

112 年臺北醫學大學影像醫學部專題演講

主題：醫用磁振影像量化與後處理分析

地點：影醫部會議室

主講人：郭敦邦 博士

日期	課程主題
1 月 31 日	Imaging Concepts and Quantitative Measurement of T1 and T2
2 月 21 日	Susceptibility Weighted Imaging (SWI): Technical Aspects & Clinical Applications
3 月 21 日	Physical Principles of Magnetic Resonance Spectroscopy (MRS)
4 月 18 日	Cerebrospinal Fluid (CSF) Velocity Imaging
5 月 23 日	Parallel Imaging Techniques
6 月 20 日	Contrast-enhanced Time-resolved MRA
7 月 18 日	Dynamic Susceptibility Contrast (DSC) Perfusion MRI
8 月 22 日	Dynamic Contrast Enhanced (DCE) Perfusion MRI
9 月 19 日	MR Diffusion Imaging (I): Diffusion Weighted Imaging (DWI)
10 月 24 日	MR Diffusion Imaging (II): Diffusion Tensor Imaging (DTI)
11 月 21 日	Artifacts and Pitfalls in Diffusion and Perfusion MRI
12 月 19 日	Introduction to Radiomics: Methodology and Clinical Applications