

進階醫療器材臨床試驗教育訓練課程（一）

為培育並強化國內醫療器材臨床試驗相關人員之能量，特辦理進階臨床試驗法規與實務訓練課程，以提升國內執行臨床試驗之品質和效率，增進我國新興及高階醫材產業之國際競爭力。本次課程內容包括：臨床統計上的性別差異考量、AI 與行動裝置軟體醫材開發經驗分享、臨床電子數據標準與採集以及醫材開發工具介紹，以便使臨床相關研究人員學習進階臨床試驗知識並理解其實務與應用。（免費課程）

主辦單位：衛生福利部食品藥物管理署

承辦單位：財團法人醫藥工業技術發展中心

日期：中華民國 111 年 4 月 28 日（星期四）

直播地點：集思北科大會議中心（304 岱爾達廳）（可前往直播地點參與實地課程）

教育積分：提供衛福部醫事人員「西醫師」、「牙醫師」、「藥師」、「護理師」、「放射師」、「醫檢師」、「物理治療師」繼續教育積分。

認證：提供 6 小時學習時數證明（電子檔）

時間	主題	講師
09:00~09:30	報到與課程開場致詞	食藥署代表/藥技中心代表
09:30~10:40	(1). 臨床研究設計-性別差異需考量之統計因素 (2). EDC 於臨床試驗資料管理之使用經驗分享	國衛院 蕭金福 研究員
10:40~11:50	行動裝置醫材軟體臨床試驗執行與開發 -以心律分析應用軟體為例	臺大醫院新竹分院心血管中心 林廷澤 主任 敦捷光電股份有限公司 生醫演算法部門 郭瀚文 主任
11:50~13:00	休息	
13:00~14:10	採用聯邦式學習方法建立 AI 模型 -研究設計與開發之考量	台北榮總 郭萬祐 醫師
14:10~15:20	CDISC 標準介紹 -臨床資料採集標準(CDASH) -研究資料製表模型(SDTM)	臺北醫學大學 劉德明 教授
15:20~15:40	休息	
15:40~16:50	(1). IMAnalytics with MRIxViP and BCLib: the FDA-Qualified Medical Device Development Tool for MR Implant Safety. (2). Estimating Temperature Rise, Thermal Dose, and Patient Risk from Deposited Power in MR Implant Safety.	IT'IS Foundation Dr. Tolga Goren Project Leader Dr. Lena Kranold Postdoctoral Researcher
16:50~17:00	線上問題回覆／後測／滿意度調查	

進階醫療器材臨床試驗教育訓練課程（一）

為維護您的權益，報名前請務必詳閱下列注意事項：

1. 本活動一律採網路報名。[點此報名線上課程](#)，[點此報名實地課程](#)。

報名截止日為 111 年 4 月 24 日，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，為避免其參加資格被取消，若您有任何疑義，請致電承辦單位確認，以維護您的權益，謝謝。

2. 請使用所屬單位之電子郵件報名本次活動。**因受 Gmail 郵件過濾規則影響，使用 Gmail 郵件地址報名課程可能導致無法順利收取課前通知信及學習時數證明。**
3. 若未知悉您目前所服務之醫療院所代碼，請於填寫報名表格時，在「醫療院所代碼」欄位填寫數字 00 後，加上您目前所服務之醫療院所統一編號(共十碼)。
4. 參加者於報名參加本活動同時，即同意保證所有報名資料俱為真實，如有不實之情事，承辦單位得取消其參加資格，且參加者應負一切相關法律責任。
5. 具醫事人員繼續教育積分需求者，請於報名表上點選所需學分類別（西醫師、牙醫、藥師、護理師、放射師、醫檢師、物理治療師），並留下本人身分證字號。
6. 承辦單位預計於開課前三天，以「**課前通知信**」說明：
 - (1). 該場次課程直播連結(報名參加線上課程者)。
 - (2). 線上報到方式。
 - (3). 學習評量(課前、課後測驗)與滿意度調查問卷連結。
 - (4). 其他注意事項。
7. **若未收到課前通知信，最晚請於開課前二天來信或來電告知**，以免影響您上課權益；**請勿於開課當天要求補發課前通知信**。於開課當天要求補發課前通知信者，承辦單位有權拒絕該請求。若因此無法於時限內完成報到及測驗者，視同放棄獲得學習時數證明/醫事人員繼續教育積分資格。
8. 完成線上報名、線上報到、學習評量(課前、課後測驗)及滿意度調查，且**課後測驗分數達 70 分以上**者，方提供衛福部醫事人員教育訓練「西醫師」、「牙醫師」、「藥師」、「護理師」、「放射師」、「醫檢師」、「物理治療師」繼續教育積分或/和 6 小時學習時數證明。
9. 承辦單位得保留變更議程及講者之權利，若有任何未盡事宜，承辦單位亦保有隨時補充、說明、修改之權利。
10. 若有任何問題，請電洽承辦單位財團法人醫藥工業技術發展中心 (02)6625-1166 轉 5415 呂先生 或 5437 陳小姐。



線上課程



實地課程