台灣工程科技與應用醫學學會
Taiwan Society of Engineering Technology and Practical Medicine

醫療器材研究開發 系列課程

醫材開發運用價值工程(醫材 1004)
與TRIZ方法(醫材 1005)

在醫療器材的開發過程中，需要整合各種不同領域的專門人才，如醫生、商業模式設計、市場行銷、工程科技、醫療器材法規、醫療器材安規測試、專利事務及價值分析等，但是要讓各種不同專業語言的人整合，需要一種系統整合的溝通工具，能讓不同領域的人互相合作，找出不同過程中的衝突，進而找出新的創新機會。

因此，在本課程引入**價值工程的系統化功能分析技術(FAST)**作為主軸的系統方法，做為跨領溝通的工具。

此次的課程，針對在已確認醫療器材的標的情境下，在創新流程中，**整合價值工程與TRIZ**的兩種工具。在醫療器材設計流程中，針對使用者需求為出發點，同時考慮醫材法規、安規測試與專利申請的相關問題，在設計初期，已將未來可能面臨的安規修正與使用情境重複做確認程序，這樣不僅節省開發時間與成本，同時以此架構還可以繼續作為申請專利的架構，對於有需要開發醫材的設計人員來說，可謂最基礎也是最重要的方法。

講師	
工研院電子醫療器材開發 石明正博士	醫療器材新產品開發、醫療器材法規與技術整合、整合價值工程與TRIZ在醫才開發
台灣價值工程協會 張柏毅理事長	醫療器材新產品開發、價值管理於運輸及物流業之應用、系統性創新與發明問題解決原理(TRIZ)

上課時間： 2019年7月2、3日 週二、三 09:00-17:00

報名方式：官網線上報名 (www.twsetpm.org.tw)「學術專區」>>「學會主辦活動」
繳費方式：線上刷卡繳費或匯款
彰銀 中山北路分行 (銀行代號 009)
帳號：5081-01-01-4284-00
戶名：台灣工程科技與應用醫學學會張文瀚

課程費用：會員$3,900元
非會員$4,500元 (早鳥優惠$3,900元，至108年6月3日止)

Scan me

※為環保盡一份力，課程講義僅提供電子檔，請自行攜帶筆電前來上課。

如有任何問題，請洽學會蕭翊婷秘書　0910-565-593　twsetpm@gmail.com