



2022 醫學工程研討會-醫院醫學工程師的社會定位

- 一.主辦單位：中華民國生物醫學工程學會
- 二.邀請貴賓：
 - 1.衛福部 陳時中部長等官員
 - 2.國策顧問 陳永昌
 - 3.立法委員 莊競程、黃秀芳、蔡壁如委員等
 - 4.醫療器材工會、商會 理事長
- 三.參加人員：醫院醫工從業相關人員、學校師生等
- 四.醫療科技發展新知：奇異亞洲醫療股份有限公司
- 五.日期：2022/5/25 13:00-17:00
- 六.地點：台大醫院國際會議中心 402B 室

醫院醫學工程師的過去、現在與未來

近年科技蓬勃發展，醫院醫療器材的數量及精密度與日俱增，因此，現代醫院的醫療作業愈來愈依賴醫療器材的診療幫助，藉助醫療器材提供醫師正確的診斷及治療並提升醫療品質，醫療器材已成為醫療保健服務不可或缺的重要角色，亦成為醫院重要資產之一。醫院醫學工程師基於醫學工程之專業，提供醫療器材的品質與風險控管、安裝、保養、維修、教育訓練、臨床試驗、安全及監視管理等，以有效提供醫療照護的品質與安全。

醫院的醫學工程師因應國家的需要，從醫療儀器的管理、科技應用及操作設備的資安風險控制等，以及在疫情時的應變，都需要夠資格的醫學工程師來協助因應。醫學工程學會特別在後疫情時代舉辦研討會，探討醫院醫學工程師的過去、現在與未來，讓新生一代能突破與創新，為人民健康貢獻心力。

時間	講題	講員
1300-1320	報到	
1320-1400	理事長及貴賓致詞	政府官員、提案立委、醫器材工商會理事長
1400-1430	醫學工程的過去、現在與未來	王正一前理事長（台大醫學院教授）
1430-1450	醫學工程部在醫院的角色與重要性	江鴻生主任（臺大醫工部主任/醫學系教授）
1450-1510	如何提升醫院醫學工程師的價值？	廖學志顧問（中正大學教授）
1510-1530	茶敘	媒體交流
1530-1540	醫學工程師對臨床護理的幫助	蔡壁如委員
1540-1600	醫療產業醫院應用的數位轉型	李永川理事長（新北市生技產業發展聯盟）
1600-1620	醫療科技發展新知介紹	智慧化醫學影像設備與服務的最新進展
1620-1700	台灣醫院的醫學工程師角色與國際上臨床工程發展的趨勢	張恆雄、林康平前理事長（中原大學教授）