

# 財團法人工業技術研究院 函

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號

承辦人：黃齡誼

E-mail: itri535550@itri.org.tw



1120020911041

241 新北市三重區重新路 5 段 609 巷 6 號 3 樓之 3

受文者：臺灣醫療暨生技器材工業同業公會

發文日期：中華民國 112 年 09 月 23 日

發文字號：工研量字第 1120020911 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文



主旨：敬邀參加 112 年度食品藥物管理署「醫療器材品質管理系統準則專題系列」訓練課程(二)，請查照。

說明：

- 一、依本中心承接衛生福利部食品藥物管理署委託之『112 年度精進醫療器材業者檢查制度計畫』辦理。
- 二、因應「醫療器材管理法」公布，並於 110 年公告「醫療器材品質管理系統準則」。為使醫療器材業者瞭解醫療器材新法之要求及相關規定，謹於今年 10 月至 11 月間，舉辦「醫療器材品質管理系統準則專題系列」訓練課程(二)，惠請鼓勵轄內醫療器材業者或所屬會員參加。
- 三、謹訂 112 年 10 月 25 日(星期三)至 112 年 11 月 22 日(星期三)舉辦三場次法規訓練課程，隨函檢附議程。
- 四、本次課程為中班制，報名方式詳如附件簡章，預計開立課程如下。
  1. ISO 10993 醫療器材生物相容性試驗(台北)開課日：112 年 10 月 25 日
  2. 醫療器材滅菌方法與確效標準解析 (台中)開課日：112 年 11 月 15 日
  3. 醫療器材包裝、貼標作業製造業者 QMS 專題(台北)開課

日：112年11月22日

如有任何疑問，請洽本案承辦單位工業技術研究院量測技術發展中心：黃小姐 電話：03-5732254；E-mail：itri535550@itri.org.tw。

正本受文者：中華民國全國商業總會、中華民國儀器商業同業公會全國聯合會、中華民國醫療器材商業同業公會全國聯合會、台北市儀器商業同業公會、台南市直轄市醫療器材商業同業公會、台南市儀器商業同業公會、台灣醫療器材門市發展協會、行政院中部聯合服務中心、行政院南部聯合服務中心、社團法人中華無菌製劑協會、國家科學及技術委員會、美國在臺協會、美國商會醫療器材組、桃園市進出口商業同業公會、桃園市儀器商業同業公會、桃園市醫療器材商業同業公會、財團法人生物技術開發中心、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人塑膠工業技術發展中心、財團法人台灣商品檢測驗證中心、財團法人醫藥工業技術發展中心、財團法人醫藥品查驗中心、高雄市直轄市醫療器材商業同業公會、高雄市進出口商業同業公會、高雄市儀器商業同業公會、高雄市醫療器材商業同業公會、新北市進出口商業同業公會、新北市醫療器材商業同業公會、新竹市儀器商業同業公會、經濟部工業局、嘉義市醫療器材商業同業公會、彰化縣醫療器材商業同業公會、臺中市進出口商業同業公會、臺北市日僑工商會、臺北市進出口商業同業公會、臺北市醫療器材商業同業公會、臺南市進出口商業同業公會、臺南市醫療器材商業同業公會、臺灣先進科技醫療發展協會、臺灣科學工業園區工業同業公會、臺灣醫療暨生技器材工業同業公會、歐洲在臺商務協會、臺灣省醫療器材商業同業公會聯合會、臺北市生物技術服務商業同業公會、中華民國助聽器商業同業公會全國聯合會、高雄市鐘錶眼鏡商業同業公會、社團法人臺灣輔具暨長期照護產業發展協會、南港軟體工業園區二期管理委員會、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局、國家科學及技術委員會中部科學園區管理局、臺灣省進出口商業同業公會聯合會、高雄縣進出口商業同業公會、臺灣製藥工業同業公會、中華民國西藥代理商商業同業公會、中華民國開發性製藥研究協會、中華民國製藥發展協會、中華生物醫學工程協進會、屏東縣醫療器材商業同業公會、臺灣口腔生物科技暨醫療器材產業發展促進協會、臺灣牙科器材同業交流與公益協會、臺中市助聽器商業同業公會、臺灣區眼鏡工業同業公會、臺北市眼鏡商業同業公會、臺灣省鐘錶眼鏡商業同業公會聯合會、臺灣醫療照護輔具協會、臺灣橡膠暨彈性體工業同業公會、臺灣先進醫療科技發展協會、臺灣研發型生技新藥發展協會(TRPMA)、臺灣醫藥品法規學會、臺中縣進出口商業同業公會、臺灣區電機電子工業同業公會、台灣藥物臨床研究協會、臺北市西藥商業同業公會、臺灣省西藥商業同業公會聯合會、臺北市西藥代理商商業同業公會、臺灣藥品行銷暨管理協會

副本受文者：衛生福利部食品藥物管理署品質監督管理組(含附件)

院長



依本院權責劃分規定授權業務主管決行

## 112 年度食品藥物管理署 「醫療器材品質管理系統準則專題系列」訓練課程(二)

### ◎活動簡介：

因應「醫療器材管理法」公布，衛生福利部食品藥物管理署於 110 年公告「醫療器材品質管理系統準則」。醫療器材管理法第 22 條已明定「醫療器材製造業者應建立醫療器材品質管理系統，就場所設施、設備、組織與人事、生產、品質管制、儲存、運銷、客戶申訴及其他事項予以規範，並應符合品質管理系統準則。且醫療器材製造業者依前項準則規定建立醫療器材品質管理系統，並報中央主管機關檢查合格取得製造許可後，始得製造。」

爰配合前述法規規範之實施，並提昇醫療器材業者品質管理系統成效，及加強業者對醫療器材品質管理制度之瞭解，衛生福利部食品藥物管理署特別委託工業技術研究院量測技術發展中心舉辦 112 年度食品藥物管理署「醫療器材品質管理系統準則專題系列」訓練課程(二)，以協助醫療器材業者瞭解醫療器材新法之要求及相關規定，並建立更完善之醫療器材產業管理制度，敬請醫療器材相關業者踴躍出席！

### ◎時間及地點：

|      | 112 年「醫療器材品質管理系統準則專題系列」訓練課程(二)                                                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主辦單位 | 衛生福利部食品藥物管理署                                                                                        |
| 承辦單位 | 工業技術研究院量測技術發展中心                                                                                     |
| 上課時間 | 112 年 10 月 25 日 (星期三)至 112 年 11 月 22 日 (星期三)<br>(詳如課程一覽表及議程)                                        |
| 辦理方式 | 實體課程                                                                                                |
| 報名方式 | 112 年 10 月 11 日 (星期三) 中午 12:00 起至 10 月 16 日(星期一)中午 12:00 止<br>(統一採取網路報名，課程為中班制，每場次 100 人，詳如本簡章報名須知) |
| 費用   | 免費                                                                                                  |



## 112 年度食品藥物管理署 「醫療器材品質管理系統準則專題系列」訓練課程(二)

112 年「醫療器材品質管理系統準則專題系列」(二)訓練課程一覽表：

| 項次 | 開課日期            | 課程主題                   | 主講人                                           |
|----|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| 1  | 112 年 10 月 25 日 | ISO 10993 醫療器材生物相容性試驗  | 塑膠工業技術發展中心<br>魏琪珍 博士                          |
| 2  | 112 年 11 月 15 日 | 醫療器材滅菌方法與確效標準解析        | DNV 醫療器材技術專家<br>郭建榮<br>台灣艾思特科技股份有限公司<br>林恩琪經理 |
| 3  | 112 年 11 月 22 日 | 醫療器材包裝、貼標作業製造業者 QMS 專題 | 工研院量測技術發展中心<br>李子偉主任、李俊賢                      |

\*承辦單位得保留變更課程議程及講者之權利，若有任何未盡之事宜，承辦單位亦保有隨時補充、修改、說明之權利。



## 112 年度食品藥物管理署 「醫療器材品質管理系統準則專題系列」訓練課程(二)

### 1. 「ISO 10993 醫療器材生物相容性試驗」訓練課程

|      |                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 課程主題 | ISO 10993 醫療器材生物相容性試驗                                                                                                                                                                                                      |
| 主講人  | 塑膠工業技術發展中心<br>魏琪珍 博士                                                                                                                                                                                                       |
| 時間   | 112 年 10 月 25 日(星期三)<br>08:40-09:10 報到<br>09:10-16:10 上課                                                                                                                                                                   |
| 地點   | 集思北科大會議中心貝塔廳<br>台北市大安區忠孝東路三段 1 號(億光大樓 2 樓)                                                                                                                                                                                 |
| 課程內容 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 何謂生物相容性試驗</li> <li>2. 醫療器材生物相容性試驗國際規範</li> <li>3. 醫療器材生物學評估：ISO 10993-1</li> <li>4. 醫療器材化學與毒性風險評估：ISO 10993-18</li> <li>5. 生物相容性試驗評估規劃與執行重點</li> <li>6. 生物相容性試驗執行經驗分享</li> </ol> |

\*承辦單位得保留變更課程議程及講者之權利，若有任何未盡之事宜，承辦單位亦保有隨時補充、修改、說明之權利。



## 112 年度食品藥物管理署 「醫療器材品質管理系統準則專題系列」訓練課程(二)

### 2. 「醫療器材滅菌方法與確效標準解析」訓練課程

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 課程主題 | 醫療器材滅菌方法與確效標準解析                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 主講人  | DNV 醫療器材技術專家<br>郭建榮<br>台灣艾思特科技股份有限公司<br>林恩琪經理                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 時間   | 112 年 11 月 15 日(星期三)<br>08:40-09:10 報到<br>09:10-16:10 上課                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 地點   | 集思台中新烏日會議中心富蘭克林廳<br>(台中市烏日區高鐵東一路 26 號(台鐵新烏日站 4 樓))                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 課程內容 | <p>09:10-12:10</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 輻射滅菌標準(ISO11137)介紹解說</li> <li>2. 輻射滅菌確效規劃執行與例行管控</li> <li>3. 問題與討論</li> </ol> <p>-郭建榮/DNV 醫療器材技術專家</p> <p>13:10-16:10</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. EO (環氧乙烷)滅菌標準(ISO11135)解說</li> <li>5. EO 滅菌確效規劃執行與例行管控</li> <li>6. 問題與討論</li> </ol> <p>-林恩琪經理/台灣艾思特科技股份有限公司</p> |

\*承辦單位得保留變更課程議程及講者之權利，若有任何未盡之事宜，承辦單位亦保有隨時補充、修改、說明之權利。



## 112 年度食品藥物管理署 「醫療器材品質管理系統準則專題系列」訓練課程(二)

### 3. 「醫療器材包裝、貼標作業製造業者 QMS 專題」訓練課程

|      |                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 課程主題 | 醫療器材包裝、貼標作業製造業者 QMS 專題                                                                                                                                                                        |
| 主講人  | 工研院量測技術發展中心<br>李子偉主任、李俊賢                                                                                                                                                                      |
| 時間   | 112 年 11 月 22 日(星期三)<br>13:10-13:30 報到<br>13:30-16:30 上課                                                                                                                                      |
| 地點   | 集思北科大會議中心貝塔廳<br>台北市大安區忠孝東路三段 1 號(億光大樓 2 樓)                                                                                                                                                    |
| 課程內容 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 醫療器材包裝、貼標作業製造業者符合「醫療器材品質管理系統準則」申請作業流程與申請書填寫注意事項</li> <li>2. 醫療器材包裝、貼標作業 QMS 管理重點與常見缺失</li> <li>3. 醫療器材包裝、貼標作業 QMS 常見問題</li> <li>4. 問題與討論</li> </ol> |

\*承辦單位得保留變更課程議程及講者之權利，若有任何未盡之事宜，承辦單位亦保有隨時補充、修改、說明之權利。



## 112 年度食品藥物管理署 「醫療器材品質管理系統準則專題系列」訓練課程(二)

### ◎報名須知 (Registration Information)

**主辦單位：**衛生福利部食品藥物管理署

**承辦單位：**工業技術研究院量測技術發展中心

**參加人士：**醫療器材製造業者

**報名日期：**112 年 10 月 11 日 (星期三) 中午 12:00 起至 10 月 16 日 (星期一) 中午 12:00 止

**參加辦法：**

1. 採個人實名制報名，請於報名截止日期前，利用網路報名(姓名及公司名稱限填寫中文)。
2. 每一家公司限指派一名成員代表報名，同一公司重複報名者，取消其報名資格。
3. 課程為中班制，本場次限 100 人，報名人數超過 100 人將採**抽籤制**，於 10 月 16 日(星期一)中午 12:00 報名截止後，以電腦隨機抽籤(抽 100 名)，並以報名 e-mail 通知入選名單。
4. 抽籤後入選者不得轉讓或放棄，入選者於開課日未出席者列缺席紀錄。
5. 課程謝絕現場報名，抽籤後入選者出席課程當日須備妥與報名相符身份證明文件備查。
6. 參加課程建議請配戴口罩入場，可攜帶筆電或手機於課堂上查詢相關資料。
7. 本課程採實體辦理方式，並未有核發上課證明文件。
8. 配合中央主管機關及地方政府疫情管制措施，承辦單位得保留變更辦理方式、課程議程、講者及參與人數之權利，若有任何未盡之事宜，承辦單位亦保有隨時補充、修改、說明之權利。

**參加費用：**免費

**聯絡人：**財團法人工業技術研究院 量測技術發展中心 黃齡誼小姐

TEL：(03) 5732254 FAX：(03) 5734092

E-mail：[itri535550@itri.org.tw](mailto:itri535550@itri.org.tw)



◎網路報名(Online registration)

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ISO 10993 醫療器材生物相容性試驗</b><br/>(台北)<br/>開課日：112 年 10 月 25 日</p>  | <br>網路報名：<br><a href="https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=F600B4D93D">https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=F600B4D93D</a>   |
| <p><b>醫療器材滅菌方法與確效標準解析</b><br/>(台中)<br/>開課日：112 年 11 月 15 日</p>        | <br>網路報名：<br><a href="https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=6AC8250B7A">https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=6AC8250B7A</a>  |
| <p><b>醫療器材包裝、貼標作業製造業者 QMS 專題</b><br/>(台北)<br/>開課日：112 年 11 月 22 日</p> | <br>網路報名：<br><a href="https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=F796E56DA2">https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=F796E56DA2</a> |



## ◎活動地點

### 112 年度食品藥物管理署

「ISO 10993 醫療器材生物相容性試驗」

112 年 10 月 25 日(星期三)

集思北科大會議中心貝塔廳

台北市大安區忠孝東路三段 1 號(億光大樓 2 樓)

Googel Map 位置 <https://goo.gl/maps/XLhUfhdHUddKSiSa6>

### 112 年度食品藥物管理署

「醫療器材包裝、貼標作業製造業者 QMS 專題」

112 年 11 月 22 日(星期三)

集思北科大會議中心貝塔廳

台北市大安區忠孝東路三段 1 號(億光大樓 2 樓)

Googel Map 位置 <https://goo.gl/maps/XLhUfhdHUddKSiSa6>



## ◎活動地點

### 112 年度食品藥物管理署

「醫療器材滅菌方法與確效標準解析」

112 年 11 月 15 日(星期三)

集思台中新烏日會議中心富蘭克林廳

(台中市烏日區高鐵東一路 26 號(台鐵新烏日站 4 樓))

Google Map 位置 <https://goo.gl/maps/XngKdvmzEgSfE9vH6>

