

台灣護理資訊學會

護理資訊實務訓練大數據工作坊

一、主旨：

新世代的醫療資訊化，健康照護系統內擁有龐大的資料，然而醫護人員對資料科學之應用與工具缺乏相關的了解與實作技巧，使得所收集的資料無法有效地應用，本課程邀請相關專業人才分享所學，藉以幫助護理師學習相關概念及應用工具之技巧，包括大數據平台建構、人工智慧(AI)與預測模型等資料科學之分析技術（如回歸，類神經網路、決策樹等），藉以增加護理資訊應用之深度及廣度，促進健康照護之創新，增進病人照護品質。

二、主辦單位：台灣護理資訊學會、臺北醫學大學附設醫院

三、日期：110 年 2 月 19~21 日(星期五、六、日)

四、地點：臺北醫學大學附設醫院第三醫療大樓 11 樓 3111 會議室 (台北市信義區吳興街 252 號)

五、報名名額：50 人(名額有限，請儘早報名)

六、報名費：

全程參與：(3 天)會員：台幣 5,600 元整；非會員：6,700 元整。

僅參加單日課程(2天)會員：台幣3,800元整；非會員：4,600元整。

僅參加單日課程(1 天)會員：台幣 2,000 元整；非會員：2,400 元整。

七、繳費方式：

1. 銀行轉帳：

銀行代碼：822 銀行名稱：中國信託商業銀行 林口分行

戶 名：台灣護理資訊學會 帳 號：023540-070865

2. 線上刷卡

八、報名方式：請至 <http://www.ni.org.tw> 線上填寫報名資訊，轉帳繳費者，報名學費匯至台灣護理資訊學會帳戶，並將匯款證明電子檔或帳戶後五碼寄至學會信箱 tnia@mail2000.com.tw，始完成報名手續，報名繳費後恕不退費。

九、報名截止日期：110 年 2 月 15 日(星期一)

十、本課程不發予研習會證明書，但協助申請護理人員繼續教育積分，並可抵用本學會進階資訊護理師之積分認證。

十一、注意事項：

1. 因有實作課程，請自行攜帶電腦。

2. 依繼續教育積分審定作業規定，請各位學員注意當日需上午簽到、中午簽到及下午簽退，三次簽名都需本人簽名，如查代簽或無簽名將不給予時數及積分，謝謝配合！！

3. 本研討會不提供午餐，現場提供茶水，請自備環保杯與會；無免費停車位，請以搭乘大眾交通運輸工具為主。

十二、課程內容

第一天:2月19日(星期五)

時間	主 題	主持人/主講人
08:30~08:50	報 到	
08:50~09:00	致歡迎詞 台灣護理資訊學會代表致詞	邱仲峰 院長 蕭淑代 主任 李作英 理事長
09:00~10:40	大數據概念與臨床運用	許明暉 教授
10:40~10:50	休 息	
10:50~12:30	大數據驅動智慧醫療之機會與挑戰	夏志豪 總經理
12:30~13:30	午 餐	
13:30~15:10	大數據平台建立之規則	張偉立 資料科學家
15:10~15:20	茶 敘	
15:20~17:00	大數據平台建立與管理	潘錫光 主任
17:00~	簽 退 賦 歸	

第二天:2月20日(星期六)

時間	主 題	主持人/主講人
08:50~09:00	報 到	
09:00~10:40	從 IoT 到敗血症風險預測-談大數據於重症 照護之 應用	王佩麟 副主任
10:40~10:50	休 息	
10:50~12:30	病危預警系統-結合臨床護理資訊及 AI 應用	羅宇成 醫師
12:30~13:30	午 餐	
13:30~15:10	從臨床端大數據平台建立之微經驗分享	李作英 主任
15:10~15:20	休 息	
15:20~16:10	住院病人跌倒防治-以 AI 動態感測為基礎之 防跌下床保護暨預警裝置	柯雅婷 督導
16:10~17:00	結構化電子病歷為基礎之 AI 發展-以呼吸器 脫離時機預測為例	劉忠峰 主任
17:00~	簽 退 賦 歸	

第三天:2月21日(星期日)

時間	主 題	主持人/主講人
08:50~09:00	報 到	
09:00~10:40	決策樹分類與預測模型建立	何丞世 助理教授
10:40~10:50	休 息	
10:50~12:30	大數據與類神經網路預測模型建立	廖珮宏 助理教授
12:30~13:30	午 餐	
13:30~14:20	使用數據庫之預測模型建立與演練	廖珮宏 助理教授
14:20~16:00	預測模型演練及成果發表	李作英 理事長
16:00~	簽 退 賦 歸	

【本會具有議程修改之權利】

十三、講師/主持人介紹(按課程順序)：

姓名	任職單位及職稱
邱仲峰	臺北醫學大學附設醫院院長
蕭淑代	臺北醫學大學附設醫院護理部主任
李作英	台灣護理資訊學會理事長、振興醫院護理部主任
許明暉	臺北醫學大學大數據科技及管理研究所所長
夏志豪	緯謙股份有限公司總經理
張偉立	研華科技資料科學家
潘錫光	台中榮民總醫院臨床資訊研究發展中心主任、台中榮民總醫院內科部胃腸肝膽科主治醫師
羅宇成	臺北榮民總醫院兒童醫學部兼任主治醫師、臺北榮民總醫院品質管理中心主治醫師
王佩麟	台灣護理資訊學會教育委員會委員、臺北醫學大學附設醫院護理部副主任
柯雅婷	奇美醫療財團法人奇美醫院護理部督導
劉忠峰	奇美醫療財團法人奇美醫院大數據庫暨人工智慧運算中心(AI 中心)主任
何丞世	亞東技術學院醫務管理系助理教授
廖珮宏	國立臺北護理健康大學護理系助理教授

十四、交通資訊

- 1、捷運板南線-市政府站2號出口處，每10分鐘一班專車接駁民眾來院(19:30後每30分鐘一班)。
- 2、文湖線-六張犁站唯一出口往基隆路方向的公車站牌處候車，尖峰時間每15分鐘一班，離峰時間每30分鐘一班車接駁民眾來院。
- 3、淡水信義線-象山3號出口上樓後往前直行第一個避車彎候車，約每40分鐘一班接駁民眾來院。
- 4、公車可搭乘:1、22、37、38、226、288、承德幹線、小藍5，到「臺北醫學大學站」下車步行3分鐘。