

2022 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：111 年 10 月 17 日（星期一）

◆地點：臺北榮民總醫院致德樓第一會議室

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
09:00-09:20				報到	
09:20-09:30				競賽說明	
09:30-09:45	1	環境管理	2022E6001	國立成功大學醫學院附設醫院	就醫好安心 智能 e 管理
09:45-10:00	2		2022E6003	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	導入 AI 於智慧化環境管控，推行醫院 ESG 行動
10:00-10:15	3		2022E6004	新北市立土城醫院（委託長庚醫療財團法人興建經營）	建構醫院環境智慧化管理
10:15-10:30	4		2022E6005	中國醫藥大學附設醫院	『化』整『危』零~化學雲智慧管理之運用
10:30-10:45	5		2022E6009	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	E 手掌握醫儀大小事—運用行動裝置優化醫療儀器維護作業
10:45-11:00				中場休息	
11:00-11:15	6	門急診服務	2022E2001	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	重災大傷 e 管理
11:15-11:30	7		2022E2004	新北市立土城醫院（委託長庚醫療財團法人興建經營）	分秒必爭 e 手掌握-運用智慧通訊提升危急值時效內回覆率
11:30-11:45	8		2022E2006	聯新國際醫院	公私協力-全科別防疫視訊門診
11:45-12:00	9		2022E2007	新北市立土城醫院（委託長庚醫療財團法人興建經營）	獨初心裁、e 路暢通-智慧化方案重建初診就醫流程
12:00-12:15	10		2022E2008	中國醫藥大學附設醫院	膝關節 MRI - 半月板破裂 AI 輔助偵測系統
12:15-12:30				交流時間	
12:30-13:10				午餐時間	
13:10-13:30				報到	
13:30-13:45	11	門急診服務	2022E2009	中國醫藥大學附設醫院	骨閃爍顯像電腦輔助篩選平台
13:45-14:00	12		2022E2011	中國醫藥大學附設醫院	全天候急診 AMI 智慧平台
14:00-14:15	13		2022E2012	衛生福利部雙和醫院〈委託臺北醫學大學興建經營〉	骨鬆智慧評估管理系統
14:15-14:30	14		2022E2014	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	建構智能化系統提升門急診檢驗服務效能
14:30-14:45	15		2022E2015	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	與健康有約-復健治療智慧預約系統
14:45-15:00	16		2022E2016	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	「智慧導航面板，安心上路」- 提升門急診 PRN(Pro re nata)處方用藥安全
15:00-15:15	17		2022E2019	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	人工智慧在收縮分率正常心衰竭病人之超音波影像輔助診斷應用
15:15-15:30					中場休息
15:30-15:45	18	門急診服務	2022E2020	國立成功大學醫學院附設醫院	遠距醫療-「復健大躍進，智慧膝輔具」
15:45-16:00	19		2022E2021	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	視訊診療 E 手掌握
16:00-16:15	20		2022E2022	奇美醫療財團法人奇美醫院	『見』往知來—發展 AI 預測系統有效降低透析低血壓發生率
16:15-16:30	21		2022E2023	奇美醫療財團法人奇美醫院	急診跨院區高血糖危症 AI 精準病情預測
16:30-16:45	22		2022E2024	高雄市立小港醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	結合智能化精實管理提升檢驗醫療服務與跨部門流程整合新價值
16:45-17:00	23		2022E2028	三軍總醫院附設民眾診療服務處	心電圖人工智慧判讀平台
17:00-17:15					交流時間

※議程請以當日現場為主。

2022 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：111 年 10 月 18 日（星期二）

◆地點：臺北榮民總醫院致德樓第一會議室

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
08:40-09:00	報到				
09:00-09:10	競賽說明				
09:10-09:25	1	產業應用組	2022E1002	臺北榮民總醫院	AI 防護衣穿脫魔鏡
09:25-09:40	2		2022E1005	國立陽明交通大學	Sleep@home-AIoT 居家睡眠檢測解決方案
09:40-09:55	3		2022E1012	優賀普股份有限公司	aHOP 智能 UDI_讓單支器械管理不再只是追蹤溯源
09:55-10:10	4		2022E1003	中國醫藥大學附設醫院	智速偵抗菌：抗藥菌預測系統
10:10-10:25	5		2022E1008	醫諾華醫學科技股份有限公司	VP-OSCE: 虛擬病人實現不接觸的高規臨床技能測驗
10:25-10:40	6		2022E1010	仁寶電腦工業股份有限公司	新世代智慧雲端衛生所服務平台
10:40-10:55	中場休息				
10:55-12:25	產業應用組產品展現（互動攤位）				
12:25-12:40	交流時間				
12:40-13:10	午餐時間				
13:10-13:30	報到				
13:30-13:45	7	住院服務	2022E2025	高雄市立小港醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	NEWS 系統即時通，智能病房 Safe NURSE Care
13:45-14:00	8		2022E3004	中國醫藥大學附設醫院	Power BI 改善急性呼吸窘迫症照護，傾力捍衛呼吸
14:00-14:15	9		2022E3006	中國醫藥大學附設醫院	跨領域 AI 快速預測精準抗菌輔助平台，智慧用藥新時代
14:15-14:30	10		2022E3011	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	運用臨床警示系統提昇住院血液透析病患之透析安全
14:30-14:45	11		2022E3013	臺北榮民總醫院	嬰兒遠端監測智慧照護網
14:45-15:00	中場休息				
15:00-15:15	12	住院服務	2022E3014	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	環環相扣藥安全-以病人為中心的智慧串流
15:15-15:30	13		2022E3016	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	導入人因工程概念建置新生兒糧倉管理系統
15:30-15:45	14		2022E3018	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	一指神功-復健療程整合系統
15:45-16:00	15		2022E3022	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	全方位智慧決策輔助系統-輸血安全零風險
16:00-16:15	交流時間				

※議程請以當日現場為主。

2022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：111年10月19日（星期三）

◆地點：臺北榮民總醫院致德樓第一會議室

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
09:00-09:20	報到				
09:20-09:30	競賽說明				
09:30-09:45	1	門急診服務	2022E2003	義大醫療財團法人義大醫院	「義」定品質與效能精進的檢驗服務-轉代檢驗流程資訊化系統建置與應用
09:45-10:00	2		2022E2030	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	手術病人使用抗凝血劑/抗血小板藥物之評估系統智慧化
10:00-10:15	3		2022E2027	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	智能再造-心血管疾病病人之門急診創新照護服務
10:15-10:30	4		2022E2026	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	分門別類~建構智能採血暨檢體分類系統
10:30-10:45	5		2022E2031	臺北榮民總醫院	智慧腦影像平台：解析思覺失調症腦內風暴
10:45-11:00	中場休息				
11:00-11:15	6	門急診服務	2022E2032	高雄市立大同醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	健檢快捷一條龍，智能服務數位通
11:15-11:30	7		2022E2033	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	頭頸癌放射治療 AI 智慧自動圈選系統
11:30-11:45	8		2022E2034	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院	料症如神：智慧科技即時預測敗血症
11:45-12:00	9		2022E2035	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	急性腦中風流程處置-打造創新整合決策平台
12:00-12:15	10		2022E2036	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	智能簽署~醫病溝通無障礙
12:15-12:30	交流時間				
12:30-13:10	午餐時間				
13:10-13:30	報到				
13:30-13:45	11	環境管理	2022E6006	衛生福利部雙和醫院〈委託臺北醫學大學興建經營〉	智慧後勤管家-品質安全進化
13:45-14:00	12		2022E6007	衛生福利部雙和醫院〈委託臺北醫學大學興建經營〉	智慧的控床管家-視覺化動態病床管理系統
14:00-14:15	13		2022E6008	國立成功大學醫學院附設醫院	有智 E 同——應用智慧停車系統提升停車場效能
14:15-14:30	14		2022E6010	國立成功大學醫學院附設醫院	老宅注入新靈魂——成醫智慧環境管理系統
14:30-14:45	15		2022E6011	高雄市立小港醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	一機在手-雲端行動監控室
14:45-15:00	中場休息				
15:00-15:15	16	環境管理	2022E6012	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院生醫醫院	COVID-19 決戰境外-一站式智慧組合屋，提供病人便利舒適，醫護安心高效的服務
15:15-15:30	17		2022E6013	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	建構整合性電子巡檢系統
15:30-15:45	18		2022E6014	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	醫儀 e 網, 匡列不漏(醫療儀器管理系統)
15:45-16:00	19		2022E6015	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院	氧氣鋼瓶餘量預警系統
16:00-16:15	交流時間				

※議程請以當日現場為主。

2022 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：111 年 10 月 19 日（星期三）

◆地點：臺北榮民總醫院致德樓第二會議室

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
09:00-09:20	報到				
09:20-09:30	競賽說明				
09:30-09:45	1	社區健康 (含長照)	2022E4001	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	健康福祉科技整合照護-打造沒有圍牆的醫院
09:45-10:00	2		2022E4002	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Covid SHOT 守護健康一起來
10:00-10:15	3		2022E4003	新北市立土城醫院(委託長庚醫療財團法人興建經營)	疫情爆、居家罩、智能管案有一套
10:15-10:30	4		2022E4004	國立成功大學醫學院附設醫院	後疫情、新健康：運用智慧健促服務系統提升社區衰弱長者健康照護品質
10:30-10:45	5		2022E4005	國立成功大學醫學院附設醫院	一夜好眠—iSleep Better 居家型智慧神經回饋訓練與睡眠輔助評估系統
10:45-11:00	中場休息				
11:00-11:15	6	社區健康 (含長照)	2022E4008	中國醫藥大學附設醫院	中台灣 AI 救心網
11:15-11:30	7		2022E4009	衛生福利部雙和醫院〈委託臺北醫學大學興建經營〉	雲端 AI 運算穿戴式裝置建構心臟衰竭族群人工智能防治模式
11:30-11:45	8		2022E4012	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	在疫情下建立 COVID-19 智慧化快速篩檢流程與系統
11:45-12:00	9		2022E4014	臺北醫學大學附設醫院	疫苗施打 E 指搞定-應用智能系統提升社區疫苗站效益
12:00-12:15	10		2022E4016	高雄市立大同醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	智慧日照新時代，醫養串連零距離
12:15-12:30	交流時間				
12:30-13:10	午餐時間				
13:10-13:30	報到				
13:30-13:45	11	社區健康 (含長照)	2022E4017	高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	活用 E 化健康識能網絡，提升校園預防醫療保健
13:45-14:00	12		2022E4018	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	智能膳魔師-數位恆溫腹膜透析液監控裝置
14:00-14:15	13		2022E4019	奇美醫療財團法人奇美醫院	從急診到出院之整合式個案照護服務
14:15-14:30	14		2022E4020	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	透過微服務打造智慧社區健康照護
14:30-14:45	15		2022E4021	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	亞東、遠傳、微軟 — 雲端 AI 智能小護士疫起服務專案
14:45-15:00	中場休息				
15:00-15:15	16	住院服務	2022E3007	衛生福利部雙和醫院〈委託臺北醫學大學興建經營〉	打造精準數位腎功能軌跡預警追蹤照護系統
15:15-15:30	17		2022E3019	國立成功大學醫學院附設醫院	愛-面板(i-Dashboard)—運用加護病房視覺化面板於外科加護病房多職類查房
15:30-15:45	18		2022E3020	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	智慧微生物檢驗搶救敗血症大作戰
15:45-16:00	19		2022E3023	高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	建置降低透析中低血壓智能系統
16:00-16:15	20		2022E3024	衛生福利部桃園醫院	智慧科技防疫
16:15-16:30	交流時間				

※議程請以當日現場為主。

2022 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：111 年 10 月 20 日（星期四）

◆地點：臺北榮民總醫院致德樓第一會議室

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
09:00-09:20	報到				
09:20-09:30	競賽說明				
09:30-09:45	1	行政管理	2022E7001	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	輸送不失手~千真萬確送對你
09:45-10:00	2		2022E7002	中國醫藥大學附設醫院	整合、即時-兼顧效率及品質的超長住院病人監測平台
10:00-10:15	3		2022E7003	衛生福利部雙和醫院〈委託臺北醫學大學興建經營〉	智能防疫，守護健康—全面 e 化
10:15-10:30	4		2022E7005	衛生福利部雙和醫院〈委託臺北醫學大學興建經營〉	【檢來速】-我把檢驗科與急診連在一起了
10:30-10:45	5		2022E7006	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	e 鍵蹤情，合縱連橫 - 臨床試驗單一窗口整合服務系統
10:45-11:00	中場休息				
11:00-11:15	6	行政管理	2022E7008	臺北市立萬芳醫院—委託財團法人臺北醫學大學辦理	建置自動化與個人化智慧病歷管理平台
11:15-11:30	7		2022E7009	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	知識管理新思維，精準決策 e 點通
11:30-11:45	8		2022E7010	臺北醫學大學附設醫院	翻轉數據，以使用者導向之開放式數據管理決策平台
11:45-12:00	9		2022E7011	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	門診智能多元繳費便利通
12:00-12:15	10		2022E7013	臺北醫學大學附設醫院	防疫篩檢決策管理平台
12:15-12:30	交流時間				
12:30-13:10	午餐時間				
13:10-13:30	報到				
13:30-13:45	11	行政管理	2022E7014	聯新國際醫院	疫情下醫療機構運用 AI 的智慧型人員管理
13:45-14:00	12		2022E7015	高雄市立小港醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	進「化」人生-化學治療流程之系統自動化應用
14:00-14:15	13		2022E7016	高雄市立小港醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	建置具人性化的全智能手術室醫衛材管理系統
14:15-14:30	14		2022E7017	中國醫藥大學附設醫院	AI ICD 智慧權疾至高無上
14:30-14:45	15		2022E7018	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院	智能居護個管系統，收案照護零時差
14:45-15:00	中場休息				
15:00-15:15	16	教學研究	2022E5001	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	Lumos 電子病歷智能搜尋暨分析系統
15:15-15:30	17		2022E5002	中國醫藥大學附設醫院	海雲平台 - 數據旗艦，智能無限
15:30-15:45	18		2022E5004	衛生福利部雙和醫院〈委託臺北醫學大學興建經營〉	元宇宙時代來臨-虛擬實境創新科技教學
15:45-16:00	19		2022E5008	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	我的學習護照 e 百分
16:00-16:15	20		2022E5009	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院	我擬中有你-3D 列印擬真教學系統模組
16:15-16:30	21		2022E5010	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	智慧魔豆帶著走，教學評量方便行
16:30-16:45	22		2022E5011	臺北醫學大學附設醫院	教學”心”服務-BI 一點通
16:45-17:00	23	2022E5013	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	運用互動模擬智能系統-提升頭部電腦斷層血管攝影教學成效	
17:00-17:15	交流時間				

※議程請以當日現場為主。

2022 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：111 年 10 月 21 日（星期五）

◆地點：臺北榮民總醫院致德樓第一會議室

時間	序	領域	編號	機構名稱	主題
09:00-09:20	報到				
09:20-09:30	競賽說明				
09:30-09:45	1	住院服務	2022E3026	國立臺灣大學醫學院附設醫院 院癌醫中心分院	智慧醫院數位陪病證系統
09:45-10:00	2		2022E3027	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	運用商業智慧系統提升手術室管理效能
10:00-10:15	3		2022E3028	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	X 光心胸比預警小幫手
10:15-10:30	4		2022E3029	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	寶命防跌-智慧型兒童床跌預警系統
10:30-10:45	5		2022E3032	光田醫療社團法人光田綜合醫院	智能化抗生素管理系統整合再精進
10:45-11:00	中場休息				
11:00-11:15	6	教學研究	2022E5005	臺北榮民總醫院	醫界新血的急性心臟衰竭整體照護及氣道處置低接觸醫學教育的智慧模式
11:15-11:30	7		2022E5006	臺北榮民總醫院	疫情下應用 AR 虛擬教師運動教學系統強化病患肌力與心肺功能
11:30-11:45	8		2022E5007	臺北榮民總醫院	程式碼裡的教學 DNA - 一站式臨床教學服務整合平台
11:45-12:00	9		2022E5012	臺北醫學大學附設醫院	虛擬實境手術教學之導入及智慧手術學習平台之建立
12:00-12:15	10		2022E5015	高雄市立小港醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	建置智能化雲端 ABC 教學管理系統
12:15-12:30	交流時間				
12:30-13:10	午餐時間				
13:10-13:30	報到				
13:30-13:45	11	教學研究	2022E5016	行天宮醫療志業醫療財團法人 人恩主公醫院	醫病共享決策（SDM）的智慧溝通
13:45-14:00	12		2022E5017	佛教慈濟醫療財團法人台北 慈濟醫院	增強式虛擬實境閱讀體驗—導入各職類教學應用
14:00-14:15	13		2022E5019	新光醫療財團法人新光吳火 獅紀念醫院	精準品管 檢測心安-精準檢測大數據智慧資訊系統平台
14:15-14:30	14	行政管理	2022E7004	臺北榮民總醫院	創造國內、外臨床培訓人員以及行政服務團隊雙贏的智慧化雲端管理系統 TAMS
14:30-14:45	15		2022E7007	長庚醫療財團法人林口長庚 紀念醫院	品質管理零距離-邁向指標管理新紀元
14:45-15:00	中場休息				
15:00-15:15	16	行政管理	2022E7019	高雄市立大同醫院（委託財團法人私立高雄醫學大學經營）	掌控藥品動向零時差-導入智能化藥品庫存管理作業流程
14:45-15:00	17		2022E7020	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	醫工管理系統智慧化：影像儀器連結管理分析
15:30-15:45	18		2022E7021	臺北榮民總醫院	中正紀念堂防疫急門診車來速醫療資訊系統
15:45-16:00	19		2022E7022	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	運用高效智慧手術排程管理系統-提升手術安全及效能(MORSE)
16:00-16:15	20		2022E7026	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院	藥品管理防護網-智能化藥品庫存管理系統
16:15-16:30	交流時間				

※議程請以當日現場為主。