

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

