

台灣醫用迴旋加速器學會、台灣分子生物影像學會暨中華民國核醫學會 105 年度繼續教育暨聯合學術研討會

主題：PET/MR 多重影像放射藥物開發與臨床應用

時間：105 年 3 月 12 日

地點：中山醫學大學 杏樓 杏二教室

主辦：中山醫學大學 醫學系 暨 附設醫院 核子醫學科

協辦：核能研究所，(原子能科技學術合作研究計畫，MOST 104-2623-E-040-001 -NU)

教育積分：核醫專科醫師與放射師、放射診斷專科醫師、輻防與輻安，學分申請中

時間	題目	主講者	主持人
8:30-9:00 報到			
9:00-9:10	歡迎致詞	田雨生 副院長	高潘福醫師
9:10-9:20	迎接 PET-MR 影像醫學世代的挑戰	魏孝萍 理事長	高潘福醫師

9:20-10:10	Concepts and Techniques of MR and MR-PET Imaging of the Breast Cancers	張允中教授	顏若芳醫師
10:10-11:00	PET/MR：林口長庚醫院的發展現況	林昆儒教授	顏若芳醫師
<b>11:00-11:10      Tea break</b>			
11:11-12:00	PET/MRI 雙功能試劑的發展現況	高潘福教授	鄭澄意理事長
<b>12:00-13:10      (大合照)      午 餐</b>			
13:10-14:00	Development of dual-modality MR-optical imaging agents for bio-molecular imaging	王雲銘教授	魏孝萍 理事長
14:00-14:50	Nanoparticle formulations in imaging and therapy	葉晨聖教授	趙啟民教授
<b>14:50 -15:20      Tea break</b>			

15:20:16:10	PET 藥物發展原理與展望	陳傳霖教授		趙啟民教授
16:10:17:00	動態核極化磁共振(DNP-MR)的原理與臨床潛力	林吉晉醫師		萬永亮教授
17:00	<b>Closing remarks</b>	高潘福教授		