

2024 年國家醫療品質獎【智慧醫療類】第二階段現場發表暨觀摩活動議程

◆場次：1 ◆日期：113 年 9 月 4 日（星期三）

◆地點：醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院 14 樓國際會議廳

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
09:15-09:35	報到				
09:35-09:45	競賽說明				
09:45-10:00	1	社區健康 (含長照)	2024ED001	國立臺灣大學醫學院附設醫院	智慧居家心肺復健及個案管理解決方案
10:00-10:15	2		2024ED004	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	智能遠距 e 療守護偏鄉健康
10:15-10:30	3		2024ED006	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	線上兒童發展智能評估 ONE 系統
10:30-10:45	4		2024ED007	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	腎利在即-雲端即時監測腹膜透析平台
10:45-11:00	5		2024ED009	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	智慧篩檢更精準，兒童早療綠燈行
11:00-11:15	6		2024ED010	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	AI 一點通~運用聊天機器人提升居家照護品質
11:15-11:30	7		2024ED011	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	幫幫您健康居家照護-開創智慧照護預警系統
11:30-11:45	8		2024ED012	高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	建構 AIOT 智能社區，打造多元社區照護
11:45-12:00	交流時間				
12:00-13:00	午餐時間				
13:00-13:20	報到				
13:20-13:35	9	門診服務	2024EA001	國立成功大學醫學院附設醫院	從心啟動-手把手打造創新婦產科就醫流程
13:35-13:50	10		2024EA004	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	應用閉環管理系統再造兒童預防保健作業流程
13:50-14:05	11		2024EA005	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	雙龍共舞--建構「門診抽血櫃檯」智能化檢體輸送解決方案
14:05-14:20	12		2024EA007	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	智能引航：共創智慧復健綠色通道新視界
14:20-14:35	13		2024EA009	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	智能輔助傷口監測的新照護時代
14:35-14:50	14		2024EA010	高雄市立大同醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	親愛的我把橡皮擦變小了-AD 精準醫療預測系統
14:50-15:05	15		2024EA011	高雄市立大同醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	iStone(愛石通) Easy Go-人工智慧快速腎結石篩檢系統
15:05-15:20	16		2024EA013	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	運用智慧針灸系統提升中醫門診病人針灸安全性
15:20-15:35	交流時間				
15:35-	賦歸				

※議程以當日現場為主

2024 年國家醫療品質獎【智慧醫療類】第二階段現場發表暨觀摩活動議程

◆場次：2 ◆日期：113 年 9 月 5 日（星期四）

◆地點：醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院 14 樓國際會議廳

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
09:30-09:50	報到				
09:50-10:00	競賽說明				
10:00-10:15	1	住院服務	2024EC001	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	智慧導航-整合跨團隊重症照護
10:15-10:30	2		2024EC002	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	全方位新生兒外接轉送 e 化服務
10:30-10:45	3		2024EC003	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	全方位住院病人血糖預警管理
10:45-11:00	4		2024EC004	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	運用 Go Mobile 於護理照護管理，降低人力負荷，提升護理照護時效
11:00-11:15	5		2024EC005	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	智慧預辦住院-友善病人的住院流程
11:15-11:30	6		2024EC006	台南市立醫院（委託秀傳醫療社團法人經營）	建立中心靜脈導管(CVC)照護管理儀表板_導入 AI（人工智慧）進行感染風險預測
11:30-11:45	7		2024EC007	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	智能串連，決策加速，讓呼吸更順暢-呼吸器數據自動上傳智能輔助系統
11:45-12:00	交流時間				
12:00-13:00	午餐時間				
13:00-13:20	報到				
13:20-13:35	8	住院服務	2024EC008	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	藥品異動、手指一動-智能藥品換廠作業系統
13:35-13:50	9		2024EC010	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	管路照護輕鬆 GO，聊天機器人陪你 E 起掌握
13:50-14:05	10		2024EC012	奇美醫療財團法人奇美醫院	甜心寶貝愛守護，新生兒低血糖 AI 預測儀表板
14:05-14:20	11		2024EC014	高雄市立大同醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	SMART 守護、安心照護-智慧床墊全能好幫手
14:20-14:35	12		2024EC015	高雄市立大同醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	ICU(Intelligent Care Umbrella)智能守護傘-攜手同行
14:35-14:50	13		2024EC016	屏東榮民總醫院	閉環式用藥系統與智慧住院環境設計全方位提升用藥安全
14:50-15:05	14		2024EC017	光田醫療社團法人光田綜合醫院	ChatGPT 輔助護理紀錄
15:05-15:20	15		2024EC018	光田醫療社團法人光田綜合醫院	行動住院智慧服務 All In One
15:20-15:35	交流時間				
15:35-	賦歸				

※議程以當日現場為主

2024年國家醫療品質獎【智慧醫療類】第二階段現場發表暨觀摩活動議程

◆場次：3 ◆日期：113年9月6日（星期五）

◆地點：醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院 14樓國際會議廳、
第一教室（產業應用組）

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
10:10-10:30	報到				
10:30-10:40	競賽說明				
10:30-10:45	1	急診服務	2024EB001	國立成功大學醫學院附設醫院	智慧 e 連結 - 新創急性中風轉診平台加強區域中風治療連結與促進中風轉診照護品質
10:45-11:00	2		2024EB002	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	院前救護到院守護，智慧串接生命之鍊
11:00-11:15	3		2024EB003	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	全自動急診管理智慧轉型
11:15-11:30	4		2024EB004	仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院	OHCA e 點通，整合迅如風
11:30-11:45	5		2024EB005	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	建置人臉辨識急診會診報到系統提昇醫療效率
11:45-12:00	交流時間				
12:00-13:00	午餐時間				
13:00-13:20	產業應用組報到				
13:20-14:00	6	產業應用組 (第一教室)	2024E1001	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	守護神的救援王牌：築起安全網，即刻救援不漏接 - 建構遠距健康管理平台及緊急醫療通報系統
14:00-14:40	7		2024E1002	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	智慧心電圖醫材自動化醫師判讀及風險預估
14:40-15:20	8		2024E1003	仁寶健康科技股份有限公司	仁寶健康科技醫養護大平台
15:20-16:00	9		2024E1004	中國醫藥大學附設醫院	智鐵檢-導入 AI 早期預測缺鐵性貧血 Intelligent Iron Deficiency Analyzing System (iIDeAS)
16:00-	賦歸				

※1. 議程以當日現場為主；2. 產業應用組不開放觀摩。

2024 年國家醫療品質獎【智慧醫療類】第二階段現場發表暨觀摩活動議程

◆場次：4 ◆日期：113 年 9 月 9 日（星期一）

◆地點：醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院 14 樓國際會議廳

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
09:15-09:35	報到				
09:35-09:45	競賽說明				
09:45-10:00	1	檢查／檢驗	2024EJ002	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	數位健康守護 - 高效智能化全自動檢驗系統
10:00-10:15	2		2024EJ003	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	智探先知：主動脈擴張偵測及通報暨肺結節偵測 AI 平台
10:15-10:30	3		2024EJ005	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	科技與創新結合的智能化實驗室
10:30-10:45	4		2024EJ007	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	救命救急－急做檢驗再進化
10:45-11:00	5		2024EJ008	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	運用 AI 大數據縮短尖峰時段的抽血等候時間
11:00-11:15	6		2024EJ010	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	氣胸預警 AI，精準診斷、搶救生命！
11:15-11:30	7		2024EJ012	中國醫藥大學附設醫院	智光檢-AI 拉曼微生物檢測系統應用於臨床致病菌鑑定與抗藥性預測
11:30-11:45	8		2024EJ013	高雄市立小港醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	建構人工智慧 AI 模型提高外籍勞工寄生蟲檢驗服務效率
11:45-12:00	交流時間				
12:00-13:00	午餐時間				
13:00-13:20	報到				
13:20-13:35	9	環境管理	2024EF001	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	一童低碳轉型，元來這麼靈
13:35-13:50	10		2024EF002	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	智慧中央監控一童淨零減碳
13:50-14:05	11		2024EF003	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	導入 AI 智慧防災管理，提升環境安全，實踐醫院 ESG 永續發展
14:05-14:20	12		2024EF004	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	多棟別智能空調調控平台，節能減碳提升 ESG 效益
14:20-14:35	13		2024EF005	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	以創新智慧化自動消毒機器人-建構潔淨優質醫療環境
14:35-14:50	14		2024EF008	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	MDRO e 覽無疑、感染管制 刻不容緩：智能化多重抗藥性細菌管理系統
14:50-15:05	中場休息				
15:05-15:20	15	環境管理	2024EF009	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	智慧轉型淨零永續 T.S.M.C.
15:20-15:35	16		2024EF010	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	智慧化醫院 3D 立體管理－建構 iBMS 智慧建築管理平台
15:35-15:50	17		2024EF011	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	減碳淨零，環保永續-新光醫院人體試驗管理系統
15:50-16:05	18		2024EF012	光田醫療社團法人光田綜合醫院	地震應變即時通
16:05-16:20	19		2024EF013	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	智能電子白板 e 化護理新境界
16:20-16:35	20		2024EF014	高雄市立大同醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	打造智能清床「心」模式：E-BEST 出院清床管理系統
16:35-16:50	交流時間				
16:50-	賦歸				

※議程以當日現場為主

2024 年國家醫療品質獎【智慧醫療類】第二階段現場發表暨觀摩活動議程

◆場次：5 ◆日期：113 年 9 月 10 日（星期二）

◆地點：醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院 14 樓國際會議廳

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
09:15-09:35	報到				
09:35-09:45	競賽說明				
09:45-10:00	1	行政管理	2024EG001	國立成功大學醫學院附設醫院	成大 PharmaSmart：智慧化藥庫管理作業流程
10:00-10:15	2		2024EG002	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	智慧掌握 歷歷上手
10:15-10:30	3		2024EG004	國立臺灣大學醫學院附設醫院	大型語言模型(LLM)應用於疾病分類編碼解決方案
10:30-10:45	4		2024EG005	新北市立土城醫院（委託長庚醫療財團法人興建經營）	e 眼看穿-大數據視覺化整合手術室資源智能管理
10:45-11:00	5		2024EG006	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	好完診-ICD10 智能 AI 編碼輔助系統
11:00-11:15	6		2024EG007	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	運用行動裝置降低傳送異常事件發生率
11:15-11:30	7		2024EG008	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	不紙要友善~運用 RPA 全面提升人資效能
11:30-11:45	8		2024EG009	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	智慧配送新風潮—iSAFE 送藥機器人正式登場
11:45-12:00	交流時間				
12:00-13:00	午餐時間				
13:00-13:20	報到				
13:20-13:35	9	行政管理	2024EG010	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	智能衛教有愛無礙
13:35-13:50	10		2024EG011	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	訂製個別化臨床試驗禁用藥物管理系統，打造高品質零缺失之 GCP (Good Clinical Practice) 安全網
13:50-14:05	11		2024EG012	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	Streamline the process – 出院流暢智慧化
14:05-14:20	12		2024EG013	屏東榮民總醫院	建置手術器械 UDI 滅菌追蹤智能管理系統提升手術病人安全之成效
14:20-14:35	13		2024EG014	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	智能化加護病房管理系統：提升醫療照護品質與效率的創新解決方案
14:35-14:50	14		2024EG015	聯新國際醫院	運用精準醫療服務概念，創造大腸癌全方位預防護
14:50-15:05	中場休息				
15:05-15:20	15	行政管理	2024EG016	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	以智能管理 plus 即時回饋-再造智慧手術室管理新境界
15:20-15:35	16		2024EG017	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	智能化 STEMI 設計搶救生命
15:35-15:50	17		2024EG019	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	從 0 到 1：ERAS 系統與病人照護流程的無縫整合
15:50-16:05	18		2024EG020	高雄市立大同醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	E 機在手，Health365-員工健促數位躍進，動滋永續健康職場
16:05-16:20	19		2024EG022	光田醫療社團法人光田綜合醫院	醫院訊息交換管理平台
16:20-16:35	20		2024EG023	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	智能排班系統管理更輕鬆
16:35-16:50	21		2024EG024	高雄市立小港醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	AI 預測「醫」啟動，資源利用「疾」好控
16:50-17:05	交流時間				
17:05-	賦歸				

※議程以當日現場為主

2024年國家醫療品質獎【智慧醫療類】第二階段現場發表暨觀摩活動議程

◆場次：6 ◆日期：113年9月11日（星期三）

◆地點：醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院 14樓國際會議廳

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
09:45-10:05	報到				
10:05-10:15	競賽說明				
10:15-10:30	1	手術 照護	2024EH001	臺北榮民總醫院	數位化轉型：從紙本到雲端，麻醉管理新紀元
10:30-10:45	2		2024EH003	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	智能化病理檢查流程優化與資訊整合
10:45-11:00	3		2024EH004	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	運用麻醉數位化紀錄提升麻醉恢復室床位運用之效能
11:00-11:15	4		2024EH006	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	術中保溫，病安加分-手術麻醉作業之智能管理系統
11:15-11:30	5		2024EH007	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	人工智慧新時代，全程全方位手術風險評估輔助系統
11:30-11:45	6		2024EH008	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	創建供應中心「一點通」系統~器械傳送APP
11:45-12:00	交流時間				
12:00-13:00	午餐時間				
13:00-13:20	報到				
13:20-13:35	9	藥事 服務	2024EC013	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院	智能管制e級棒：智慧化管制藥品管理
13:35-13:50	10		2024EI001	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	ETF 智能化調劑作業
13:50-14:05	11		2024EI002	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	智慧照護新模式，藥師用「新」病人安「心」
14:05-14:20	12		2024EI003	振興醫療財團法人振興醫院	時間序列整合藥庫系統 TIMS——自動化藥庫決策輔助方案
14:20-14:35	13		2024EI004	衛生福利部臺北醫院	調劑藥智慧
14:35-14:50	14		2024EI005	光田醫療社團法人光田綜合醫院	運用智慧系統和機器人改寫傳統中藥局的未來
14:50-15:05	15	2024EI006	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	即時安全-智能化急診藥品管理作業	
15:05-15:20	交流時間				
15:20-	賦歸				

※議程以當日現場為主

2024 年國家醫療品質獎【智慧醫療類】第二階段現場發表暨觀摩活動議程

◆場次：7 ◆日期：113 年 9 月 12 日（星期四）

◆地點：醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院 14 樓國際會議廳

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
09:15-09:35	報到				
09:35-09:45	競賽說明				
09:45-10:00	1	教學研究	2024EE001	國立成功大學醫學院附設醫院	開發客製化沉浸式高階病毒檢測流程的虛擬實境訓練軟體及其成效評估：以 BD-MAX 為例
10:00-10:15	2		2024EE002	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	「隔空抓藥 練武功」~學習轉型 科技隨行
10:15-10:30	3		2024EE003	臺北榮民總醫院	運用 360 度沉浸模式，創新培訓醫護國際化嚴重敗血症團隊照護能力
10:30-10:45	4		2024EE004	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	發展智慧型電子學習歷程-提升新進護理師臨床訓練成效
10:45-11:00	5		2024EE005	臺北榮民總醫院	創新 BLS 及 ACLS 訓練系統：以生成式 AI 及物聯網建構整合性 TRM 新思維
11:00-11:15	6		2024EE006	新北市立土城醫院（委託長庚醫療財團法人興建經營）	錦囊 e 妙招，提升新進護理師照護能力
11:15-11:30	7		2024EE008	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	藥御守-運用近紅外光譜打造智慧科技藥品辨識平台
11:30-11:45	8		2024EE009	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	問到寶：生成式 AI 教育整合系統
11:45-12:00	交流時間				
12:00-13:00	午餐時間				
13:00-13:20	報到				
13:20-13:35	9	教學研究	2024EE010	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	泛用型智慧化臨床試驗條件篩選系統
13:35-13:50	10		2024EE012	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	未來藥師：全方位 AR 實境輔助教學-AR360
13:50-14:05	11		2024EE013	新北市立土城醫院（委託長庚醫療財團法人興建經營）	腹腔異常游離氣體深度學習檢測方法及檢測系統
14:05-14:20	12		2024EE014	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	優化教學儀錶板(i-KASA 2.0)
14:20-14:35	13		2024EE015	新北市立土城醫院（委託長庚醫療財團法人興建經營）	精準、正確我都要，醫檢師判讀智慧精進平台
14:35-14:50	14		2024EE016	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	生成式 AI 擬人化的結構化數位教學
14:50-15:05	中場休息				
15:05-15:20	15	教學研究	2024EE017	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	智慧教育-多元科技 MVA 教學模組應用
15:20-15:35	16		2024EE018	光田醫療社團法人光田綜合醫院	醫學教育典範轉型-AI 輔助病歷教學
15:35-15:50	17		2024EE019	光田醫療社團法人光田綜合醫院	運用擴增實境(AR)模式於護理技術教學
15:50-16:05	18		2024EE020	高雄市立小港醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	以「智慧擬真+同軸教學」建立可近之急重症教學示範中心
16:05-16:20	19		2024EE021	高雄市立小港醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	跳躍吧!時空!來場沉浸式 VR 醫學教育體驗
16:20-16:35	20		2024EE022	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	虛擬洗手助教系統
16:35-16:50	交流時間				
16:50-	賦歸				

※議程以當日現場為主