

社團法人台灣醫務管理學會

BI 大數據分析實作工作坊

【課程宗旨】

本工作坊由講師帶領學員實際上機操作示範案例，以強化學員習得 Power BI 及 Fine BI 實作技巧並進行數據分析，提升學員在醫院工作或研究領域之大數據能力。※本課程需自備筆電上課※

【活動資訊】

- 時間：2024 年 1 月 25 日(四)上午 9:00 至下午 4:30
- 地點：新光吳火獅紀念醫院 B3 第八會議室
(111 台北市士林區文昌路 95 號)
- 講師：怡仁綜合醫院 吳家勳特助
- 主辦單位：社團法人台灣醫務管理學會
- 開課人數：40 人

【講師簡介】

吳家勳 怡仁綜合醫院特助

經歷

怡仁綜合醫院管理部部主任
台灣健康保險協會監事
元培科技大兼任講師

專長領域

醫務管理、健保申報、醫療資訊

【課程須知】

- 請學員自備電腦，現場不提供任何筆電及 PC
- 建議學員基備 EXCEL 函數概念參與課程效果較佳
- 上課前要安裝 Microsoft Power BI Desktop (使用 windows 10 以上之作業系統，此軟體為免費版本，但不支援 Mac book)
- 報名成功後學會將通知下載軟體之 Google 雲端硬碟供軟體(FineBI)及示範檔案安裝，於 1 月 24 日前未收到通知者請與本學會聯繫。
- 建議先取得 ChatGPT 帳號即可登入

報名事宜

【報名費用】

A. 贊助團體會員優惠價

凡本學會贊助團體會員參加本次課程，可享報名優惠價 2,000 元 /人，名額數如下表所示：

機構層級	名額數
醫學中心	3
區域醫院	2
地區醫院(含地區教學醫院)	1
基層醫療院所、其他團體及教育等機構	1

註 1：贊助團體會員之名額不適用 2 人同行優惠，如超過名額限制，則以本會會員或非會員身分報名。

註 2：贊助團體會員報名方式與個人會員不同，詳見下節【報名方式】，同一機構、多位學員報名僅需進行一次報名程序。

B. 本會會員價 含上課講義及餐點，詳如下表：

身分別		1 人	2 人(含)以上
早鳥優惠 即日起-1/10 前報名	本會會員	2,500/人	2,300/人
	非會員	2,800/人	2,500/人
1/11-1/15 報名	不分會員別	3,000/人	2,800/人
學生優惠價		2,000/人	

註 1：本學會會員包括：個人會員、贊助個人會員、學生會員；不包含 THIS 會員。

註 2：為維護每位會員之權益，即日起未繳交 112 年會費會員，請以非會員身份報名。

註 3：2 人(含)以上同行報名者，請同時繳交報名費，方可享有 2 人同行優惠，否則以原價計算。

註 4：如替換參與者為非會員，則需補繳報名費差額。

【報名方式】即日起至 113 年 1 月 15 日(星期一)截止，名額有限，請盡速報名！



◆ 適用贊助團體會員

1. 請依據各機構優惠價開放名額報名，超過名額數，則以本會會員或非會員身分報名。
2. 進入學會網站：<http://www.tche.org.tw/> →點選【**最新消息**】→「BI 大數據分析實作工作坊」→**贊助團體報名 google 表單**
<https://forms.gle/vaqDbspfT7JPVTHW6>
3. **以贊助團體身分報名者，同機構多位學員僅需派一位代表統一報名**，請於報名表單詳細填寫所有報名者資料，並於報名後 3 日內完成繳費。
4. 繳費完成→【**最新消息**】→「BI 大數據分析實作工作坊」→填寫繳費資料
回傳 **google 表單**回傳繳費資訊 <https://forms.gle/iMDW2BcoWceWDrVy8>
5. 收到 google 表單回傳的繳費資料，始完成報名程序。

◆ 適用個人會員、贊助個人會員、學生會員及非會員

1. 進入學會網站：<http://www.tche.org.tw/> →點選【**活動公告**】→「BI 大數據分析實作工作坊」→點選「**報名**」，網站報名後於 3 日內繳費。
2. 繳費完成→【**最新消息**】→「BI 大數據分析實作工作坊」→填寫繳費資料
回傳 **google 表單**回傳繳費資訊 <https://forms.gle/iMDW2BcoWceWDrVy8>
3. 收到 google 表單回傳的繳費資料，始完成報名程序。

※重要宣告：為落實個人資料之保護，本學會依照個人資料保護法第 8 條規定 進行蒐集前之告知，請參與者詳閱附件 2 《個資蒐集同意聲明書》。惟為節能減碳，凡提交報名即代表知悉且同意個資蒐集條款，學會將不另提供或收取紙本簽署資料。

貼心提醒

1. 敬請於線上報名後 3 日內填寫 google 表單回傳繳費資訊及確認勾選個資蒐集同意聲明書。超過繳費期限，將取消報名、釋出名額且不另行通知。
2. 因場地人數有限，請盡早報名。當天缺席者視為自動棄權，恕不退費。
3. **※本課程需自備筆電上課**，請先確認電腦及個人所需設備(例如：滑鼠)，現場恕無提供任何電子設備。完成報名及繳費成功，本學會將提供 GOOGLE 雲端連結，供學員於『課程前』下載軟體及示範檔案。

【繳費方式】

(一) 銀行匯款 (請於備註欄填寫姓名)

戶名：社團法人台灣醫務管理學會

銀行別：玉山商業銀行古亭分行(銀行代號：808)

帳號：0989-940-009090

(二) 郵政劃撥

戶名：社團法人台灣醫務管理學會

帳號：19483113

備註：請於通訊欄註明【會員編號及姓名】、【BI大數據分析實作工作坊】

【費用保留及退費處理方式】

- 報名者如遇不可抗力之因素無法參加方可辦理退費或費用保留，申請人需填妥「社團法人台灣醫務管理學會退費/保留申請表」並出示相關證明文件；而非不可抗力之因素者，本學會不受理退費之申請。
 1. 退費原則：活動前 7 日(含假日)，扣除 20%報名費；活動前 1-6 日(含假日)，扣除 50%報名費。日期計算以本會收到申請資料為計算基準。
 2. 保留原則：活動前 7 日(含假日)，可將費用全額保留，保留期限為 1 年，須於 1 年內將費用抵扣使用(可抵扣其他活動報名費、年費等)；活動前 1-6 日(含假日)，僅能以退費方式辦理，日期計算以本學會收到申請資料為計算基準。
- 如為重複或溢繳費用，須扣除 100 元行政處理費。

【注意事項】

- 收據開立日期以繳費日期為主，需要報帳的學員請留意，如需更換日期請於繳費資料回傳 google 表單上備註，收據將於活動結束 14 個工作天內以平信寄出。
- 全程參加者可獲得本學會教育學習積分 8 點/天，其他教育積分申請中(醫療品質積分、西醫及護理師(士)繼續教育積分)。
- 上午報到時間：AM 9:00-9:20。下午簽退時間：全部課程結束後。學員如因故提早離席，積分數及上課證明將依實際簽退時間計算之。
- 本次課程無停車優惠，請多利用大眾交通運輸工具。

【課程聯絡人：呂小姐 02-23693081#23；monglu0422@tche.org.tw】

活動程序表

BI 大數據分析實作工作坊

主辦單位：社團法人台灣醫務管理會、新光吳火獅紀念醫院

課程時間：113 年 1 月 25 日 (星期四)

課程講師：怡仁綜合醫院 吳家勳特助

課程目的：活動希冀學員習得 Power BI 及 Fine BI 實作技巧，提升學員在醫院工作領域之大數據分析能力

時間		活動內容	主講人
09:00-09:20	20 分鐘	學員報到	
09:20-09:30	10 分鐘	致詞歡迎	主席及貴賓致詞
09:30-10:20	50 分鐘	認識 BI 大數據分析 <ul style="list-style-type: none"> ■ BI 軟體差異及網路學習資源 ■ BI 醫院實作成果及成果案例參考 ■ BI 內容規劃方法 	怡仁綜合醫院 吳家勳特助
10:20-10:40	20 分鐘	休息時間	
10:40-11:30	50 分鐘	Fine BI 資料整理 <ul style="list-style-type: none"> ■ Fine BI 界面及基本功能 ■ Fine BI 數據資料整理 ■ Fine BI 圖表組件設計 	怡仁綜合醫院 吳家勳特助
11:30-12:30	60 分鐘	Fine BI 儀表板成果 <ul style="list-style-type: none"> ■ Fine BI 篩選組件與聯動功能 ■ 快速計算同比、環比、佔率等 ■ Fine BI 成果展現-排程 MAIL 及網站 	
12:30-13:30	60 分鐘	午休時間 (敬備午餐)	
13:30-14:20	50 分鐘	Power BI 資料整理 <ul style="list-style-type: none"> ■ Power BI 界面及基本功能 ■ Power BI 資料整理 ■ EXCEL 整理資料秘笈 	怡仁綜合醫院 吳家勳特助
14:20-14:40	20 分鐘	休息時間	
14:40-15:30	50 分鐘	Power BI 視覺效果設計 <ul style="list-style-type: none"> ■ Power BI 常用類視覺效果工具 ■ Power BI 篩選及視窗應用 	怡仁綜合醫院 吳家勳特助
15:30-16:30	60 分鐘	Power BI 進階分析 <ul style="list-style-type: none"> ■ Power BI 之 DAX 介紹使用 ■ 用 ChatGPT 帶領 DAX 學習與時間分析 	

個人資料蒐集同意聲明書

為落實個人資料之保護，依照個人資料保護法第 8 條規定進行蒐集前之告知：

- 一、 個人資料蒐集之目的及用途：目的在於進行本學會所辦理及提供之各項相關服務與業務，並將利用您所提供之 Email、聯絡電話及地址通知您相關訊息。
- 二、 蒐集之個人資料類別：中文姓名、身份證字號或影本、聯絡電話、傳真電話、Email、服務單位及職稱、通訊地址。以下服務項目需另行蒐集個人資料類別如下：
 1. 入會申請：出生年月日、學經歷、戶籍地址、畢業證書影本、在職證明書影本、學生證影本。
 2. 期刊投審稿作業：匯款資料
 3. 醫管師甄審及檢定考試作業：出生年月日、學經歷、畢業證書(學生證)影本、服務年資證明正本
- 三、 個人資料利用之期間、地區、對象：
 1. 期間：本服務項目，自個人資料蒐集日起至特定目的消失止。由本學會保存您的個人資料，以作為查詢、確認等相關服務之用。
 2. 地區：您的個人資料僅於國內處理或利用。
 3. 對象：本學會所辦理及提供之各項相關服務與業務之使用者。
- 四、 報名者之個人資料依據個資法第 3 條規定，報名者對個人資料於保存期限內得行使以下權利：
 1. 查詢或請求閱覽。
 2. 請求製給複製本。
 3. 請求補充或更正。
 4. 請求停止蒐集、處理或利用。
 5. 請求刪除。

本人業已詳細閱讀並同意社團法人台灣醫務管理學會本服務項目或業務之個人資料告知事項，並同意蒐集、處理及利用本人個人資料。

此致

社團法人台灣醫務管理學會

交通路線指南

1. 淡水信義線

- (1) 士林站(步行約 10~15 分鐘)：1 號出口出站，左轉中正路直行至文昌路右轉即可到達本院。
- (2) 劍潭站(搭乘免費接駁車)：3 號出口出站，過基河路馬路至對面站牌處，搭乘本院免費接駁車。

1. 文湖線：大安站轉搭淡水信義線
2. 松山新店線：中山站與中正紀念堂站轉搭淡水信義線
3. 中和新蘆線：民權西路站與東門站轉搭淡水信義線
4. 板南線：台北車站轉搭淡水信義線

