

# 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：108年12月6~8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：60人(名額有限，請儘早報名)
- 六、報名費：全程參與：(3天) 台幣5,600元整。  
僅參加單日課程(2天) 台幣3,800元整。  
僅參加單日課程(1天) 台幣2,000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](mailto: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：108年12月2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:12月6日(星期五)

時間	主題	主持人/主講人
08:00~08:20	報到	
08:20~08:30	致歡迎詞 台灣護理資訊學會代表致詞	陳瑞杰 院長 蕭淑代 主任 李作英 理事長
08:30~10:10	大數據概念與臨床運用	許明暉 教授
10:10~10:20	休息	
10:20~12:00	大數據驅動智慧醫療之機會與挑戰	夏志豪 總經理
12:00~13:00	午餐	
13:00~14:40	大數據平台建立之規則	彭建航 經理
14:40~14:50	茶敘	
14:50~16:30	大數據平台建立之經驗分享	李作英 理事長
16:30~	簽退賦歸	

第二天:12月7日(星期六)

時間	主題	主持人/主講人
08:10~08:30	報到	
08:30~10:10	預測模型 I-回歸分析預測	劉介宇 教授
10:10~10:20	休息	
10:20~12:00	回歸分析練習與預測解釋	劉介宇 教授
12:00~13:00	午餐	
13:00~14:40	模型 II-類神經網路	廖珮宏 助理教授
14:40~14:50	休息	
14:50~16:30	類神經網路資料庫練習與預測解釋	廖珮宏 助理教授
16:30~	簽退賦歸	

第三天:12月8日(星期日)

時間	主題	主持人/主講人
08:10~08:30	報到	
08:30~10:10	分析預策模型 III-決策樹	何丞世 助理教授
10:10~10:20	休息	
10:20~12:00	決策樹資料練習與預測解釋	何丞世 助理教授
12:00~13:30	午餐	
13:30~14:20	AI 神經影像輔助看診	郭萬祐 主任
14:20~14:30	休息	
14:30~15:20	大數據資料視覺化管理與練習	馮容莊 部主任
15:20~15:30	休息	
15:30~16:20	大數據資料視覺化管理與練習	馮容莊 部主任
16:20~	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
陳瑞杰	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、振興醫院護理部代理主任
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
彭建航	研華股份有限公司市場開發經理
劉介宇	臺北護理健康大學語言治療與聽力學系教授
廖珮宏	臺北護理健康大學護理系助理教授
何丞世	亞東技術學院醫務管理系助理教授
郭萬祐	臺北榮民總醫院放射線部部主任、國立陽明大學醫學院教授
馮容莊	台灣護理資訊學會監事長、台北市立聯合醫院院本部護理部部主任

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。