

醫學影像暨放射科學系(所)

姓名	專長	研究方向	擬合作醫院部門名稱/機構名稱
潘榕光	最佳化分析、劑量計算、核儀度量、核子物理、保健物理		
李大維	生物資源調查研究(蝴蝶)、生態教育、生態攝影	台中大坑地區生物資源之調查, 保育與生態教育	味丹文教基金會
劉百栓	醫學工程、生醫工程、生醫材料、再生醫學	1. 生物醫學材料研發： 骨科材料、神經導管、傷口敷材、牙科植體與再生膜材。 2. 應用研究： 組織工程、低功率雷射物理刺激、藥物釋放系統、奈米科技。	臺中榮民總醫院神經外科
陳信雄	放射治療技術及臨床劑量測量	臨床劑量評估	
華亦熙	骨質密度測量學之研究		
趙敏	放射治療、輻射劑量、輻射度量	放射治療腫瘤劑量研究	台北榮民總醫院癌病中心
王榮立	原子物理、輻射安全		
林政勳	醫學影像教育、醫學影像壓縮暨品質保證	醫學影像品保、立體胎兒超音波光照模型、放射教育	均可
鄭凱元	醫學物理及輻射應用相關研究	牙科電腦斷層之劑量量測、牙科電腦斷層於骨密之應用、電腦斷層攝影與螢光透視攝影於小兒劑量之量測	醫院放射科
呂錦源	解剖學、放射技術		

姓名	專長	研究方向	擬合作醫院部門名稱/機構名稱
楊素珍(R)	輻射生物學放射科學癌症機轉之研究磁振造影之應用	癌症研究、磁振造影之應用	醫院放射科
謝玲鈴	放射化學、輻射科技應用	1. 化學劑量計之開發與應用 2. 輻射科技於環境科學之應用 3. 核磁造影在聚合物凝膠劑量計量測之研究	台中榮民總醫院放射科
洪英源	數學、微積分		
林松水	解剖生理學放射生物學及細胞凋亡訊號傳導	中草藥及保健食品對細胞凋亡之影響、放射生物學研究、癌生物學	優生生物科技股份有限公司、郭綜合醫院放射科
謝栢滄	放射化學、核子醫學、核醫藥物	1. 治療用放射藥物技術 2. 化學劑量劑研究 3. 輻射分解於高科技產業廢棄物之應用。	醫院核醫科、放射腫瘤科
張振榮	超音波學、組織工程、再生醫學、神經修復	超音波、骨質密度量測、神經軟硬骨修復	醫院放射科、骨科、神經內外科
鍾雲輝	物理、電工原理、電子學、放射診斷儀器學		