長照醫療4.0論壇暨主題展示

活動企劃

指導單位: 台北市政府、台灣大學土木工程系、大葉大學消防安全系、資訊工業策進會智通所、台灣私立醫療院所協會

主辦單位: 中華民國消防設備師(士) 協會、法蘭克福新時代傳媒有限公司

合辦單位: **蕭中正醫院、中山老人住宅暨服務中心、伊甸基金會大龍養護中心、台灣建築安全履歷協會、台灣建築資訊模型協會**、財團法人消防安全中心基金會、中華民國消防工程器材商業同業公會全國聯合會、社團法人美國消防工程師學會台灣分會、台灣區防火安全建築材料協進會、台灣省消防工程器材商業同業公會、基隆市消防設備士公會、台北市消防設備士公會、新北市消防設備師公會、新北市消防設備士公會、台中市消防設備師公會、台中市消防設備士公會、彰化縣消防設備師士公會、台南市消防設備師公會、高雄市消防設備師公會、高雄市消防設備士公會

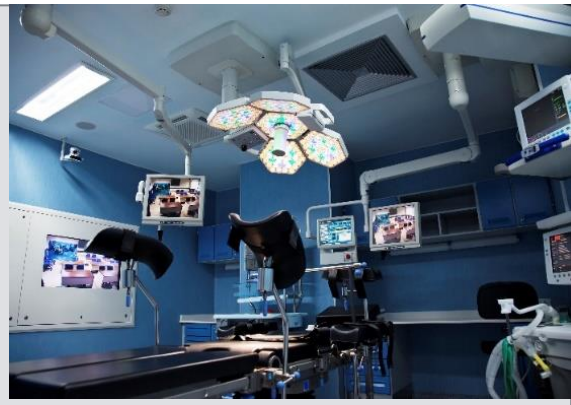
贊助單位: 建築產業、消防/防火產業、資訊產業、醫療產業、智慧/綠能產業

『長照醫療4.0』是全球趨勢

服務體系仰賴多重資訊系統支援，系統愈靈活，愈能彰顯運作效益！

「長照醫療4.0」理念非在技術層面，而在整合跨領域專業、需求討論，建立易於上手的使用平台。

建立BIM模型(Building Information Modeling)，將建材、設施、設備元件進行編碼；依據服務、管理需求設置分析資料庫(Data Pool)，透過IOT(Internet Of Things)技術，回傳UI(User Interface)和模組(module/chip)訊號，協助物業管理、營業管理、長照/醫療服務。



本活動將提供各大醫療院所、長照醫療機構基礎建設 VS. 平台/工具

Data Pool分析產出的研究報告，可用於**醫療服務**、**緊急救護**、**健康衛教**、**防災應變**、**環境控制**、**環保回收**、**維護保養**、**行政管理**，建立決策支援(Decision Support Systems, DSS)、供應鏈管理(Supply Chain Management, SCM)、企業資源規劃(Enterprise Resource Planning, ERP)等系統。

BIM (建築資訊模型) ✚ **IOT (物聯網)** ➡ **SCM (供應鏈管理系統)** & **DSS (決策支持系統)**

智慧
長照
醫療
生態
防災

主題館與驗證場域關係圖
Gateway
Data Pool
大龍養護機構
中山老人住宅
板橋蕭中正醫院

【目標聽眾/參觀族群】

1. 全國各大醫療院所, 管理階層/工務/資訊單位

   →透過私立醫療院所協會函文全國各大醫院動員

1. 全國各大養護機構, 包含養護中心, 老人安養中心…之管理階層

   →透過各縣市政府社會局函文邀請醫療養護機構

1. 政府單位, 包含社會局, 消防局…
2. 工程設計規劃單位
3. 其他, 社福機構…
4. 學術研究單位