台灣護理資訊學會 114年度護理資訊進階系列課程

【護理研究統計學習暨數據視覺化之創新管理】

一、 主旨:

隨著數位轉型後的智慧照護新開端,如何融合機器學習之建模並有效地整理及分析這些數據,應用適當的圖表呈現,是新一世紀健康照護專業必須全然結合的工具之一。本課程包括兩大主題:【統計與機器學習轉型護理資訊研究力】與【數據視覺化創新資訊管理量能】。旨在全面提升學員的資料分析及數據處理和視覺化呈現能力。本課程,將帶大家認識資料科學與機器學習分析思考,從基礎統計到機器學習的研究能力養成,強化樞紐分析操作,快速製作分析報表,智慧圖表設計與BI儀表板將在這堂課一次滿足。

- 二、 主辦單位:台灣護理資訊學會、國立成功大學醫學院附設醫院護理部
- 三、 日期:114年5月18日(星期日)
- 四、 地點: 國立成功大學醫學院附設醫院門診大樓 4 樓 400 大會議室 (臺南市勝利路 138 號)
- 五、 報名名額:限額60人(額滿為止)

六、 報名訊息:

- (一) 報名日期:即日起至114年5月12日(星期五)(額滿為止)。
- (二) 報名方式:線上報名(台灣護理資訊學會網站 https://www.ni.org.tw)
- (三) 繳費資訊:報名繳費後恕不退費(學會因故取消辦理課程始可全額退費)。
 - 1. 課程費用:

單日:會員 3,000元整;非會員 4,000元整。

- 2. 繳費方式:
 - (1) 線上刷卡
 - (2) 銀行轉帳,將匯款證明電子檔或帳戶後五碼寄至學會信箱

台灣護理資訊學會 114年度護理資訊進階系列課程 【護理研究統計學習暨數據視覺化之創新管理】

tnia@mail2000.com.tw,始完成報名手續。轉帳資訊如下:

銀行代碼:822 銀行名稱:中國信託商業銀行 林口分行

帳號:023540-070865 戶 名:台灣護理資訊學會

七、 本課程申請護理人員繼續教育積分,可抵用本學會進階資訊護理師之積分 認證(無額外提供研習會證明書)。

八、 注意事項:

- 1. 本工作坊為實作課程,請自行攜帶電腦(需備有軟體spss25.0以上)。
- 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,如查代簽或無簽名恕無法提供繼 續教育積分時數,謝謝配合。
- 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。

台灣護理資訊學會

114年度護理資訊進階系列課程

【護理研究統計學習暨數據視覺化之創新管理】

九、 課程內容:

日期:114年5月18日(星期日)				
時間	主題	主講人		
08:30-08:50	報到			
08:50-09:00	致歡迎詞 醫院代表	李經維 院長 馮瑞鶯 主任		
	台灣護理資訊學會代表課程介紹	周幸生		
09:00-10:40	醫護研究假設驗證與建模之概念 機器學習之資料正規化 (資料空值、遺漏值、多值等處理)	廖珮宏 副教授 李雯婷 資訊護理師		
10:40-10:50	休息			
10:50-12:10	基礎統計分析實作(SPSS) 資料整併,虛擬變項與平均數分析	廖珮宏 副教授 李雯婷 資訊護理師		
12:10-13:10	午餐			
13:10-14:50	基礎機器學習建模演算法: (SPSS) Logistic Regression, Tree base, neural network	廖珮宏 副教授 李雯婷 資訊護理師		
14:50-15:00	休息			
15:10-16:50	樞紐分析心法與 BI 術 (Excel)	廖珮宏 副教授 李雯婷 資訊護理師		
16:50	簽退賦歸			

【本會具有議程修改之權利】

十、 講師介紹(按課程順序):

姓名	單位職稱
李經維	國立成功大學醫學院附設醫院院長
馮瑞鶯	國立成功大學醫學院附設醫院護理部主任
周幸生	台灣護理資訊學會理事長
廖珮宏	台灣護理資訊學會理事、國立臺北護理健康大學護理系副教授
李雯婷	臺北醫學大學附設醫院資訊護理師

台灣護理資訊學會 114年度護理資訊進階系列課程 【護理研究統計學習暨數據視覺化之創新管理】

十一、交通資訊:

▶ 高鐵

- 1.由高鐵台南站二樓轉乘通廊或一樓大廳 1 號出口前往台鐵沙崙站。
- 2.搭乘台鐵區間車前往台南火車站(約30分鐘可到達台南火車站)。
- 3.台南火車站從後站出站
- 4.後站前往成大醫院門診大樓(步行約13分)



台灣護理資訊學會

114年度護理資訊進階系列課程

【護理研究統計學習暨數據視覺化之創新管理】

交通 指引



共有四處會放置指示牌指引引導會場



4樓成大醫院中面配置圖

成大醫院門診大樓





總院大眾運輸工具資訊 大台南公車經本院資訊



路線編號	搭乘地點/站名	Ġ
2	成大醫院(小東路)/成大醫院(勝利路)	全班次
5	成大醫院(勝利路)/成功大學	全班次
6	成功大學	部分班次
19	成大醫院(小東路)/成功大學	部份班次
70	成大醫院(小東路)/成功大學	全班次
77	成大醫院(小東路)	部分班次
902	成大醫院(勝利路)	全班次
0左	成大醫院(勝利路)	部分班次
0右	成大醫院(勝利路)	部分班次
紅1	成功大學	全班次
紅2	成大醫院(小東路)/成功大學	全班次
綠幹線	成大醫院(勝利路)	全班次
綠12	成大醫院(勝利路)	部分班次
繰17	成大醫院(小東路)/成功大學	部分班次
橘11-1	成大醫院(勝利路)	-
橋12	成大醫院(小東路)/成功大學	部分班次
橋13	成大醫院(小東路)/成功大學	部份班次

低地板公車(輪椅使用者建議搭乘):上下車門無台階,設有輪椅渡板,車內有輪椅停靠區及安全帶設備,歡迎病友多加利用。 *低地板公車班次安排調度以經營路線公司管理調度為主,以上資訊僅供參考。

停車資訊:

機車:門診大樓B1、汽車:門診大樓B1-B3

(繳費方式:車牌辨識・離開前先繳費・設有全自動繳費機)