



台灣中青年神經外科醫學會秋季會_生醫及新創座談會

Explore, Extend, and Expand-中青年神經外科醫師的生涯探索, 延伸與擴張

會議時間：112 年 09 月 16 日(六) 08:00~18:00

會議地點：大台南會展中心 (ICC Tainan) (臺南市歸仁區歸仁十二路 3 號)

主辦單位：台灣中青年神經外科醫學會

承辦單位：臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營 神經外科/細胞治療中心

協辦單位：國立成功大學醫學院附設醫院神經外科/奇美醫院神經外科/中國醫藥大學醫工學院-生物醫學工程學系

時間(分)	內容	主講人	主持人
08:00-08:20	報到		
08:20-08:30 (10 分)	Opening Remarks		高明見教授 賴達明理事長 鄭文郁理事長 莊皓宇主任
Section 1 精準醫療			
08:30-08:50 (20 分)	神經心理銜鑑和腦功能影像快速腦功能評估	陳科廷醫師 (林長神外)	呂岳勳主任 (雙和神放)
08:50-09:10 (20 分)	探針式光學同調斷層掃描技術於腦部立體定位手術之應用	羅偉倫醫師 (雙和神外)	陳志偉醫師 (奇美神外)
09:10-09:30 (20 分)	Engineered Exosome-Mediated Drug Delivery System for Disease Treatment	潘志明博士 (中醫大免疫所)	蔡昇宗主任 (花慈神外)
09:30-09:50 (20 分)	類器官 Organoid 藥物篩選-從開發到臨床	陳怡文教授 (中國 3D 列印中心)	陳春忠主任 (中國神外)
09:50-10:10 (20 分)	Revolutionary Utilizations Targeting BC200 Long Non-Coding RNA for Brain Tumor Diagnosis and Therapeutics	葉淇臺博士 (雙和轉譯研究中心)	邱紹智博士 (聖安生醫)
10:10-10:30 (20 分)	Clinical Evaluation of A Dedicated Next-Generation Sequencing (NGs) for Glioma	黃愉芬醫師 (中榮神外)	洪東源主任 (三總神外)
(Coffee Break 10:10-11:10)			
Section 2 生醫新創座談			
10:30-10:50 (20 分)	biodesign 方法論-生醫新創引路	李百祺特聘教授 (台灣大學)	鄭文郁理事長 (中榮神外)
10:50-11:10 (20 分)	臨床醫師新創經驗談	楊懷哲醫師 (北榮神外)	李政家醫師 (北榮神外)
11:10-11:30 (20 分)	脊椎醫材新創之路	曾峰毅醫師 (台大神外)	陳淑美醫師 (北醫神外)
11:30-11:50 (20 分)	從史丹福到聲捷醫學-生醫新創經驗分享	賴俊延博士 (聲捷科技)	吳忠哲醫師 (北醫神外) 陳階曉博士 (欽隼生醫)
LUNCH			
11:50-12:10 (20 分)	我與潛水攝影	曾峰毅醫師 (台大神外)	王奕閔醫師 (安南神外)
12:10-12:30 (20 分)	如何打造不工作帳戶	王浩洸主任 (義大神外)	楊孟寅主任 (中榮神外)

12:30-12:55 (25 分)	Healthcare Entrepreneurship: Viewpoint from Business School	柯紹華副院長 (敏盛神外)	孫瑞明部長 (嘉基神外)
Section 3 產學發展			
12:55-13:35 (40 分)	My Spine Journey- Patient, Paper, Patent and Product	林瑞模榮譽院長 (安南醫院)	林乾閔副院長 (雙和神外) 陳建民主任 (彰基神外)
13:35-14:15 (40 分)	醫學 x AI 共創，邁向智慧醫療新世代	林昭憲所長 (工研院產業科技國際 策略發展所)	林聖哲院長 (安南醫院) 邱士華教授 (北榮醫研部)
14:15-14:55 (40 分)	大學產業創新計劃與研發補助申請	姚俊旭院長 (中醫大醫工學院)	陳悅生主秘 (中醫大) 程正鑫副主任 (中醫大安南神外)
14:55-15:05	大合照(Coffee Break 14:30-15:30)		
Section 4 Artificial Intelligence (AI)			
15:05-15:25 (20 分)	生成式 AI 在在腦瘤影像上的運用	蕭輔仁醫師 (台大神外)	陳品元醫師 (基長神外)
15:25-15:45 (20 分)	AI Application in Neurological Emergency	林伯儒醫師 (長佳智能生物醫療部)	張哲肇醫師 (安南神外)
15:45-16:05 (20 分)	Transforming Neurosurgery with Artificial Intelligence: The Influence of GPT-4 and Future Developments	林明錦醫師 (雙和神外)	許秉權主任 (北榮神外)
16:05-16:25 (20 分)	人工智慧與醫療決策	丁賢偉主任 (台北醫院神外/ 實證醫學中心)	湯其暉醫師 (三總神外)
Section 5 年輕神經外科醫師何處去			
16:25-16:50 (25 分)	年輕神經外科醫師何處去 (醫學中心)	邱仲慶副主委 (奇美醫療體系)	沈炯祺主任 (中榮神外) 魏國珍副院長 (土城長庚)
16:50-17:10 (20 分)	年輕神經外科醫師何處去 (區域及地區醫院)	林志隆副院長 (亞大神外)	王哲川主任 (奇美神外) 李漢忠副院長 (長安醫院) 戴世煌醫師 (成大神外)
17:10-17:30 (20 分)	年輕神經外科醫師何處去 (診所-基層生存之道)	李明陽院長 (永昌診所)	賴俊良理事長 (台南市診所協會) 陳建華院長 (萊源神經修復中心) 洪翊傑醫師 (奇美神外)
17:30-17:40	Closing Remarks		鄭文郁理事長
18:00	Dinner(熱蘭遮 A, 3F)		