 **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
102 年度年會暨專題研討會邀請函

世界建築與環境共存的思考如何在建築物生命週期期間，取得對環境最佳態度及作法且符合使用人員舒適意向，兩者之間平衡就有綠建築與智慧建築的誕生。

我國內政部營建署極早制定符合亞熱帶地理環境之綠建築評估系統（生態 Ecology、節能 Energy Saving、減廢 Waste Reduction、健康 Health，EEWH），藉由此系統可架構出建築對環境如何造成最小傷害，進而取得與環境永續生存。國際上則以美國綠建築協會（U.S. Green Building Council，USGBC）所制定之「能源與環境先導設計」（Leadership in Energy and Environmental Design，LEED）推行全球受各國廣泛評估使用，其中並有針對醫療照護機構（Healthcare，HC）所設定之基準，可作為醫療機構建築結構與機電之規劃運轉參考。

衛福部國民健康署也為喚起國內健康部門專業人員，在減緩及調適氣候變遷衝擊扮演國際領航角色，特別發起「減碳救地球，醫界作先鋒」活動，推動節能減碳救地球的決心，積極推動低碳醫院友善環境計畫，而與綠建築永續環境不謀而合。

在此次年度研討會當中，我們不僅探討低碳醫院與綠色建築之融合，使醫護人員與病患家屬在舒適便利、安全健康等面向有極致提升。除醫院建築之綠能節能減廢持續運作，甚多醫療儀器廠商從製造開始也思考生命週期之環保節能，陸續推出新式優良節能環保產品。

醫學中心也善盡社會責任照顧國民健康福祉，花費鉅資引進高科技治療儀器設備，做為全民重大疾病治療之堅固防線。此次藉由參觀我國首先完成之重大國際級治療中心，不僅可一窺高精密治療儀器壯觀場景，更可了解醫療機構維護全民健康之決心，亦能深入解析醫療與綠色建築結合之特色。



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
102 年度年會暨專題研討會

- 一、主辦單位：台灣私立醫療院所協會醫院工務暨醫工發展促進會
醫療財團法人林口長庚紀念醫院
- 二、舉辦日期：102 年 11 月 22-23 日（星期五、六）
- 三、舉辦地點：11/22(五)：林口長庚紀念醫院復健大樓一樓第一會議廳
（桃園縣龜山鄉復興街五號）
11/23(六)：林口長庚紀念醫院醫學大樓二樓第一簡報室
- 四、參加費用：3,500 元/人(不住宿減收 500 元，單人房加收 1500 元)
(註)僅限各醫療院所同仁報名，廠商如欲參加請向本會洽詢
- 五、報名方式：至網站(<http://www.nhca.org.tw/e/>)「訊息公告」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。未附上劃撥單者則報名手續未完成，請特別注意！
- 六、繳費方式：請以郵政劃撥或指名支票（禁背）
帳號—1 4 2 5 7 0 5 3 / 戶名—台灣私立醫療院所協會
- 七、報名期限：102 年 11 月 15 日(五)中午前
- 八、報名注意事項：
1. 歡迎各醫療院所工務、醫工、總務、資材及環安之同仁、先進共同參與。
 2. 現場報名者，一律多加 500 元 費用，恕本會無法代辦當日臨時住宿。如有其他特殊
住宿需求，請來電洽詢。
 3. 參加者請務必填寫身份證字號，以便為您辦理保險。
 4. 主辦單位提供當日由高鐵桃園站 5 號出口到會場之交通接駁車，欲搭乘者請於報名表
中勾選。詳細接駁時間將於活動 3 日前 mail 通知，未勾選搭車之學員若當日欲搭車，
須視接駁車是否仍有空位。
 5. 學員若自行開車前往，可將車停於長庚醫院病理大樓前立體停車場或醫學大樓前長庚
代經營公有停車場。(可跨日停車，若停於其他公有或民營停車場恕無法提供免費停
車)或停於福容大飯店(桃園龜山鄉文二一街 68 號，限當日住宿者及視停車空間)。
 6. 報名及繳費後於研討會前 5 日，費用一律不退還，敬請見諒。
 7. 歡迎瀏覽本會促委會網站 (<http://www.nhca.org.tw/e/>)，協會不定期更新各項研討會
和活動訊息，歡迎使用協會網站留言板交流。
 8. 為響應節能減碳，敬請參加人員自行攜帶水杯。
 9. 本研討會僅提供紙本講義，恕不提供電子檔案。
 10. 聯絡人：余小姐，電話：(02)2514-0113，傳真：(02)2514-0114。



台灣私立醫療院所協會 醫院工務暨醫工發展促進委員會
102 年度會員大會暨專題研討會議程表

日期	地點	時間	會議行程
11 月 22 日 星期 五	林口長庚紀念醫 院復健大樓一樓 第一會議廳	09:30~10:00	報到
		10:00~10:30	貴賓致詞：葉森洲副院長/醫療財團法人林口長庚紀念醫院 吳明彥 秘書長/台灣私立醫療院所協會 卓健 會長/醫院工務暨醫學工程促委會 會員大會與會務報告
		10:30~11:20	專題演講(一):EEWH 鑽石級及 LEED-HC 醫院白金級綠建築 規劃設計與送審監造管理 主講人：長庚醫療財團法人 工務三處(設計處) 譚渭順 處長
		11:20~12:10	專題演講(二)：醫院綠建築規劃及節能改善趨勢 主講人：國立聯合大學 建築系 黃瑞隆 教授
		12:10~13:10	🍽️ lunch time
		13:10~13:25	廠商新知(一)：以國內兩大醫療院所案例談高效節能解決方案 主講人：西門子樓宇 科技事業部 王蜀英 協理
		13:25~13:40	廠商新知(二)：醫療院所空調系統之節能研討 主講人：台灣昶電科技 節能工程部 吳宗賢 副總經理
		13:40~14:30	專題演講(三)：工程技術人員問題解決力 主講人：麻豆新樓醫院 總務室 孫中平主任
		14:30~14:50	☕ coffee break
		14:50~15:05	廠商新知(三)：Innovation of Metabolism Measurement 熱量代 謝之臨床創新運用 主講人：奇異醫療 臨床事業部 譚信孚 產品經理
		15:05~15:20	廠商新知(四)：綠色醫院您不能不知 <兼顧 IAQ 與能耗> 設 計解決方案 主講人：台灣費斯科技(股)有限公司 技術整合組 陳俊棋 協 理
		15:20~15:35	廠商新知(五)：新型高效率節能解決方案於醫院之應用 主講人：台灣開利股份有限公司 節能工程部 詹邦鎮 經理
		15:35~16:25	專題分組討論 1(工務)：醫院智慧綠建築需求與規劃重點、 疾管署醫院通風換氣及空氣設施清潔建議 主持人：長庚醫療財團法人 工務三處(設計處)梁晶杰副處長 專題分組討論 2(醫工)：輻防規劃注意事項及工程技術人員 工程問題解決力 主持人：麻豆新樓醫院總務室孫中平主任、陳皇龍主任
		16:25~17:15	醫院參觀-林口長庚永慶尖端醫療園區質子治療暨動力中心
福容大飯店	17:15~18:00	卸下行囊休息去~住宿 Check In	
上介青生猛海鮮餐廳	18:00	晚餐與心得分享交流(餐廳)	
11 月 23 日	福容大飯店	07:00~08:30	早餐
		08:30~09:00	離開溫暖的小窩 ~ Check Out
	林口長庚紀念醫 院醫學大樓二樓	09:00~09:50	專題演講(四)：質子治療設備規劃設計與綠建築配合作業 主講人：長庚醫療財團法人 儀器處質子儀器課 蔡岳勳課長
		09:50~10:40	專題演講(五)：節能工程之複製. 創新與擴散

星 期 六	第一簡報室		主講人：彰化基督教醫院 工務部 賴錦傳主任
		10:40~11:00	綜合討論：會長及各幹事
		11:00	下課嘍!!

課程講題及講師以研討會當日公告為主!

裝

訂

線

【醫院參觀】

參觀項目	位置	參觀重點內容
門廳與門診介紹	質子中心	大廳、門診區域節能與智慧化配置
設備與空間參觀	質子中心	射束傳導室及設備、質子治療室及設備、線性加速器治療區、等候區
高效率空調主機	動力中心	高效率空調主機及冰水變頻系統
熱水系統水對水熱泵	動力中心	熱水製造容量流程及供應區域
儲冰系統	動力中心	儲冰容量及型式、融冰時態與控制系統
中央監控系統	動力中心	能源控制項目與畫面介紹
空調水泵浦節能系統	動力中心	變頻控制設計與控制
節能控制系統設備	全區	節能控制程序與畫面、VAV 空調設備與節能及 IAQ 管控
太陽能光電發電系統	動力中心	發電容量與銜接供應方式、區域
風力發電系統	動力中心	發電容量與銜接供應方式、區域
污廢水薄膜生物處理反應設備	外圍	處理原理及流程、可處理量、回收後使用、廢棄物處理
柴油發電機	動力中心	發電容量及供應區域與設備
自行車及油電車車位與淋浴設施	基地	鼓勵使用區域位置、淋浴設施介紹
建物外觀	基地	LOW-E 玻璃、噪音防治(與捷運站、冷卻水塔)、建物外殼隔熱、透水磚
綠化	基地	綠化量、原生林木、休憩面積

【場地交通資訊】

●財團法人長庚紀念醫院林口院區

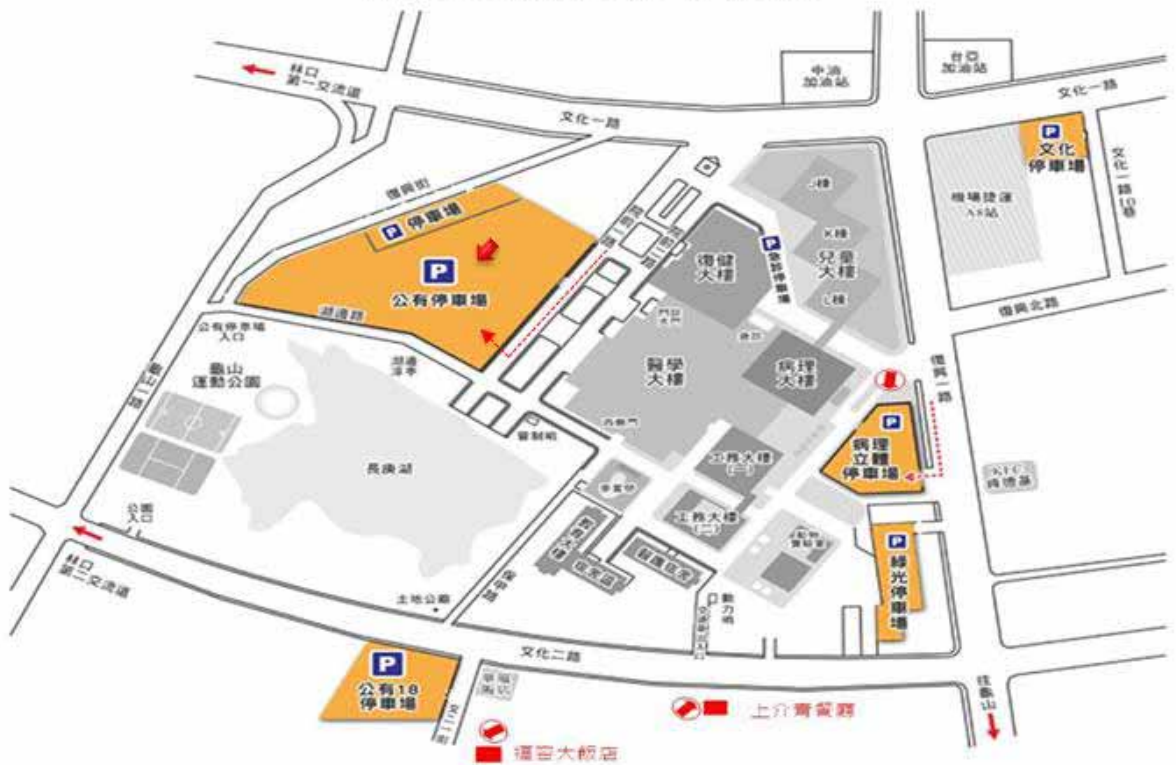


●停車場、會議室位置圖



●停車場、餐廳、飯店位置圖

林口長庚醫院周邊停車場指南



●大眾交通工具：

搭車資訊可洽長庚紀念醫院林口院區乘車指南

<http://www1.cgmh.org.tw/branch/lnk/map.aspx?id=30&Language=f>

●福容大飯店 交通指引(地址：桃園縣龜山鄉文二一街 68 號)



自行開車：

- 南下由中山高下林口 41A 出口，往「文化二路」方向左轉，至「文二一街」右轉，即可抵達。
- 北上由中山高下林口 41B 出口，往「文化三路」方向右轉，至「文二一街」左轉，即可抵達。
- 如由桃園機場系統經國道 2 號，轉中山高往台北北上下林口 41B 出口，往「文化三路」方向右轉，至「文二一街」左轉，即可抵達。