



口頭發表榮譽榜 COVID-19

姓名	服務醫院	題目	名次
陳思州	三總	2019冠狀病毒大流行對於台灣急診室品質之影響	1
賴彥玟	國泰醫院	分析COVID-19大流行對急診就診趨勢的影響	2
林佩嫻	義大醫院	新型冠狀病毒肺炎對台灣三家醫院急診的影響	佳作
陳冠至	彰基	於COVID-19大流行期間對第一線醫療人員快速呼吸道病原體檢測-多重感染早期鑑定及預後分析	佳作

口頭發表榮譽榜 基礎或實驗室研究類

姓名	服務醫院	題目	名次
鄭富仁	高雄長庚	反復暴露細懸浮微粒(PM2.5)之成分會導緻小鼠肝臟發炎和增生反應	1
廖健鈞	彰基	開發改良式EMS專用微血/高吸附微型心肌酵素電化學晶片—能對應車上高晃動環境以達成全類型心肌梗塞之早期預警	2
林冠合	中國附醫	益智仁對增強D-半乳糖引起的腎臟損害的間質幹細胞功能的影響	佳作
張運德	高雄榮總	誘導型幹細胞衍生外泌體干擾P2X7受體調控吞噬作用之機制抑制海洋創傷弧菌細胞毒性	佳作



口頭發表榮譽榜 資料科學

姓名	服務醫院	題目	名次
黃建程	奇美醫院	急診互動式即時AIoT肺炎病情預測系統	1
呂佳威	林口長庚	以深度學習為基礎之影像轉譯 (Pix2Pix GAN) 與U-Net分析與探測腹主動脈超音波影像	2
王暉智	台大醫院	應用神經網路學習於急救呼吸波形之辨識	佳作
吳進結	基隆長庚	一個系統性回顧比較過去十年敗血症診斷研究的統計方法	佳作
金冠成	部立台北	以機器學習進行派遣對話之文字探勘幫助早期辨認嚴重傷患	佳作
侯岳岑	台北慈濟	機器學習應用於急診創傷病人預後預測-以基因演算法及離散化優化計算	佳作
高柏軒	台大醫院	血中乳酸值預測急診室患者心跳停止之價值	佳作

口頭發表榮譽榜 急診全人議題

姓名	服務醫院	題目	名次
張玉喆	林口長庚	運用課前高擬真情境模擬來促進實習醫學生在急診醫學輪訓中的專業社會化 - 一個質性研究	1
何安朵	林口長庚	社會安全網，入口，市場，運動和戰爭：探究急診醫師如何概念化及賦予急診照護意義	2
李鴻瑋	台大醫院	桌上遊戲：學習災難中事件指揮系統的有效方法	佳作
郝建杰	彰基	賦予即時通訊軟體貼圖新使命—應用在EMS到院前心電圖之線上判讀反饋及預後追蹤	佳作
楊尚樵	桃園市政府 消防局	靜脈路徑與骨針路徑對OHCA病患於到院前接受 Epinephrine 之影響	佳作
楊智皓	萬芳醫院	直播-臨床技能培訓的新方法	佳作
謝鎔	林口長庚	探究及彌合學校課程與臨床應用在醫學倫理教育的落差	佳作

口頭發表榮譽榜 臨床類

姓名	服務醫院	題目	名次
田育慈	台大醫院	建立本土化之心因性休克病人院內死亡率評估之預測模型	1
李欣諭	台大醫院	誰需要延長心跳停止後神經學恢復狀況的觀察期？	2
林劭雍	台大醫院	使用自動瞳孔測量儀比較傳統瞳孔反射對於急救後恢復自發性血液循環之病患的神經學預後預測：一篇系統回顧與統合分析	佳作
曾暉昕	高雄榮總	利用早期警示系統結合人工智慧提升嚴重敗血症照顧品質	佳作
范程羿	台大新竹	以簡化的動作反應分數預測死亡率與嚴重失能：一個多中心研究	佳作
凌典安	台大醫院	復甦後早期使用類固醇使用對於心跳停止復甦後休克病人的預後影響	佳作
陳則豪	台北馬偕	重新思考外傷"黃金救援時間"：一泛亞洲外傷資料庫研究	佳作

海報發表榮譽榜-原著論文

姓名	服務醫院	題目	獎項
吳孟諭	台北慈濟	到院前時間與外傷病人預後的相關性	特優
吳承光	台大醫院	症狀診斷與疾病診斷於病歷描述上之差異	特優
鄭吉詠	高雄長庚	以機器學習預測到院前死亡復甦病患之存活率及神經學預後	特優

海報發表榮譽榜-原著論文

姓名	服務醫院	題目	獎項
石祐林	台大醫院	急性使用非法濫用物質導致加護病房住院或死亡：台大醫院經驗	優等
邱毓惠	台北馬偕	應用電子心力測量法非侵入性的監測24小時超級馬拉松賽跑者之血液動力學	優等
邱義閔	高雄長庚	應用機器學習模型預測急診室發燒新生兒中侵襲性細菌感染之可能性	優等
陳宣安	亞東醫院	創傷性脊椎損傷病人之出院功能結果與院前脊椎固定之關聯	優等
陳滢如	中國兒醫	COVID-19疫情爆發前後之兒童急診病童臨床特性分析	優等
廖偉翔	台北馬偕	即時電子床頭卡於急診之應用：一個醫學中心經驗	優等

海報發表榮譽榜-圖片展示

姓名	服務醫院	主訴	獎項
林佑誠	萬芳醫院	Tenderness and swelling of left calf for a day	特優
林芳瑜	中國附醫	Coma after traffic accident	特優
洪鈺倫	高雄長庚	Ventral hernia rupture with omentum and small bowel exposure noted last night	特優
洪麗雯	亞大附醫	Severe finger pain with ulcerations for 3 days	特優
陳豐鎮	三總	Out-of-hospital cardiac arrest	特優
謝俐薇	中國醫大	Audible air leak after oral endotracheal intubation	特優

海報發表榮譽榜-圖片展示

姓名	服務醫院	主訴	獎項
吳昶翰	高醫	Sudden onset right lower abdominal pain for an hour	佳作
李芝瑾	林口長庚	Neck pain since two hours ago	佳作
周範雅	中國附醫	Diffused abdominal pain since last night	佳作
林技政	部立豐原	General malaise and abdominal discomfort for days	佳作
林建甫	高雄長庚	Intermittent vomiting with blood content for one day	佳作
林桂名	中國附醫	A man with sudden onset severe pain over right SI joint	佳作
洪鵬傑	高雄長庚	Epigastric pain for one week	佳作

海報發表榮譽榜-圖片展示

姓名	服務醫院	主訴	獎項
陳佳妤	台大醫院	Progressive epigastralgia for one hour	佳作
陳冠傑	台北慈濟	Abdominal bloating and loss of appetite for 2 weeks	佳作
陳奕希	林口長庚	Blurred vision for one month, right eye	佳作
陳彥文	嘉基	Bilateral lower limbs weakness for one day	佳作
陳柏挺	基隆長庚	Right chest pain for 3 days	佳作
陳昀濤	台北慈濟	A 43 year-old man presented with bilateral lower legs frostbite and cyanosis due to soaking in a bucket of dry ice by himself	佳作
陳淳	台北馬偕	Abdominal pain with lower extremities cyanosis for one day	佳作

海報發表榮譽榜-圖片展示

姓名	服務醫院	主訴	獎項
陳麒中	振興醫院	RLQ abdominal pain for one week	佳作
黃思維	中國附醫	23 year old female scooter driver hit by car with cardiopulmonary arrest	佳作
黃柏堯	中國附醫	Periumbilical abdominal pain for 2 months	佳作
楊智鈞	成大醫院	Being rolled over by excavator	佳作
蕭任佐	高雄長庚	Chest tightness for 3 to 4 days	佳作
蕭宇澤	台大醫院	Oral pain for 2 days	佳作
簡亨羽	台大雲林	Right flank pain for 1 hour	佳作