

國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院

「醫療創新與工程之對話」國際研討會

暨臺灣消化系外科醫學會冬季會、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局
國際生醫產業交流報名簡章

壹、活動緣起

現今臺灣醫療產業持續處於轉型階段，隨高齡化社會對於醫療器材的需求持續增加，臨床醫學結合生物科技與電機工程等高科技產業將成為趨勢，而創新醫療儀器、醫用材料、輔具及復健設備等方面的專業產品，甚是國家發展的重要目標之一。

藉由此次研討會邀請國際知名講者、專家學者進行交流，透過各方菁英分享精闢與卓越的見解，激起不同的火花，為醫療創新與工程合作領域更邁向新階段。

貳、相關單位

主辦單位：國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院

臺灣消化系外科醫學會

國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局

參、活動對象

從事醫療臨床專業人士、醫療器材研發、工程學術及關心此議題之人員

肆、活動資訊

一、時間：2022年12月3日(星期六)上午8:30至下午3:30

二、地點：新竹生物醫學園區生醫科技與產品研發大樓二樓國際會議廳
(302新竹縣竹北市生醫路二段8號2F)

伍、報名事宜

一、本活動採實體與線上同步進行。

二、採線上報名，請於11月20日(日)前至google填寫報名表單或是掃描QR Code(如右圖)。

(<https://forms.gle/vuLdVMSmte5DzCVh6>)



三、報名成功後，報名系統將自動發送信件通知，

若未收到通知，煩請來電(03-6677600轉531971、531986)

或 E-mail (G02966@hch.gov.tw、G04501@hch.gov.tw) 確認。

四、本活動實體參與者，每位將有精美紀念品一份(如圖示)。



國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院「醫療創新與工程之對話」國際研討會
暨臺灣消化系外科醫學會冬季會、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局國際生醫產業交流
**International conference of Surgical Innovation–Crosstalk between Surgeons
and Engineers, NTUH Hsin-Chu Branch**

Conjoined with 2022 Winter Conference of TSSG & International communication of Biomedical Industry,
the Hsinchu Science Park Bureau, National Science and Technology Council

時間：2022/12/3 星期六, 8:30-15:30

地點：新竹生物醫學園區研發大樓二樓國際會議廳 (302新竹縣竹北市生醫路二段8號2F)

主辦單位：臺大醫院新竹臺大分院、臺灣消化系外科醫學會、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局

| Time | Speaker | Moderator |
|---|---|-------------------------------|
| 8:30-9:00 | 報到 Reception | |
| 9:00-9:15 | Welcome address 臺大醫院新竹臺大分院 余忠仁院長 臺灣消化系外科醫學會 胡瑞恒理事長 國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局 王永壯局長 | |
| Cross the boundary (20min talk/5min Q&A) | | |
| 9:15-9:40 | Surgeon's View 臺大醫院 神經外科 黃博浩醫師 | 新竹臺大分院 外科部 楊銘棋副主任 |
| 9:40-10:05 | Engineer's view 臺大電機工程學系 連豐力教授 | |
| 10:05-10:30 | Industry's View 臺大工業工程學研究所 安克生醫研發長 陳正剛教授 | 新竹臺大分院 醫學工程室 勞寬主任 |
| 10:30-10:45 | Break | |
| Surgical Innovation—International experiences (25min talk/10min Q&A) English Section | | |
| 10:45-11:20 | View from Japan Prof. Manabu Kawai, Wakayama Medical University | 新竹臺大分院 蔡孟昆副院長 |
| 11:20-11:55 | View from UK Prof. George Hanna, Imperial College London | |
| 12:05-13:00 | Lunch Symposium | |
| Idea Creation (20min talk/5min Q&A) | | |
| 13:10-13:35 | Introduction of Design Thinking—Surgeon's view 臺大醫院 一般外科 葉啓娟醫師 | 新竹臺大分院 醫學研究部暨耳鼻喉部 吳振吉主任 |
| 13:35-14:00 | 臺灣智慧醫療器材之立法與監管新趨勢 新竹臺大分院 醫學研究部暨耳鼻喉部 吳振吉主任 | |
| 14:00-15:20 | Case sharing (15min 報告/5min 討論) 胸腔外科 楊順賢醫師 擴增透視導引胸腔介入治療 一般外科 謝永雋醫師 醫療創新與基礎科學及工程之對話 - 生醫醫院螢光導引 乳癌手術開發經驗分享 鈦隼生物科技(股)公司 陳階曉總經理 腦部手術導航系統 臺灣先進手術醫療器材(股)公司 陳榮健副總經理 『止血夾施夾器』 | 新竹臺大分院 外科部 何明志主任 |
| 15:20-15:30 | Closing Remark 臺灣消化系外科醫學會 胡瑞恒理事長 臺大醫院新竹臺大分院 蔡孟昆副院長 | |

※備註：1.本活動參加實體會議與線上會議者，均可申請學分。

2.學分：中華民國醫師公會全聯會、臺灣消化系外科醫學會、臺灣外科醫學會、中華民國醫
用超音波學會、臺灣消化系內視鏡醫學會、臺灣護理學會、臺灣專科護理師學會。(積分數申請中)。

陸、繼續教育積分

- 一、本活動將申請中華民國醫師公會全聯會、臺灣消化系外科醫學會、臺灣外科醫學會、中華民國醫用超音波學會、臺灣消化系內視鏡醫學會、臺灣護理學會、臺灣專科護理師學會。(積分數申請中)
- 二、報到時間：8:30-9:00。
- 三、學員如因故提早離席，積分數及上課證明將依實際簽退時間(實體)或上線時數(線上)計算之。

柒、說明事項

- 一、依據「中央流行疫情指揮中心」公告，請所有實體參加者與工作人員全程配戴口罩，學員需自備口罩，並於上課期間全程配戴，咳嗽請遵守咳嗽禮節，隨時留意個人衛生，共同維護自身與他人安全。
- 二、本活動會場備有咖啡與茶飲，請攜帶環保杯。

捌、聯絡事項

課程聯絡人：陳美君、塗彧瑄

電話：(03)6677600 分機531971、531986

Email: G02966@hch.gov.tw ; G04501@hch.gov.tw

玖、交通指引與停車資訊

一、開車

1. 手機設定 Google 地圖「新竹竹北生醫科技與產品研發大樓」或是「新竹縣竹北市生醫路二段8號」，即可抵達。
2. 由國道一號(中山高速公路)
(中山高)→竹北交流道下(91km，芎林/竹北)，往芎林方向→(直行)光明六路東一段、二段/120縣道→(左轉)自強北路/117縣道→(右轉)東興路一段→(行駛2.4公里後右轉)生醫三路→(左轉)生醫路二段→(右轉，目的地在右邊)新竹竹北生醫科技與產品研發大樓。

3. 由國道三號(福爾摩沙高速公路、北二高)

(北二高)→竹林交流道下(90km, 竹東/芎林), 往芎林方向→(直行)富林路三段→(直行)東興路二段、一段→(左轉)興隆路五段→(右轉)朝生醫路二段前進→(右轉)生醫二段→(左轉, 目的地在左邊)新竹竹北生醫科技與產品研發大樓。

二、搭乘大眾運輸

1. 高鐵：

搭至高鐵「新竹站」，出站後自4號出口走出高鐵站，可直走至高鐵七路臨時接送停車區，等待搭乘活動接駁車從高鐵新竹站→新竹竹北生醫科技與產品研發大樓(車程約6-10分鐘)。

2. 臺鐵：

搭到新竹後，轉乘臺鐵內灣線於「六家站」下車，穿過高鐵站自高鐵車站4號出口出站，依第1點敘述路線搭乘接駁車前往會場。

三、停車資訊

1. 行駛出入口生醫三路或生醫五路後至「園區內汽車收費地下停車場」，收費標準30元/時，單日最高150元/天。

2. 搭中央廊道地下停車場之近斗笠餐廳電梯與D樓梯間電梯後，往生醫三路向前步行路程約5分鐘抵達新竹竹北生醫科技與產品研發大樓。

