

台北榮總 AI 影響性研究中心

跨院管理委員會組織章程

中華民國114年01月22日智慧醫療委員會公布實施 版本: 1.0
中華民國114年01月23日智慧醫療委員會第一次修訂版 版本: 2.0
中華民國114年02月04日智慧醫療委員會第二次修訂版 版本: 3.0

設置要點

一、目的

為迎接智慧醫療時代的到來，臺北榮民總醫院（下稱本院）致力於整合醫療資訊系統與大數據，推動創新應用，並培養跨領域專業人才。結合跨院內外資源，促進學術與技術交流，加速智慧醫療技術的落地及智慧醫院的發展。於 113 年度獲得「次世代數位醫療平臺成立三大 AI 中心」補助計畫支持，成立「AI 影響性研究中心委員會」（下稱本委員會），以病人為核心，構建雲端智慧醫院，實現全人智慧醫療的典範願景。

二、本委員會任務執行

- (一) 本委員會任務執行「次世代數位醫療平臺成立三大 AI 中心」補助之「AI 影響性研究中心」計畫，解決健保給付缺乏醫療價值評估標準問題。
- (二) 本中心將負責規劃與推動臨床試驗設計，專注於開發 AI 技術應用的專屬臨床試驗方法，建立以「效率指標」替代傳統「存活率」的評估體系，並協助醫師快速且精準掌握患者的各項檢查數據，並與患者有效地進行溝通。整體而言，不僅降低醫護人力負擔，亦能提升醫療服務的效率與品質。此外將醫療經濟學的評估方法納入，以提供更全面的醫療價值衡量框架。
- (三) AI 影響性研究中心將整合臺灣在醫療及軟硬體資源的優勢，加速智慧醫療技術的落地。透過鏈結健保資料庫等重要醫療研究數據資產，進一步驗證與精煉 AI 技術，提升並支持精準醫療發展，以促進公共衛生並改善醫療保健效能，造福更多國人。
- (四) 針對通過 TFDA 查驗登記，爭取健保給付商化產品為對象，作為醫療資源產業化的基礎策略。

三、本委員會設置

- (一) 本委員會置召集人兼執行長一人，負責督導本委員會會務之運作，由本院王署君副院長兼任之。
- (二) 另設秘書處，設置數名行政秘書、秘書及資訊工程等人員，輔佐執行長推動本院智慧醫療相關業務，推動本委員會各項智慧醫療業務與各組間之協調工作。
- (三) 本委員會由來自不同體系合作醫院的代表（每家醫院 2-3人）和主責醫院的6-7位成員組成，加上執行長，總人數37人，共同負責規劃本委員會的發展策略與任務執行。
- (四) 委員會推薦熟悉醫學、醫療、醫務相關領域的專業人員，以及資訊工程、資料科學、流

行病學、統計學等相關專家。經委員會審核通過後，正式聘任協助專案執行。必要時，得邀請各領域專家及學者列席會議，提供指導與諮詢。

四、本委員會業務職掌及分工

- (一) 本委員會置召集人兼執行長一人，負責督導本委員會會務之運作及規劃擬定 AI 影響性研究中心發展策略，由現任臺北榮民總醫院王署君副院長兼任之
- (二) 秘書，處理行政業務、辦公室庶務與公文辦理
- (三) 專家 (建立 AI 醫療資訊團隊、智慧醫療及臨床試驗團隊、醫療經濟學及公衛領域團隊) 協助建立臨床效益評估辦法及調節跨院醫療資訊室之臨床試驗分組作業事宜。

五、會議之召開

- (一) 本委員會每三個月定期舉行會議，由執行長負責召集並主持。如執行長因故無法出席，則由執行秘書代理主持。
- (二) 各小組可根據實際需要不定期召開工作會議，並由執行秘書負責召集。若遇緊急情況、協調需求或爭議事件，可由執行長緊急召開臨時協調會議。

六、運作規劃

- (一) 促進 AI 影響性中心內部的協作與整合，顯著提升 AI 技術成果的轉化效率，廠商依照本中心電子化委託申請表並簽訂保密協定書 (NDA) 後，依大數據中心資料申請流程(e-flow)進行委託案件之審查與管理。
- (二) 提供 AI 影響性研究中心的運作機制，協調跨院資訊室規劃隨機臨床試驗之軟體安裝規範和時程
- (三) 制定符合醫療需求的 AI 技術應用標準和流程，推動 AI 技術在醫療系統中的有效整合
- (四) 探勘巨量資料，並建立強大的資料庫及數據分析平台
- (五) 制定並實施針對 AI 技術的臨床試驗，並推動專業人才的培訓，提升 AI 技術的研究和應用能力，促使 AI 在醫院落地
- (六) 制定研究數據分析流程

七、實施與修正

本設置要點經院長核定後實施，修正及廢止時亦同；如有未盡事宜，得另行修正函頒之。

跨院管理委員會委員名單

機構	代表別	姓名	單位職稱
臺北榮民 總醫院	主管代表	李偉強	副院長
	資訊代表	郭振宗	資訊室主任
	資訊代表	孫英洲	醫療人工智慧發展中心副主任
	資訊代表	朱原嘉	資訊室高級工程師
	臨床代表	楊智傑	醫療人工智慧發展中心副主任
	臨床代表及聯絡窗口	鄭浩民	智慧醫療委員會執行秘書
高雄榮民 總醫院	主管代表及聯絡窗口	周春平	放射線部主任
	資訊代表	林秋燕	資訊室主任
亞東醫院	主管及資訊 代表	郭冠宏	亞東醫院 AI 取證驗證中心主任
	聯絡窗口	藍尹襄	亞東醫院 AI 取證驗證中心專員
臺北榮民 總醫院 桃園分院	主管代表	王國書	教學研究中心/主任/醫師
	資訊代表	許智傑	醫療資訊組/組長
	聯絡窗口	鄭嘉琪	教學研究中心/組員
大千醫院	主管代表及聯絡窗口	賴賢勇	教學副院長
	資訊代表	林禎裕	資訊副院長
國立陽明交 通大學附設 醫院	主管代表	曹玄明	醫療副院長
	資訊代表	陳健平	資訊室主任
	聯絡窗口	張聖璇	秘書室課員
行天宮 醫療志業 醫療財團法人 恩主公醫院	主管代表	郭盈昇	放射科主任
	資訊代表	張彥群	資訊室主任
	聯絡窗口	范守仁	麻醉科主治醫師暨教研部主任

臺北市立 關渡醫院	主管代表	陳亮恭	院長
	資訊代表	王柏山	醫務部主任
	資訊代表	黃建諺	資訊室主任
	聯絡窗口	劉俊池	放射科組長
	聯絡窗口	袁維新	放射科主任
衛生福利部 金門醫院	主管代表	王世典	院長
	資訊代表	董克家	資訊室主任
	聯絡窗口	張婉茹	管理中心主任
臺北榮民 總醫院 新竹分院	主管代表	邱華彥	胸腔內科醫師
	資訊代表	吳汶洋	資訊組組長
	聯絡窗口	孫漣	醫企室主任
臺北榮民總醫 院 玉里/鳳林 /臺東分院	主管代表	陳育群	副院長
	資訊代表及聯絡窗口	吳光逸	資訊室副技師
高雄榮民 總醫院 台南分院	主管代表	陳建達	醫療部主任
	資訊代表	鄭智陽	智慧醫療管理中心主任
	聯絡窗口	馬怡芳	教學研究中心組員