

生物來源材料之趨勢、管理與應用研討會

因應政府防疫措施，本次課程採取線上參與(免費課程)

生醫材料因其具有高生物相容之特性而被應用於醫療產業，隨著全球高齡化趨勢、醫療科技的進步以及對生物醫學材料的認識，生醫材料市場持續成長。而現代醫療器材為取得更優異的效能將一系列材料融入成品中，在某些情況下使用包括動物組織和其他動物來源之材料 (排除人類來源之組織/材料)。由於動物性原料應用於醫藥產業日益廣泛，法規規範也日益強化。生醫材料由於開發技術門檻較高，除須考量一般材料的物理及化學特性外，經常還需透過動物實驗確保其安全性，必要是甚至需進行人體臨床試驗才能上市。因此關注掌握生醫材料的發展狀況及挑戰，有助於此類產品的技術開發。本次課程將先以3D列印技術為例一窺生醫材料發展的現況與未來、同時解析生物來源材料之應用與管理，最後透過廠方分享利用生物來源材料於醫材產品的開發與上市經驗分享，作為相關業者未來布局之參酌。

- ❖ 日期：111 年 5 月 16 日(星期一) 13:00-16:50
- ❖ 主辦單位：行政院農業委員會
- ❖ 承辦單位：財團法人醫藥工業技術發展中心
- ❖ 協辦單位：台灣醫療暨生技器材工業同業公會
- ❖ 報名網址：https://pitdclist.fong-cai.com.tw/sub_index.asp?action=1&id=370
- ❖ 議程：

議程表			
時間	主題	講者	主持人
13:00~13:30	報 到		
13:30~13:40	引言/貴賓致詞	農業委員會科技處 王仕賢 處長 台灣醫療暨生技器材工業同業公會 王綉子 理事長	醫藥工業技術發展中心 鄭仲志 處長
13:40~14:30	醫用3D 列印趨勢發展： 從骨牙醫材到組織器官	工研院產科國際所 徐勤禎 博士	農業科技研究院動物所 陳正文 所長
14:30~15:20	ISO22442 動物來源材 料於醫材之應用與管控	農業科技研究院動物所 楊啟裕 組長	
15:20~15:30	休 息		
15:30~16:30	動物來源醫材開發與上 市經驗分享	海昌生化科技股份有限公司 研發部 林穎志 協理	醫藥工業技術發展中心 鄭仲志 處長
16:30~16:50	綜合討論及交流		
※ 承辦單位保有調整說明會內容之權利			

為維護您的權益，報名前請務必詳閱下列注意事項：

1. 本說明會一律採網路報名，報名截止日為 111 年 5 月 11 日 (星期三)。
2. 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，若您有任何疑義，請致電承辦單位確認，以維護您的上課權益。
3. 請盡量避免使用 Gmail 作為報名用信箱，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。以免課前無法成功接收課前通知單。
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. 承辦單位預計於該場次課程直播前三天，以「課前通知信」說明：
 - (1) 線上課程直播網址。
 - (2) 線上報到方式。
 - (3) 滿意度調查網址。
 - (4) 其他注意事項。
6. 承辦單位得保留變更研討會議程及講者之權利，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。
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。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、線上報到及會後滿意度調查，將授予學習時數證明。
9. 若有任何問題，請電洽 (02)6625-1166 陳小姐(#5437) 或 呂先生(#5415)。