**智慧醫材法規及風險管理系列(I)**

數位醫療已於臨床治療及個人化使用，常使用AI演算、訓練模式均仰賴大量的數據資訊，對於其資訊安全管理須具備高規要求，特別於開發階段使用之大數據、軟體演算方式過程。智慧醫療之整體大數據資訊風險管理也攸關產品市場化時消費者之個資保護，甚至會影響未來醫材應用時之整體信賴度。

本次議題將邀請臺北醫學大學大數據科技及管理研究所許明暉所長/教授及長庚大學資訊管理系許建隆教授，分別針對目前數位醫療於上市前後網路安全標準、臨床應用評估、國外最新大數據醫材管理實務等進行介紹。透過不同面向進行主題式探討及經驗分享，提升國內智慧醫材跨領域發展契機。

* 授課講師1：
* 許明暉所長/教授

現職：臺北醫學大學大數據科技及管理研究所

專擅課程領域：

大數據分析、健康雲平台、電子病例系統、臨床大數據應用。

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

* 授課講師2：
* 許建隆教授

現職：長庚大學資訊管理系

專擅課程領域：

行帶醫療、智慧醫材資通安全風險管理實務、醫材安全檢測及管理規範

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

* 授課對象：TFDA審查人員、5G/ICT/IOT相關業者
* 報名方法

報名時間：即日起至6月10日23時止

網路報名：https://www.mirdc.org.tw/ProseminarView.aspx?Cond=8096

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06月11 (五) 09:00~16:00 | |
| 授課方式 | **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**](mailto: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 | AI醫療大數據臨床管理實務應用介紹 | 臺北醫學大學大數據科技及管理研究所許明暉所長/教授 |
| 10:30~10:40 | 休息 | |
| 10:40~12:00 | 數位醫材上市場應用策略問題剖析 | 臺北醫學大學大數據科技及管理研究所許明暉所長/教授 |
| 12:00~13:00 | 休息 | |
| 13:00~14:30 | 網路安全檢測國際標準及美國FDA審查重點  介紹 | 長庚大學資訊管理系許建隆教授 |
| 14:30~14:40 | 休息 | |
| 14:40~16:00 | 智慧醫療國際標準及管理實務案例介紹 | 長庚大學資訊管理系許建隆教授 |
| **QA採線上填寫提問單，於課後彙整提交講師，擇日回覆給報名學員** | | |

＊承辦單位得保留變更議程及講師之權利(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)。