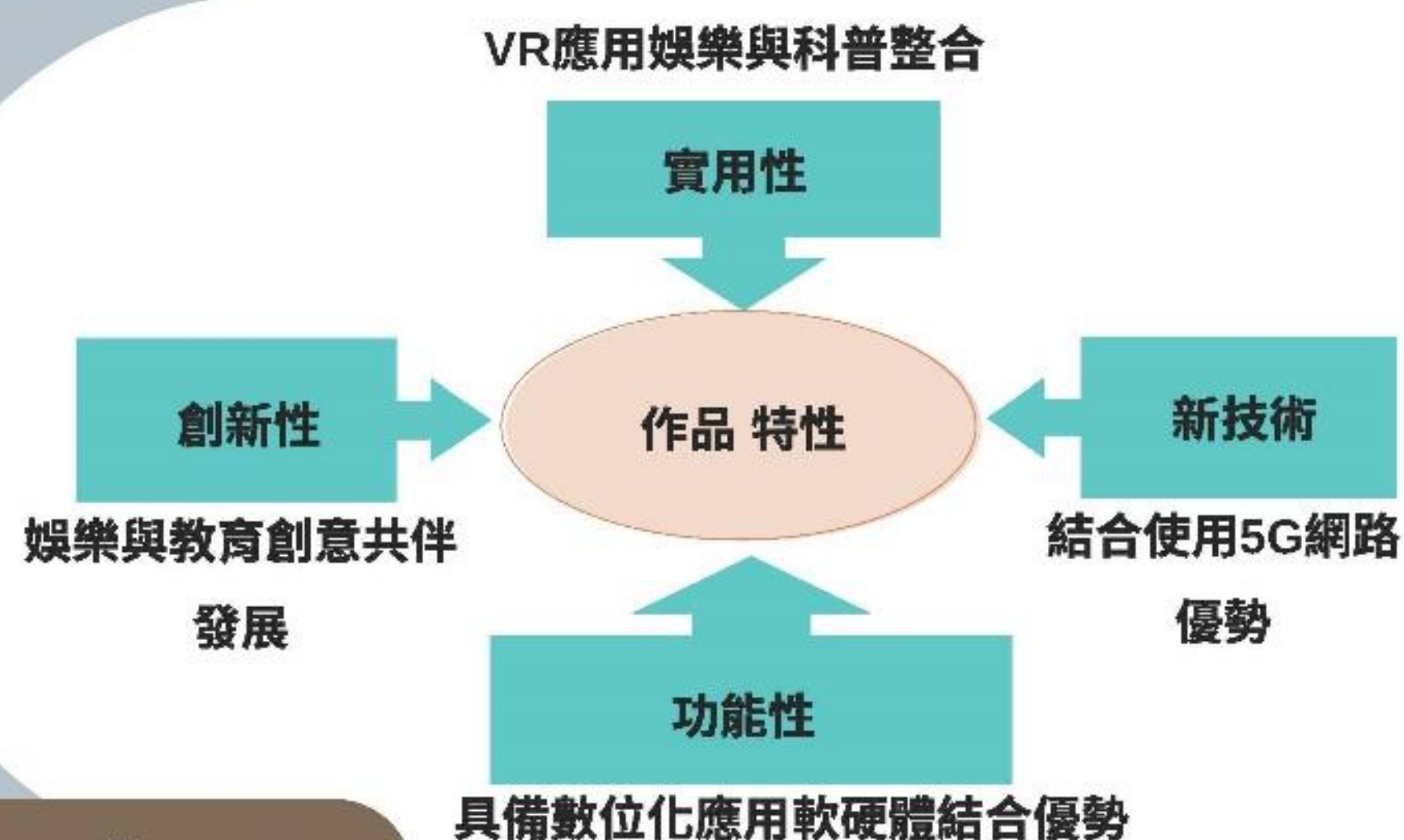
運用3D光柵式掃描硬體，數位化後處理中藥材供跨域可使用，結合VR沉浸互動體驗，娛樂化科普教育呈現中醫診療流程，讓中藥可以數位化忠實呈現各種原相，讓中醫診療過程具備互動娛樂感受，讓數位跨域整合為科普教育提供更多方向~



透過VR娛樂了解中藥醫程與遊戲化科普教育



完成驅趕小綠葉蟬等栽種的VR娛樂互動



讓VR應用為傳統漢方醫療產生更多嶄新實用可能~！