**數位醫材創新設計應用系列-(II)**

隨著科技的進步，越來越多創新技術被應用於醫療服務，如:疾病監測、輔助診斷、手術協助等，而這些創新技術之設計發展上大多為透過學研醫等單位結合不同臨床合作平台共同進行研究設計，也因此，透過數位醫材創新設計之探討介紹將可提升國內想進入醫材領域的跨業業者，更進一步了解相關創新醫材設計之應用及未來發展的標的。

本次議題將邀請中山醫學大學附設醫院曾志仁醫師/副院長、謝明諭醫師/教學副主任及陽明交通大學牙醫學系林嘉澍教授，分別針對數位醫材創新醫療產品設計及實務應用進行介紹。透過不同創新臨床醫療設計應用領域面向進行主題式探討及經驗分享，提升國內創新智慧醫材跨領域發展契機。

* 授課講師1：
* 謝明諭醫師/教學副主任
* 現職：中山醫學大學附設醫院外科部
* 專擅課程領域：

智慧醫療手術應用、內視鏡醫療應用、手術器械

-------------------------------------------------------------------------------------------------

* 授課講師2：
* 曾志仁醫師/副院長
* 現職：中山醫學大學附設醫院
* 專擅課程領域：

高階內視鏡手術應用、醫療管理、醫學影像判別

* 授課講師3：
* 林嘉澍教授
* 現職：陽明交通大學牙醫學系
* 專擅課程領域：

腦神經造影、數位牙科醫療、電腦視覺

-------------------------------------------------------------------------------------------------

* 授課對象：TFDA審查人員、5G/ICT/IOT相關業者、相關系所學校、研究機構、醫療機構
* 報名方法

報名時間：即日起至7月15日(四) 12時止

網路報名：https://www.mirdc.org.tw/ProseminarView.aspx?Cond=8103

洽詢方式：(07)6955298轉267黃于芸小姐yuyun@mail.mirdc.org.tw

* **課程議程表**

|  |  |
| --- | --- |
| 主辦單位 | 衛生福利部食品藥物管理署 |
| 承辦單位 | 財團法人金屬工業研究發展中心 |
| 時間 | 110年07月16 (五) 09:00~16:00 |
| 地點 | **線上課程****直播網址將於授課前一天17點前以及當天授課前發通知信，為避免漏信或報名之信箱未填寫完全等事宜，如未收到通知信，****敬請來信yuyun@mail.mirdc.org.tw****索取，活動結束後影片將下架。** |
| 時間 | 議題 | 主講人 |
| 09:00~10:30 | 從臨床需求角度至智慧醫療發展 | 中山醫學大學附設醫院外科部教學副主任謝明諭醫師 |
| 10:30~10:40 | 休息 |
| 10:40~12:00 | 人工智慧醫療發展危機與契機 | 中山醫學大學附設醫院副院長曾志仁醫師 |
| 12:00~13:00 | 休息 |
| 13:00~14:30 | 大數據醫療技術應用介紹 | 陽明交通大學牙醫學系林嘉澍教授 |
| 14:30~14:40 | 休息 |
| 14:40~16:00 | AI輔助技術於臨床牙科應用實務 | 陽明交通大學牙醫學系林嘉澍教授 |

＊承辦單位得保留變更研討會議程及講師之權利(若遇不可預測之因素，可能致使承辦單位無法於會前即時通知所有學員，敬請見諒)。