

九十九學年度放射醫學科學研究所碩士班開課科目及學分時數表

科目類別	科目名稱	總學分	時數	第一學年		第二學年		備註
				上	下	上	下	
必修科目	書報討論(一)	1	1	1				
	書報討論(二)	1	1		1			
	書報討論(三)	1	1			1		
	書報討論(四)	1	1				1	
	高等放射物理學	3	3	3				
	高等放射化學與生物學	3	3		3			
	碩士論文(一)	3	3			3		
	碩士論文(二)	3	3				3	
	小計	16	16	4	4	4	4	
選修科目	輻射度量特論	2	2	2				
	核子醫學藥物特論	2	2	2				
	蒙地卡羅研究法	2	2	2				
	腫瘤生物學特論	2	2	2				
	數位影像處理特論	2	2	2				
	保健物理特論	2	2		2			
	蒙地卡羅應用專題	2	2		2			
	輻射統計與生物統計特論	2	2		2			
	生物醫學分子影像特論	2	2		2			
	研究計畫與論文寫作	2	2		2			
	輻射劑量學特論	2	2			2		
	核子工程特論	2	2			2		
	腫瘤免疫學特論	2	2			2		
	磁共振造影之臨床應用與研究	2	2			2		
小計	28	28	10	10	8			
總計	必修+選修學分	44	44	14	14	12	4	

備註：

- 1、本所學生畢業門檻(99學年度入學新生開始實施)：學生應通過全民英檢考試中級初試(或同等級英文)檢定考試及格，參加考試未通過且持有證明者，得以選修本校同等級英文課及格並取得學分代替。
- 2、最低畢業學分 32 學分：必修 16 學分(包含碩士論文 6 學分)、選修 16 學分(含)以上。
- 3、本表若有變動或與實際開課狀況不同，一律以本所實際開課科目及學分時數為準。