

2023 新興生技醫療跨領域人才培訓課程-

「全齡健康之生技產業新技術新契機」

9/16 國家衛生研究院(竹南院區)			
Registration	08:10-08:40		
Opening Remarks	08:40-08:50	司徒惠康院長 國家衛生研究院	
1st Session 法規與專利	08:50-08:55	主持人：蘇美芳組長(醫藥品查驗中心)	
	08:55-09:30	生技專利申請與運用策略	廖承威 局長 智慧財產局
	09:30-10:05	數位醫療的法規現況與趨勢	簡廷翰 小組長 醫療器材組 醫藥品查驗中心
Break	10:05-10:20	Networking	
2nd Session 臨床試驗相關法規	10:20-10:25	主持人：陳立宗 合聘研究員 / 講座教授 (國家衛生研究院癌研所/高醫內科)	
	10:25-11:00	真實世界數據於體外診斷醫療器材的應用	林奕萱 審查員 醫療器材組 醫藥品查驗中心
	11:00-11:35	核酸藥品研發之法規考量重點	盧青佑 副組長 藥劑科技組 醫藥品查驗中心
	11:35-12:10	介紹 LDTS 相關法規及設置經驗	李宛珊 主任 分子病理科 奇美醫院
Lunch break	12:10-13:30	Networking & Grouping	
3rd Session 智慧醫療 (高齡科技)	13:30-13:35	主持人：陳家進 特聘教授 (國立成功大學醫工所)	
	13:35-14:10	高齡科技的機會與挑戰	徐業良 教授 老人福祉科技研究中心 元智大學
	14:10-14:45	復健機器人開發與臨床應用	裴育晟 醫師/部長 復健部 長庚醫院
Break	14:45-15:05	Networking	
	15:05-15:10	主持人：林峯輝 合聘研究員/終身特聘教授 (國家衛生研究院醫奈所/國立臺灣大學醫工所)	

4th Session 核酸藥物&基因治療	15:10-15:45	腦神經疾病之基因治療	胡務亮 醫師 小兒遺傳內分泌科 台大醫院
	15:45-16:20	神經肌肉疾病靶向治療進展	鐘育志 講座教授/醫師 臨床醫學研究所 高雄醫學大學
	16:20-16:55	核酸疫苗的研究與開發	劉士任 副所長 感染症與疫苗研究所 國家衛生研究院
Dinner Networking	17:30-21:00	與大師對談： 吳漢忠主任 中央研究院國家生技研究園區生醫轉譯研究中心主任	

9/17 國家衛生研究院(竹南院區)

Registration	08:10-08:50		
5th Session 智慧醫療 (生物晶片&仿生晶片)	08:50-08:55	主持人：王明哲國際長（工研院生醫與醫材研究所）	
	08:55-09:30	半導體生物晶片在癌細胞抓取與分析上的應用	黃忠諤 董事長 醫華生技
	09:30-10:05	全方位雲端智能生物醫學資訊科技，賦能加速產業創新與發展	張明台 創辦人/執行長 亞大基因科技
	10:05-10:40	鋪路未來：人體器官晶片在減少動物試驗與推動藥物研發的重要角色	陳冠宇 教授 生醫工程研究所 陽明交通大學
Break	10:40-10:55	Networking	
6th Session 細胞治療&再生醫學	10:55-11:00	主持人：劉柯俊副所長（國家衛生研究院癌研所）	
	11:00-11:35	富集單核細胞用於控制膝骨關節炎和椎間盤源性疼痛	蘇鴻麟 董事長/教授 通用幹細胞公司/國立中興大學生命科學系
	11:35-12:10	幹細胞治療罕病的新契機	王玲美 總經理 仲恩生醫科技
Lunch break	12:10-13:30	Networking	
學員分組進行 案例習作專題 討論	13:30-17:00	<ul style="list-style-type: none">  智慧醫療組導師  核酸藥物&基因治療組導師  細胞治療&再生醫學組導師 	

10/14 國家衛生研究院(竹南院區)

Registration	08:10-08:50		
7th Session 智慧醫療 (仿生晶片)	08:50-08:55	主持人：廖倫德副所長（國家衛生研究院醫奈所）	
	08:55-09:30	癌症/器官仿生晶片中的工程科技	劉承賢 教授 動力機械工程學系 國立清華大學
	09:30-10:05	臨床前模式的演進-談仿生晶片在生醫及臨床上的擅場角色	李岡遠 醫師/研究副院長 部立雙和醫院 臺北醫學大學
Break	10:05-10:25	Networking	
8th Session 核酸藥物	10:25-10:30	主持人：吳嘉文所長（國家衛生研究院醫奈所）	
	10:30-11:05	mRNA 疫苗技術的開發與應用	陶秘華 執行長/研究員 轉譯醫學專題中心 生醫轉譯研究中心 中央研究院
	11:05-11:40	從基礎研究進入臨床試驗的新穎核酸眼藥水	卓夙航 董事長/特聘教授 晴航/視航生醫 中國醫藥大學
Lunch break	11:40-13:20	Networking	
9th Session 智慧醫療	13:20-13:25	主持人：陳家進 特聘教授（國立成功大學醫工所）	
	13:25-14:00	超音波顯影劑醫藥與超音波導管醫材發展	葉秩光 教授 生醫工程與環境科學系 國立清華大學
	14:00-14:35	智慧醫療之管制與責任議題分析	李崇僖 副院長/教授 醫療暨生物科技法律研究所 台北醫學大學
Break	14:35-15:35	Group Networking	
10th Session 細胞治療及個人化 癌症疫苗	15:35-15:40	主持人：劉柯俊 副所長（國家衛生研究院癌研所）	
	15:40-16:15	核酸轉殖 T 細胞治療 (暫訂)	周德陽 院長 中國醫藥大學附設醫院
	16:15-16:50	個人化癌症疫苗	胡哲銘 博士 生物醫學科學研究所 中研院
Dinner Networking	17:30-21:00	與大師對談：張培仁副院長暨執行副總 (工業技術研究院)	

10/15 國家衛生研究院(竹南院區)

Registration	08:10-08:50	
學員分組進行案例習作專題討論	08:50-12:00	<ul style="list-style-type: none">  智慧醫療組導師  核酸藥物&基因治療組導師  細胞治療&再生醫學組導師
Lunch break	12:00-13:30	Networking
學員提案報告及專家及導師講評	13:30-13:35	主持人：劉滄梧 所長(國家衛生研究院癌研所)
	13:35-15:20	學員提案報告 <ul style="list-style-type: none">  智慧醫療組  核酸藥物&基因治療組  細胞治療&再生醫學組
	15:20-15:30	Break
	15:30-16:10	專家及導師講評/ 頒獎
Closing Remarks	16:10-16:30	部會署長官邀請中(名單待確認)

 合照/結業證書核發/退款申請單繳回