

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
協辦單位：高雄長庚紀念醫院
- 三、日期：109年9月11~13日(星期五、六、日)
- 四、地點：高雄長庚紀念醫院醫學大樓6樓第二會議室(833 高雄市鳥松區大埤路123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) 護資會員：台幣5,600元整；非護資會員：6,700元整。
僅參加單日課程(2天) 護資會員：台幣3,800元整；非護資會員：4,600元整。
僅參加單日課程(1天) 護資會員：台幣2,000元整；非護資會員：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：109年9月7日(星期一)(額滿為止)。
- 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:9月11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	王植熙 院長 江明珠 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	朱原嘉 工程師
15:10~15:20	茶 敘	
15:20~17:00	大數據平台建立之經驗分享	黃奕修 副部主任
17:00~	簽 退 賦 歸	

第二天:9月12日(星期六)

時間	主 題	主持人/主講人
08:50~09:00	報 到	
09:00~10:40	預測模型 I-廣義線性模型分析預測	林寬佳 副院長
10:40~10:50	休 息	
10:50~12:30	廣義線性模型分析練習與預測解釋	林寬佳 副院長
12:30~13:30	午 餐	
13:30~15:10	預測模型 II-潛在模型與決策隨機林分析	林寬佳 副院長
15:10~15:20	休 息	
15:20~17:00	潛在模型與決策隨機林資料庫練習與預測解釋	林寬佳 副院長
17:00~	簽 退 賦 歸	

第三天:9 月 13 日(星期日)

時間	主 題	主持人/主講人
08:50~09:00	報 到	
09:00~10:40	分析預策模型Ⅲ-類神經網路	何丞世 助理教授
10:40~10:50	休 息	
10:50~12:30	類神經網路醫學應用練習與探討	何丞世 助理教授
12:30~13:30	午 餐	
13:30~15:10	大數據在臨床醫療與護理應用之經驗分享 I	郭明娟 副主任
15:10~15:20	休 息	
15:20~17:00	大數據在臨床醫療與護理應用之經驗分享 II	郭明娟 副主任
17:00~	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
王植熙	高雄長庚紀念醫院院長
江明珠	高雄長庚紀念醫院護理部主任
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
朱原嘉	臺北榮民總醫院資訊室高級資訊工程師
黃奕修	林口長庚醫院眼科部副部主任
林寬佳	國立陽明大學醫學院教授兼執行副院長
何丞世	亞東技術學院醫務管理系助理教授
郭明娟	台灣護理資訊學會理事、國泰綜合醫院院長室副主任

十四、交通資訊

- ◎ 開車：北上或南下：國道 1 號高速公路(中山高)於九如交流道下往澄清湖方向，從九如路至澄清路左轉，至正修科技大學右轉，再行駛約 1-2 分鐘即可到達。
- ◎ 搭乘火車：從火車站搭乘計程車約 300 元。
- ◎ 搭乘高鐵：從高鐵左營站搭乘計程車約 400 元。
- ◎ 免費接駁車班次行駛：
 - 班次一：高雄長庚兒童大樓-鳳山醫院大門口-鳳山大東捷運站。
(行駛時間：平日 07:30~17:30、假日 07:30~11:30)
 - 班次二：鳳山大東捷運站-鳳山醫院大門口-高雄長庚兒童大樓。
(行駛時間：平日 07:30~17:30、假日 07:30~11:30)
 - 週六行駛半天，週日及國定假日不行駛。
 - 本院候車處設於兒童大樓一樓大廳(志工服務台前)設有 16 張椅子，車到達，警衛人員會協助指引。
 - 大東捷運站候車處設於一號出口。