

113 年度放射線醫學會中區學術研討會

時間	分鐘數	課程名稱	主講人
15:50-16:00	10 分	報到	
16:00-16:50	50 分	How to Approach Interstitial Lung Disease : A Radiologist's perspectives	吳銘庭 主任 高雄榮民總醫院 放射線部
16:50-17:00	10 分	休息時間	
17:00-17:50	50 分	Imaging Insights in Toxic and Metabolic Brain Disorders	賴炳宏主任 高雄榮民總醫院 放射線部
18:00-	簽退		

註:本次活動無收費

講師基本資料暨課程摘要表

主講題目	How to Approach Interstitial Lung Disease：A Radiologist's perspectives
摘要內容 (100~300 字)	肺間質性疾病是一個有兩百多種臨床診斷的複雜疾病，高解析電腦斷層扮演了非常重要的角色。本演講會從六個主要的切入點，幫助聽者建立一個全景的概念，這六點包含基礎物理、生理、形態學、病理學、多專科整合、病程進展，以及治療方面的各種考量，希望這一個簡短的演講，可幫助你如何做半定量及估計，以達到健保給付的標準，希望這個演講讓大家在觀念上能夠打通任督二脈，在撰寫及登打報告上能夠游刃有餘。

(二) 講師資料表

講師姓名	吳銘庭	身份證字號	A122262069		
連絡電話	07-3422121 EXT 76205	手機號碼	0918-902-820		
電子信箱	wu.mingting@gmail.com				
通訊住址	813414 高雄市左營區大中一路 386 號 高雄榮民總醫院放射線部				
*符合資格(請勾選)					
☒	具教育部審定資格 ☒ 教授 ☐ 副教授 ☐ 助理教授 ☐ 講師 ☐ 無				
☒	大學以上畢業，舉所授課程專業資歷五年以上者 (以下請填寫最高學歷) 學校： 國立陽明交通大學 科系： 醫學系 級別： ☐ 研究所（博士） ☐ 研究所（碩士） ☒ 大學（學士）				
	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
*現 職	高雄榮民總醫院放射線部	呼吸循環放射科主任	29	31	31
*經 歷 (至多 5 項)	國立陽明交通大學	教授			
	Asian Society of Cardiovascular Imaging	PO-Membership officer			
	國際心血管 CT 學會(SCCT)	臺灣全球委員會 (GC)主席			
	2019-2022 年 ASCI 亞洲心血管影像學會	副主席			
	2024 亞洲心血管影像學會 ASCI 傑出獎				
專 長	心臟血管電腦斷層、磁振造影、胸腔影像學、心血管影像學、腦功能磁振造影				

特殊成就

- Wu MT*, Hsieh JC, Xiong J, Yang CF, Pan HB, Chen YC, Tsai G, Rosen BR, Kwong KK. Central nervous pathway for acupuncture stimulation: localization of processing with functional MR imaging of the brain--preliminary experience. RADIOLOGY 1999;212(1):133-141 (SCI).(Impact factor: 5.726;Rank: 4.31%)
- Wu MT*, Sheen JM, Chuang KH et al.. Neuronal Specificity of Acupuncture Response: A fMRI Study with Electroacupuncture. NeuroImage 2002;16(4):1028-1037 (SCI).(Impact factor: 5.895;Rank: 2.59%)
- Wu MT*, Tseng WY, Su MY, Chiou KR, Liu CP, Wedeen VJ, Reese TG, Yang CF.. Diffusion tensor MRI mapping the fiber architecture remodeling in human myocardium post infarction--correlation with viability and wall motion Circulation. Circulation 2006;114(10):1036-1045 (SCI).(Impact factor: 14.739;Rank: 0.85%)
- Wu MT*, Huang YL, Hsieh KS, Huang JT, Peng NJ, Huang JS, Pan JY. Influence of pulmonary regurgitation inequality on differential perfusion of the lungs in tetralogy of Fallot post-repair: a phase-contrast MRI and perfusion scintigraphy study. Journal of the American College of Cardiology 2007;49(18):1880-1886 (SCI).(Impact factor: 14.156;Rank: 1.71%)
- Wu MT*, Wang YC, Huang YL, Chang RS, Li SC, Yang P, Wu TH, Chiou KR, Huang JS, Liang HL, Pan HB. Intramural blood pools accompanying aortic intramural hematoma: CT appearance and natural course. RADIOLOGY 2011;258(3):705-713 (SCI).(Impact factor: 5.726;Rank: 4.31%)

講師基本資料暨課程摘要表

主講題目	Imaging Insights in Toxic and Metabolic Brain Disorders
摘要內容	Toxic and metabolic brain disorders, though uncommon, can lead to severe outcomes if not promptly addressed. Imaging is crucial in diagnosing these conditions, guiding further investigation, and offering prognostic information. Most cases involve bilateral and symmetric abnormalities in deep gray nuclei, cortical gray matter, or periventricular white matter, with some showing distinctive imaging features that suggest specific diagnoses. Radiologic approaches to diagnosing these disorders based on imaging patterns, which is more reflective of real-world scenarios faced by radiologists. By focusing on the most common imaging patterns, a probable differential diagnosis can be made in each case. The most significant imaging patterns and their corresponding differential diagnoses will be discussed, providing a practical framework for recognizing and managing toxic and metabolic brain disorders.

(二) 講師資料表

講師姓名	賴炳宏	身份證字號	Q120320383		
連絡電話	(07)342-2121#76237	手機號碼	0975-581-289		
電子信箱	pinghonglai@gmail.com				
通訊住址	高雄市左營區榮佑路 11 號 12 樓				
*符合資格(請勾選)					
☒	具教育部審定資格 ☒ 教授 ☐ 副教授 ☐ 助理教授 ☐ 講師 ☐ 無				
☒	大學以上畢業，舉所授課程專業資歷五年以上者 (以下請填寫最高學歷) 學校：國立陽明交通大學 科系：醫學系 級別： ☐ 研究所(博士) ☐ 研究所(碩士) ☒ 大學(學士)				
	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
*現 職	高雄榮民總醫院 放射線部	神經放射科 科主任		2021-迄今	
	中華民國神經放射線醫學會	理事		2001-迄今	
	國立陽明交通大學醫學系放射線學科	部定兼任 教授		2009-迄今	
*經 歷 (至多 5 項)	高雄榮民總醫院 放射線部	腦神經造影 醫學科主任		2018-2020	
	高雄榮民總醫院 放射線部	神經放射科 科主任		1999-2017	
	美國杜克大學醫學中心 放射線部	研究醫師		1994-1995	

	高雄榮民總醫院 放射線部	神經放射科 主治醫師		1993-1999	
專 長	神經放射影像診斷、頭頸部及脊椎電腦斷層與磁共振造影				
特殊成就	科學論文發表 144 篇 2023-04 中華民國神經放射醫學會 2022 年度神經放射診斷學術論文獎佳作 2018-03 第 12 屆亞洲神經放射醫學會暨第 21 屆世界神經放射線醫學會指導總醫師林筠珮 E-壁報第一名 2015-11 高雄榮民總醫院 104 年度 醫療技術創新佳作獎 2010-03 第四屆亞洲心臟血管影像國際學術研討會暨第十三屆亞洲大洋洲地區放射學國際醫學會議壁報金牌獎				