

## MRI/PET 研討會

- 一、時間：106 年 12 月 21 日，9：30~17：00
- 二、地點：國立臺灣大學博理館 201 會議室
- 三、主辦單位：臺大分子生醫影像研究中心
- 四、承辦單位：國立臺灣大學電機工程學系
- 五、協辦單位：IEEE/EMBS 臺北分會、國立臺灣大學生醫電子與資訊學研究所
- 六、報名網址：<https://goo.gl/forms/w4iDe2PSwO9T62S02>

## MRI/PET 研討會議程

12 月 21 日			
時間 Time	活動內容 Activities / Presentations	主講人	主持人
09：00 - 09：30	報到 Registration		
09：30 - 09：40	開幕式 Opening Ceremony	曾文毅, 臺大分子影像中心主任 Chin-Tu Chen, 芝加哥大學教授	
09：40 - 10：10	Novel PET detector technologies for PET-MR and other applications	Chien-Min Kao 芝加哥大學教授	Chien-Min Kao 芝加哥大學教授
10：10 - 10：40	Multi-parametric imaging using MR-PET in lung cancer	張允中教授 臺大醫院影像醫學部主任	
10：40 - 11：00	休息、茶敘 Coffee Break		
11：00 - 11：30	Brain PET imaging in NTUN	顏若芳教授 臺大醫院核子醫學部主任	周呈霽 臺大生物產業機電工程學系
11：30 - 12：00	Computing methods for PET/MRI simulation and reconstruction.	周呈霽教授 臺大生物產業機電工程學系	
12：00 - 13：30	休息、午餐 Lunch Break		
13：30 - 14：00	PET Radiopharmaceuticals: Current Status and Future Perspectives	薛晴彥教授 臺大醫院核子醫學部	陳志宏教授 臺大電機系
14：00 - 14：30	Development of PET Imaging Agents for Alzheimer's Disease	忻凌偉教授 臺大藥學系	
14：30 - 14：50	休息、茶敘 Coffee Break		
14：50 - 15：20	Wideband MRI and Its Potential Applications in PET/MRI.	陳志宏教授 臺大電機系	Chin-Tu Chen 芝加哥大學教授
15：20 - 15：50	Novel Biomedical Imaging Enabled by the PET/MRI Scanner	Chin-Tu Chen 芝加哥大學教授	
16：00 - 16：30	Panel Discussion		ALL Speakers