與疫情共存，建構智能與資訊安全的重症照護

活動緣起～

疫苗接種率提升後，許多先進國家在幾波疫情衝擊下，已慢慢學習與疫情共存，台灣醫療院為控制疫情，竭盡所能持續提高照護品質，甚至導入新科技來因應疫情。下列幾個議題，將於這次的研討會中透過專題演講及工作坊的形式與會員深入討論。

1. 近期臨床研究關於 COVID-19 於神經系統表現的文章指出，重度 COVID-19 患者有發生多灶性微血管出血和缺血性病變的風險。因此，有學者討論監測機械通氣的 COVID-19 患者的腦氧合狀態應該是有其意義的。另外，病患在院內發生 Cardiac arrest 事件時，急救後監測較高的腦氧 rSO2 水平並搭配低溫治療，可真實反應急救後病患的預後狀況。
2. 在疫情爆發前很多醫療院所已設置負壓隔離病房，遠端監控設備的加速導入，於隔離病室外控制的監視設備；可視化的臨床儀表板，在疫情期間可有效監控病房資源。透過 Lab data 資訊整合、評估何時使用血栓藥物及抗凝血藥物、觀察血壓變化…等，在血栓的治療評估上，皆可透過儀表板輔助血栓治療處理。
3. 具有多年醫療資訊事件分析經驗的 ECRI-(美國急救醫學研究所（Emergency Care Research Institute）， 2021 年提出的醫療技術危害項目，其中提到，醫療系統遠端遭駭客入侵，未修復的軟體漏洞會造成網路資安的危害，應落實建設網路防火牆、使用加密資料傳輸…等加強資訊安全機制，以降低勒索病毒威脅。

與疫情共存，建構智能與資訊安全重症照護工作坊-南區

主辦單位：社團法人中華民國急重症護理學會
協辦單位：台灣飛利浦股份有限公司
活動日期：111 年 9 月 21 日(W3)
活動地點：高雄萬豪酒店 10 樓皇喜會議廳(高雄市鼓山區龍德新路 222 號)
課程時間表：

時間	主題	講者	主持人
09:00-09:30	報到		
09:30-10:10	頭戴式非侵入性腦血氧濃度偵測儀研發與臨床運用	佳里奇美醫院院長 **周偉倪**	中華民國急重症護理監事 長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院 護理部副主任 **李權芳**
10:10-10:50	警告管理後的處理措施與重症工作流程改變	高雄榮民總醫院重症醫學部部長 **黃偉春**	
10:50-11:20	茶歇		
11:20-12:00	血栓移除-屏東高雄長庚區域合作經驗	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院腦血管科主治醫師 **陳仕軒**	中華民國急重症護理學會理事 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院 護理部副主任 **陳淑惠**
12:00-13:00	午餐		
13:00-13:40	醫療資訊系統在醫療品質與病人安全上的運用	高雄榮民總醫院品質管理中心主任 **莊旺川**	中華民國急重症護理學會理事 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院 護理部副主任 **陳淑惠**
13:40-14:20	建構智能與資安兼具的重症護理照護！	高雄醫學大學附設中和紀念醫院護理護理長 **王育嬰**	
14:20-14:50	茶歇		
14:50-16:50	工作坊 • 腦氧監測的臨床應用差異 • 遠端控制監視系統與病患儀表板應用差異	• 奇美醫院護理部督導 **李穎俐** • 高雄市立小港醫院護理部儲備護理長 **羅維仁**	
16:50-17:00	閉幕	中華民國急重症護理學會理事 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院 護理部副主任 **陳淑惠**	

註：每講座均發給公務人員認證時數，以及護理人員與專科護理師之繼續教育積分認證時數，但**遲到或早退超過 15 分鐘者**，一律不給予遲到或早退該堂課程之積分。

❖主辦單位保留時程及講師依邀請狀況調整之權利，並得視疫情狀況調整辦理方式

與疫情共存，建構智能與資訊安全重症照護工作坊-中區

主辦單位：社團法人中華民國急重症護理學會
協辦單位：台灣飛利浦股份有限公司
活動日期：111 年 9 月 22 日(W4)
活動地點：台中日月千禧酒店 5 樓會議室(台中市西屯區市政路 77 號)
課程內容：

時間	主題	講者	主持人
09:00-09:30	報到		
09:30-10:10	建構智能與資安兼具的重症護理照護！	中華民國急重症護理學會監事 彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院護理部副主任 **陳美珠**	中華民國急重症護理學會監事 彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院 護理部副主任 **陳美珠**
10:10-10:50	如何利用醫療資訊來改善病人安全	中國醫藥大學附設醫院呼吸加護病房主任 **陳韋成**	
10:50-11:20	茶歇		
11:20-12:00	智能化的護理品質管理	台中榮民總醫院護理部督導 **劉淑芳**	中華民國急重症護理學會監事 彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院 護理部副主任 **陳美珠**
12:00-13:00	午餐		
13:00-13:40	智能風險預警運用	台中榮民總醫院重症醫學部 主治醫師 **黃俊德**	中華民國急重症護理學會常務理事 彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院 護理部主任 **孫守涓**
13:40-14:20	重症病患的腦部血氧評估	中國醫藥大學新竹附設醫院胸腔暨重症科主任 **梁信杰**	
14:20-14:50	茶歇		
14:50-16:50	工作坊 • 腦氧監測的臨床應用差異 • 遠端控制監視系統與病患儀表板應用差異(1hr)	• 中國醫藥大學附設醫院護理部護理長 **陳冬梅** • 中華民國急重症護理學會常務理事 彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院 護理部主任 **孫守涓**	
16:50-17:00	閉幕	中華民國急重症護理學會常務理事 彰化基督教醫療財團法人漢銘基督教醫院 護理部主任 **孫守涓**	

註：每講座均發給公務人員認證時數，以及護理人員與專科護理師之繼續教育積分認證時數，但**遲到或早退超過 15 分鐘者**，一律不給予遲到或早退該堂課程之積分。

❖主辦單位保留時程及講師依邀請狀況調整之權利，並得視疫情狀況調整辦理方式

與疫情共存，建構智能與資訊安全重症照護工作坊-北區

主辦單位：社團法人中華民國急重症護理學會
協辦單位：台灣飛利浦股份有限公司
活動日期：111 年 9 月 23 日(W5)
活動地點：台北格萊天漾飯店 14 樓萬大廳 (臺北市萬華區艋舺大道 101 號 13 樓)
課程內容：

時間	主題	講者	主持人
09:00-09:30	報到		
09:30-10:10	建構智能與資安兼具的重症護理照護！	中華民國急重症護理學會 常務理事 臺大醫院護理部 副主任 **詹靜媛**	中華民國急重症護理學會 常務理事 臺大醫院護理部副主任 **詹靜媛**
10:10-10:50	從落實病患安全提升醫療資訊安全	中華民國急重症護理學會 秘書長 土城長庚醫院護理部 主任 **陳麗琴**	
10:50-11:20	茶歇		
11:20-12:00	重症病患的腦部血氧評估	亞東紀念醫院神經加護病房 主任 **郭曄嶸**	中華民國急重症護理學會 常務理事 臺大醫院護理部副主任 **詹靜媛**
12:00-13:00	午餐		
13:00-13:40	血栓治療評估導入智能化重症照護	臺北榮民總醫院心臟內科主任 **黃金洲**	中華民國急重症護理學會 秘書長 新北市立土城醫院 護理部主任 **陳麗琴**
13:40-14:20	警告管理後的處理措施與護理工作流程改變	臺北榮民總醫院護理部護理長 **盧淑芬**	
14:20-14:50	茶歇		
14:50-16:50	工作坊 • 腦氧監測的臨床應用差異 • 遠端控制監視系統與病患儀表板應用差異	• 臺北榮民總醫院護理部護理長 劉雅芬 • 國立台灣大學醫學院附設醫院護理部護理長 龔淑櫻	
16:50-17:00	閉幕	中華民國急重症護理學會秘書長 土城長庚醫院護理部主任 **陳麗琴**	

註：每講座均發給公務人員認證時數，以及護理人員與專科護理師之繼續教育積分認證時數，但**遲到或早退超過 15 分鐘者**，一律不給予遲到或早退該堂課程之積分。

❖主辦單位保留時程及講師依邀請狀況調整之權利，並得視疫情狀況調整辦理方式