

## 得獎具體事蹟簡介

### 1、因應COVID-19疫情期間，帶領團隊迅速完成各項防疫管控及振興券介接系統

- (1)109年大年初一，因應中國武漢傳出有不明原因肺炎病例，為讓診間醫師插上健保卡即可得知病患是否近期內從武漢回國，以提高警覺及作出適當的判斷，吳組長立即規劃及建置「特定地區旅遊及接觸史查詢作業」系統，並逐步增加「特定職業別或群聚史」等提示訊息，加速就醫民眾疫情篩檢。
- (2)為在最短時間內開發出可供民眾、藥局和衛生所使用之口罩販售系統，吳組長率領資訊組同仁，於短短3天內，開發完成「防疫口罩管控系統」，配合防疫政策，使口罩順利開賣。
- (3)配合政府振興三倍券、藝FUN券及動滋券預約及領用政策，結合郵局、文化部及教育部等機關，進行健保卡及「健保快易通APP」資料介接，讓民眾可以快速進行身分驗證、進行預購及領券作業，彰顯政府施政成效。

### 2、運用科技提供多元E化、M化健保資訊服務，提升簡政便民成效

推動「雲端安全模組虛擬化」及「醫事卡快速認證」，讓特約醫療院所可線上免費申請雲端安全模組認證，節省院所SAM卡申辦時間及讀卡機費用，並提供更完善的醫療服務。

### 3、掌握科技發展趨勢，建置決策支援、學術研究、大數據分析處理平臺

- (1)引進AI人工智慧、機器學習等新技術，進行醫療申報資料AI異常偵測建模作業，協助醫療費用審查作業，減少重複檢驗，確保就醫安全。
- (2)自107年起提供電腦斷層掃描（CT）與核磁造影（MRI）等醫療影像資料上傳雲端，俾利醫療院所跨院查詢，並於108年6月起將去識別化之影像資料開放產學合作加值應用，促進產業發展。

### 4、建置健保資訊系統，提供跨機關資料共享與整合服務應用

- (1)運用健保資源進行跨機關資料交換與分享，包括與衛生福利部（以下簡稱衛福部）疾病管制署及衛福部醫事司合作，透過健保IC卡就醫資料即時上傳，提供於COVID-19疫情監控及全國災害緊急應變所需之重要醫療資訊。
- (2)積極與外機關介接健保卡身分認證機制，提供民眾使用健保卡，即可方便的在各機關網站內註冊使用，如109年一般綜合所得稅報稅採健保卡報稅服務佔報稅總件數44.38%。

### 5、屢次代表國家出席國際會議及接待外賓，宣揚防疫實力，表現亮眼

吳組長嫻熟健保資訊業務且具有流利的英文表達能力，為接待外賓展示健保資訊實力的最佳人選。另外，自 COVID-19 疫情蔓延以來，我國防疫成就為世界各國希望取經的對象，吳組長自 109 年以來，代表出席多場國際線上視訊會議，分享資訊防疫及健保經驗，宣揚我國防疫實力，表現亮眼。