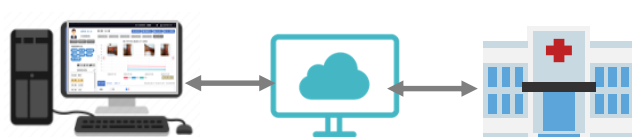


iMAS智慧醫療資訊平台特色

醫資不落地授權調閱

建立加密資料交換中心，結合資安授權機制與，跨系統/跨機構可調閱個案生理/醫材檢測等低敏資料，以延續照護服務



FHIR醫資同步匯入

遵循國際醫資規範、國內衛福部新世代電子病歷標準，個案醫資可匯入外部醫事機構系統



健保/長照申報納入

整合個案病資、檢測與治療資訊，協助醫護人員後續申報作業，使照護服務不中斷



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes">
<outpatient>
  <data>
    <t1>10</t1>
    <t2>1234567890</t2>
    <t3>11004</t3>
    <t4>2</t4>
    <t5>1</t5>
  </data>
</outpatient>
```

計畫類別	數量	單價	總金額	起點時段	起點時段-結束時段	備註
1	1	1235	1235	11/07/18	11/07/18	
2	1	1235	1235	11/07/20	11/07/20	
3	1	1235	1235	11/07/23	11/07/23	
4	1	1235	1235	11/07/25	11/07/25	
5	1	1235	1235	11/07/27	11/07/27	
6	1	1235	1235	11/07/29	11/07/29	
7	1	1235	1235	11/07/31	11/07/31	
8	1	1235	1235	11/08/02	11/08/02	
9	1	1235	1235	11/08/04	11/08/04	
10	1	1235	1235	11/08/06	11/08/06	

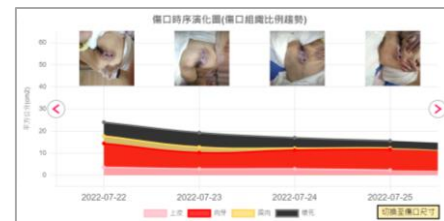
多輕量化醫材整合

可額外多安排其他檢測，提早發現個案潛在病兆並預防治療或轉診



可視化檢測數據時序圖

有效追蹤個案病程，醫護人員更能著重於異常個案照護，提升照護效率



跨院/跨科會診協作

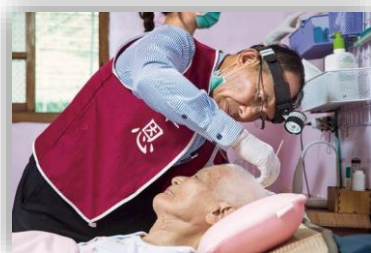
利用病徵圖文化標註，可提升居醫團隊與專科醫師溝通效率/品質，使照護更完善



行動醫療箱智能化 – 典範案例分享

關鍵人物及團隊介紹

- 維恩診所院長兼居家醫療醫學會秘書長 – 傅華國醫師
- 2017年1月加入居家醫療照護整合計畫成員，成立微笑東勢醫療群，提供居家醫療服務，定期訪視行動不便長者
- 走出診間後，發現醫療本身的不足，期望以完善照顧偏鄉長者為目標，與其他專業及長照單位合作，持續服務至今



內部需求及痛點(系統導入前)

- 訪視物件品項多/複雜/易缺少或不足
- 檢測醫材未連結系統(如聯網環境不穩)
- 傳統紙本紀錄與蒐集資料品質不佳
- 資料登打耗時費工(1.5小時/個案)
- 傷口影像手動歸檔耗時、無效率



流程優化解決方案(系統導入後)



達成效益

彈性選放 減輕負重

1分鐘即可建立訪視清單，當日系統顯示需求、醫材隨選化節省時間
(20→6分鐘)

迅速歸檔 掌握檢測趨勢

醫資紀錄1分鐘內即可自動歸檔、可視化檢測時序圖能迅速評估檢測趨勢，必要時可跨科諮詢

即早發現病兆 提升照護品質

多醫材整合，可額外多安排**至少2項**檢測，即早發現個案潛在病兆，預防治療或迅速轉診



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute