

# 智慧醫材的創新與風險：如何平衡技術進步與安全需求產品設計



報名網址  
Welcome, we invite you  
to join the seminar



日期： 2024/09/20(五)

時間： 09:00-16:50

地點： 本會多功能會議室 (新北市三重區重新路 5 段 609 巷 4 號 10 樓)

## 講師簡介

許建隆 -- 長庚大學資訊管理學系教授

- 長庚大學資訊管理學系主任
- 中華民國資訊安全學會秘書處副秘書長
- 美國中佛羅里達大學(University of Central Florida) Department of Electrical Engineering and Computer Science 訪問研究學者
- 長庚醫院合聘研究員
- 長庚醫院醫療資訊管理部部務室顧問

本堂參與「實體課程」的「本會會員學員」若完成課前和課後測驗將提供上課證明，並可協助學員申請醫療器材技術人員教育訓練時數 6 小時。惟實際申請結果仍以衛福部查核結果為準。

## 課程大綱

主題一：智慧醫療發展趨勢與挑戰－資訊安全(Security)與人身安全(Safety)風險

1. 智慧科技應用於智慧醫療之發展趨勢與資訊安全挑戰
2. 智慧醫材之資訊安全(Security)與人身安全(Safety)風險

主題二：國際智慧醫療與照護之國際網路安全規範與法規

1. 介紹國際智慧醫材之網路安全規範與法規
2. 國際智慧醫材之網路安全評估實務

## 授課目標

面對國際資訊安全事件與個資外洩之威脅，「智慧醫療」與「智慧長照」服務所造成的危害不在只是資訊安全而已，嚴重將危害到生命安全。因此，對於「智慧醫療」與「智慧長照」需要在產品、系統以及服務之發展，考量整體產品生命週期以及軟體發展生命週期納入資安防護機制，以符合國際規範以及相關法遵要求。「智慧醫療」與「智慧長照」產業人員必須加以培訓，以具備資通安全威脅與防護之概念，以提昇產品與服務的安全、符合國內外法規要求、提昇產品服務之競爭優勢，以及降低本身可能遭受到智慧科技的資通安全危害與損失。本堂適用對象包含設計研發、法規監管等參與軟體研發和風險管控的醫材從業人員。

## 注意事項

1. 本課程不得錄音錄影或以任何第三方器材翻攝。
2. 報名截止日為 113 年 09 月 11 日(星期三)，**實體名額限制 30 人、線上名額限制 80 人**，承辦單位亦得視報名狀況隨時截止報名，並保留報名資格之最後審核權利。成功報名實體課程之學員將於開課前 7 天收到 e-mail 通知錄取上課。未錄取實體課程之學員與外縣市不便前來之學員於課程前一天以 e-mail 發送線上會議連結。由於名額有限，各單位以錄取 1 人為限，視報名情況開放第 2 人，以此類推。
3. 經錄取後，無故未參加者，將一律取消參加公會所有免費課程。
4. 主辦單位得保留變更課程議程及講者之權利，若有任何未盡事宜，主辦單位亦保有隨時補充、說明、修改之權利。

## 議程

09:00-09:25	報到
09:25-09:30	引言 / 致詞
09:30-12:00	授課
12:00-13:00	午休
13:00-14:30	授課
14:30-14:40	休息
14:40-16:00	授課
16:00-16:10	休息
16:10-16:50	授課

## Q&A+填寫問卷

主辦單位保有調整課程內容之權利



電話：02-29956099 分機 18

E-mail：[MDR@tmbia.org.tw](mailto:MDR@tmbia.org.tw)

## 交通資訊

距大眾捷運路網（橘線—先嗇宮 1 號出口）步行約 7 分鐘內皆可達。

