

以下是該段文字的重點整理：

### 1. 現況與問題

- 某些醫材產品因銷售不佳導致放棄，但背後牽涉龐大的開發及人力成本。
- 衛福部目前專注於證實醫材的有效性，讓民眾、醫療院所和健保信任並願意採用。

### 2. 計劃方向與目標

- 設計嚴謹的臨床試驗，證明AI技術在醫材中的應用對病患有幫助。
- 如果能證實醫材的效用，健保可能會提供支付支持。

### 3. 臨床試驗要求

- 必須跨聯盟和跨層級合作，不能僅由單一醫學中心主導，以增加試驗結果的廣泛適用性。
- 相較於傳統藥物臨床試驗，醫材的試驗複雜性增加，需處理不同醫院資訊系統的差異。

### 4. 技術挑戰

- 資訊流整合：需讓參與醫院的系統能友善地傳輸和轉換資料。
- 資料格式標準化：需符合國際標準（如DICOM tag），並整合影像與病例資料。
- 不能再使用傳統的紙本記錄方式，資料需數位化並自動化處理。

### 5. 合作與團隊

- 計劃邀請多家醫療機構參與，如奇美醫院和其他單位，共同建立新的資訊化試驗模式。
- 資料蒐集方式需更新，可能設置一個網頁平台，讓護理師方便上傳和整合資料。

### 6. 未來想像

- 打造一個更先進的臨床試驗架構，解決多家醫院資料整合的挑戰，並確保數據能準確傳輸和驗證。
- 為AI技術應用於醫材設計一個合理且標準化的臨床試驗流程。

這些重點顯示此計劃重視跨機構合作、資訊整合與標準化，以推動AI技術在醫療器材中的應用及商業化。