

檔 號：
保存期限：

台灣私立醫療院所協會 函

機關地址：105 台北市松山區敦化北路 199 號
電 話：(02) 25140113
傳 真：(02) 25140114
E - MAIL：nhca@ms16.hinet.net
承 辦 人：呂小姐

受文者：本會團體會員醫院

發文日期：中華民國 104 年 03 月 26 日
發文字號：私仁字第 104056 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：議程及報名資訊

主旨：敬邀 貴院參加本會醫院工務暨醫學工程促進委員會「醫學工程研討會」，請 查照。


說明：

- 一、本會謹於 104 年 04 月 24 日（星期五），上午 9 點 30 分至下午 4 點 30 分，假馬偕醫院淡水院區安寧示範中心 4 樓舉辦「醫學工程研討會」，歡迎各位先進蒞臨參加。
- 二、本次活動已向中華民國生物醫學工程學會申請學分認證及公務人員終身學習時數，敬請各會員踴躍參加。

正本：本會團體會員醫院

副本：

理事長 郭守仁

 **台灣私立醫療院所協會**
醫院工務暨醫學工程發展促進委員會
邀請函


敬致各位會員醫院：

早期醫療儀器的設計均以獨立電路為主，訊號處理及資料儲存均自成一格，與電腦的介接需求很少。近年電腦軟硬體發展迅速，醫療儀器的設計開始納入個人電腦的應用(PC Base)，在 PC 硬體的發展協助下，更促進了軟體處理資料的速度及大容量資料的儲存；結果就是促進了醫療儀器的設計及醫療應用軟體的加速進步。

現在醫工部門與 IT 部門的關係，一如早期與工務部門(水、電、蒸氣)合作的狀況，甚至於可能會比工務部門更密切，但合作時，問題也正逐漸在產生。至此醫療儀器與電腦硬體、軟體愈來愈密切不可分，因此在配備 PC 的醫儀設備的驗收、管理及維修上也出現了與資訊部門(IT)互動上的關聯及合作關係，如：

- PC 軟硬體驗收時的標準及如何納入資管部門管理：實體主機?虛擬主機?資料庫?
- 配合醫儀的 Thidrparty 相關 IT 軟體在 QSD 認證：如中央站資訊系統、資料擷取閘道器、影像擷取系統...。
- e 化連線標準：HL7、DICOM 到 PACS、CIS 系統。
- 維修合作分界：是資料傳不上去(網路連問題、上傳設定錯誤)?還是設備本身問題?
- 資安問題：對於遠端連線維修的管制、系統的密碼管理、資料的應用範圍...以至報廢時內部資料處置等。

另外為了讓各醫院相關醫學工程業務從業人員在相關業務上有交流、討論分享的時間，也安排了日常醫學工程上的實務分享及臨床工程論壇討論，本次有課程內容已商請講師在不影響到自身業務疑慮的前提下，另外提供電子檔供學員在會後到本會網站上下載，以方便大家留存，歡迎踴躍參加。

 **台灣私立醫療院所協會**
醫院工務暨醫學工程發展促進委員會
104 年度「醫學工程研討會」

- 一、主辦單位：台灣私立醫療院所協會、馬偕紀念醫院
 二、協辦單位：台灣醫院協會、中華民國生物醫學工程學會
 三、舉辦日期：104 年 04 月 24 日(五)
 四、舉辦地點：馬偕紀念醫院淡水院區安寧示範中心 4 樓
 (新北市淡水區民生里民生路 45 號)
 五、參加費用：會員 \$ 1,000 元/人，偏遠地區(花蓮、台東、屏東地區醫院)\$ 600 元/人(含講義)
 非會員 \$ 1,200 元/人(含講義)

(註)僅限各醫療院所同仁報名，廠商如欲參加請向本會洽詢

六、報名方式：至網站(<http://www.nhca.org.tw/>)「協會公告」填寫線上報名表→繳費並將繳費收據(註明醫院名稱及參加者姓名)傳真或 mail 至協會→來電確認即完成報名手續。

七、繳費方式：請以郵政劃撥或指名支票(禁背)


(1)帳號-14257053/戶名-台灣私立醫療院所協會

(2)銀行臨櫃跨行匯款：郵局代號 700 帳號 0010(台塑郵局)郵局帳戶 14257053

(跨行手續費需自行吸收)

八、報名期限：104 年 04 月 10 日(五)中午前

九、議程：

日期	時間	會議行程
四月二十四日(星期五)	09:30-10:00	報到
	10:00-10:10	貴賓致詞 張文信 副院長 / 馬偕紀念醫院 吳明彥 秘書長 / 台灣私立醫療院所協會 張韶良 副會長 / 醫院工務暨醫學工程發展促進委員會
	10:10-11:00	專題演講(一)：馬偕醫工資訊系統現今與未來 ◎主講人：馬偕淡水分院 醫學工程室 張靜宜 工程師
	11:00-11:50	專題演講(二)：超音波、內視鏡診斷儀器與 PACS 介接實務分享 ◎主講人：花蓮門諾醫院 醫工課 張世鴻 醫工師
	11:50-13:00	 lunch time
	13:00-13:20	醫儀探索(一)：空壓系統規劃與 ISO50001 能源管理 ◎主講人：復盛股份有限公司 汪修充 經理

日期	時間	會議行程
	13:20-13:40	醫儀探索(二)：“How MediCapture’s Medical Grade Recording Devices to deal with Advanced Imaging Capturing Technology and its applications in Medical Industry” — MediCapture 醫療級高解析度影像技術及相關應用之介紹 ◎主講人：MediCapture, Inc. 符安宇 Anthony Fu Director of Sales and Marketing
	13:40-14:00	醫儀探索(三)：安排中 ◎主講人：
	14:00-14:30	☕ coffee break
	14:30-15:30	醫工實務分享： (一) 影像設備交機介面改善—以台新診所超音波為例 ◎主講人：麻豆新樓醫院 醫工組 黃國瑞 副組長 (二) ECRI 資料庫使用經驗分享 ◎主講人：童綜合醫院 醫工部 丁鎰偉 組長 (三) 醫療儀器保養維修經驗報告-常用醫療電子維修零件的選用 ◎主講人：長庚紀念醫院 儀器處質子儀器課 謝侑儒 專員
	15:30-16:10	臨床工程論壇 <ul style="list-style-type: none"> ▪ PC 軟硬體驗收時的標準及如何納入資管部門管理 ▪ 配合醫儀的 Thidrparty 相關 IT 軟體在 QSD 認證 ▪ e 化連線標準 ▪ 維修合作分界 ▪ 資安問題 ◎ 主持人：羅東博愛醫院 醫學工程課 張韶良 課長 童綜合醫院 醫學工程部 陳信泰 主任
	16:10-16:30	Q&A (綜合座談) ◎主持人：會長及各幹事
	16:30~	賦歸

課程講題及講師以研討會當日公告為主

【備註】

1. 協會承辦人：呂小姐，電話：(02)2514-0113，傳真：(02)2514-0114，Mail：nhca@ms16.hinet.net
2. 歡迎各醫療院所會員之工務、醫工、總務、資材同仁及先進們共同參與。
3. 報名繳費後，如欲取消報名並退費，需於研討會 5 日之前提出申請，否則費用一律不退還，敬請見諒。
4. 歡迎瀏覽本會促委會網站 (<http://www.nhca.org.tw/e>)，協會不定期刊出舉辦之各項研討會和活動訊息，歡迎使用協會網站留言板交流。
5. 為響應節能減碳，敬請參加人員自行攜帶水杯。
6. 當日院內停車，一小時 30 元 (最高收取 270 元)。

【交通資訊】

1. 【捷運】

- 捷運淡水線－竹圍站

2. 【捷運免費接駁車】(往返竹圍捷運站及淡水馬偕)

- 週一至週五 上午 8：30-12：15 (每隔 20 分鐘一班)

下午 13：00-17：00 (每隔 20 分鐘一班)

週六上午 8：00-12：00 (每隔 20 分鐘一班)

竹圍捷運站←→恩典樓(舊大樓)←→馬偕樓(新大樓)-下車處

※詳見馬偕紀念醫院網站：<http://www.mmh.org.tw/info-traffic-danshuei.asp>

3. 【公車】

- 站名：捷運竹圍站或馬偕醫院站

公車：指 5、指 10、308、837、淡海-北門、淡大-北門、淡水-八里、台北-三芝、淡海-板橋、中和-淡海、北門-北新莊、北門-石門

4. 【免費公車】

- 站名：馬偕醫院

公車：淡水區紅 5、三芝區、八里區、五股區免費公車，約每隔 60 分鐘一班，往返淡水馬偕醫院及其各區域。

5. 【自行開車】

- (1) 於五股交流道下或(台 64 線快速道路下)：五股交流道左轉新五路(五股一匝道出口下) → 成泰路三段 → 過關渡大橋 → 往淡水方向(接民權路) → 第一個紅綠燈 → 第二個紅綠燈(竹圍捷運站·民族路) → 第三個紅綠燈(民生路)右轉 → 恩典樓(民生路 45 號)。
- (2) 從台北市過來：承德路 → 大度路 → 過關渡大橋 → 往淡水方向(接民權路) → 第一個紅綠燈 → 第二個紅綠燈(竹圍捷運站·民族路) → 第三個紅綠燈(民生路)右轉 → 恩典樓(民生路 45 號)。
- (3) 或過竹圍捷運站往淡水方向約 50 公尺 → 馬偕樓(民權路 47 號)。