



# 高雄醫學大學醫務管理暨醫療資訊學系

## 110碩士班畢業論文公開發表會

### 110學年度醫務管理暨醫療資訊學系碩士班論文發表會議程

日期:111年5月20日(五) 地點:高雄醫學大學 第一教學大樓 B1 演藝廳

主題 1:醫療資訊之應用 I

主持人:陳以德主任、劉耀華理事長

綜合評論人:邱毓賢教授、唐虎教授

| 時間          | 報告人 | 論文題目                                                                                                              |
|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:15~13:30 | 開場  |                                                                                                                   |
| 13:30~13:45 | 吳俞岑 | 預測侵襲性乳癌的深度学习之存活分析研究                                                                                               |
| 13:45~14:00 | 柯芸  | 機器學習方法於醫院收入預測模式之建立-以南部某醫學中心為例                                                                                     |
| 14:00~14:15 | 高毓歲 | Deep CNN -based Multi -task Learning for Detecting Invasive Breast Carcinoma with Extensive Intraductal Component |
| 14:15~14:30 | 張文彥 | 基於輕量級卷積神經網絡對肺部異常結節進行計算機輔助檢測                                                                                       |
| 14:30~14:45 | 王敏如 | 基於同態加密的隱私保護聯邦學習                                                                                                   |
| 14:45~15:00 | 陳人豪 | 基於機器學習之子癲前症預測模型發展與評估                                                                                              |
| 15:00~15:15 | 趙宏憲 | 中醫藥檢索問句擴展之研究                                                                                                      |
| 15:15~15:35 |     | 綜合討論                                                                                                              |
| 15:35~15:45 |     | Break                                                                                                             |

主題 2:醫療資源利用分析

主持人:高浩雲教授、黃炫迪理事

綜合評論人:楊長興教授、馬震中教授

| 時間          | 報告人 | 論文題目                                |
|-------------|-----|-------------------------------------|
| 15:55~16:10 | 林耘緹 | 探討中老年糖尿病患者口腔健康與醫療資源利用及意外發生之關聯性      |
| 16:10~16:25 | 林碧雲 | 台灣地區中老年人精神疾病健康識能與醫療利用               |
| 16:25~16:40 | 林螢佳 | 癌症合併睡眠障礙之健康相關生活品質與醫療資源利用            |
| 16:40~16:55 | 張郁雯 | 探討就醫提問單在醫病溝通的成效暨相關影響因素—以南部某專科地區醫院為例 |
| 16:55~17:10 | 許庭璋 | 探討健康知識、信念與經驗對大腸癌篩檢態度與行為意圖之影響        |
| 17:10~17:25 | 盧承駿 | 探討失智症嚴重度、合併症與醫療資源利用之關聯性—以南部某醫學中心為例  |
| 17:25~17:45 |     | 綜合討論                                |
| 17:45       |     | 賦歸                                  |



# 高雄醫學大學醫務管理暨醫療資訊學系 110碩士班畢業論文公開發表會

## 110學年度醫務管理暨醫療資訊學系碩士班論文發表會議程

日期:111年5月21日(六) 地點:高雄醫學大學 第一教學大樓 B1 演藝廳

主題 3:醫務管理之實務探討 I

主持人:李易蓁教授、蔡易廷理事

綜合評論人:張肇松教授、李英俊教授

| 時 間       | 報告人 | 論 文 題 目                                      |
|-----------|-----|----------------------------------------------|
| 8:20~8:30 | 開場  |                                              |
| 8:30~8:45 | 徐榕君 | 探討醫院 COVID-19 防疫政策與護理人員感知給藥錯誤的關聯性—以南部某區域醫院為例 |
| 8:45~9:00 | 孫郁喬 | 護理人員個人復原力與工作滿意度關係之研究                         |
| 9:00~9:15 | 黃雅楓 | 以資訊成功模式探討護理資訊系統之成效-以南部某醫療體系血液透析室為例           |
| 9:15~9:30 | 賴謹庭 | DISC 性格取向分析牙科醫師的工作績效及留任率影響之研究—以南部某牙醫聯盟為例     |
| 9:30~9:50 |     | 綜合討論                                         |
| 9:50      |     | Break                                        |

主題 4:醫務管理之實務探討 II

主持人:翁世峰教授、洪堯民常務理事

綜合評論人:楊志良教授、翁瑞宏教授

| 時 間         | 報告人 | 論 文 題 目                                       |
|-------------|-----|-----------------------------------------------|
| 10:00~10:15 | 洪伶芳 | 探討 COVID-19 疫情與重症病患急診滯留的關聯性暨相關影響因素—以南部某醫學中心為例 |
| 10:15~10:30 | 李宛庭 | 探討南部某區域醫院非計畫性重返加護病房病人之相關影響因素                  |
| 10:30~10:45 | 黃郁翔 | 急性後期照護對腦中風患者憂鬱與焦慮影響:認知功能的中介效果之探討              |
| 10:45~11:00 | 陳怡君 | 探討住院病人跌倒傷害程度暨相關影響因素-以南部某區域教學醫院為例              |
| 11:00~11:15 | 陳怡秀 | 加護病房護理人員職場疲勞狀況暨相關因素之研究—以南部某區域教學醫院為例           |
| 11:15~11:30 | 陳宣萱 | 日常生活功能對急性後期照護個案生活品質影響之研究(暫定)                  |
| 11:30~12:00 |     | 綜合討論                                          |
| 12:00       |     | 午餐                                            |



# 高雄醫學大學醫務管理暨醫療資訊學系

## 110碩士班畢業論文公開發表會

### 110 學年度醫務管理暨醫療資訊學系碩士班論文發表會議程

日期:111年5月21日(六) 地點:高雄醫學大學 第一教學大樓 B1 演藝廳

主題 5:醫療資訊之應用 II

主持人:魏春旺教授、張美娟理事

綜合評論人:林彥廷教授、王思蒼教授

| 時 間         | 報告人 | 論 文 題 目                                      |
|-------------|-----|----------------------------------------------|
| 13:30~13:45 | 陳崇桓 | 萬古黴素初始劑量之有效與安全性預測：基於機器學習演算法                  |
| 13:45~14:00 | 莊宣玲 | 長者急性照護模式病患出院後三十天內再入院之預測模式：<br>深度學習 vs. 邏輯式迴歸 |
| 14:00~14:15 | 賴侑陞 | 呼吸器內管移除失敗率之預測模型建置與評估：基於機器學習方法                |
| 14:15~14:30 | 王郁鈞 | 運用機器學習理論探討高齡者住院中功能下降風險預測模式之研究                |
| 14:30~14:45 | 曾子岳 | 非接觸式光體積描述法用於可攜式即時性心率、血壓、疲勞度偵測之研究             |
| 14:45~15:00 | 許育慈 | 中高齡者對於機器人功能與關懷感知之期望分析                        |
| 15:00~15:15 | 李佳怡 | 情境模擬教學對於同理心與學習感知之影響：以心肺復甦術為例                 |
| 15:15~15:35 |     | 綜合討論                                         |
| 15:35       |     | Break                                        |

主題 6:成本效用(益)分析

主持人:許弘毅教授、劉思源理事

綜合評論人:許志成教授、郎慧珠教授

| 時 間         | 報告人 | 論 文 題 目                                                   |
|-------------|-----|-----------------------------------------------------------|
| 15:40~15:55 | 王若璟 | 比較磁振造影和電腦斷層在 CA19-9 數值升高的族群裡偵測出胰臟癌的成本效益                   |
| 15:55~16:10 | 吳育綸 | 比較可調壓力式及固定壓力式腦室腹腔引流裝置在治療水腦症臨床成效及成本分析                      |
| 16:10~16:25 | 康暮翔 | 胃癌病人接受腹腔鏡遠端胃切除手術，比較 Billroth-I 和 Roux-en Y 兩種重建術式的成本效用分析  |
| 16:25~16:40 | 賴俊煌 | 慢性 B 型肝炎口服抗病毒藥物 tenofovir alafenamide 和 entecavir 的成本效益分析 |
| 16:40~16:55 | 鍾維軒 | 乳房攝影及數位乳房斷層攝影在乳癌篩檢的成本效益分析                                 |
| 16:55~17:10 | 許喬琳 | 比較有無使用雙能量 X 光吸收儀(DXA)篩檢骨質疏鬆於脆弱性骨折及死亡之成本效益分析               |
| 17:10~17:25 | 詹凱蓁 | 探討高溫腹腔熱化療相較於傳統手術之成本效益分析                                   |
| 17:25~17:45 |     | 綜合討論                                                      |
| 17:45       |     | 賦歸                                                        |