

慈濟科技大學 104 學年度四年制醫學影像暨放射科學系開課科目及學分時數表

科目類別	科目	總學分	時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				註備
				上		下		上		下		上		下		上		下		
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	
基礎通識	應用中文	2	2	2																
	文章與閱讀	2	2			2														
	英文	4	12	1		1		1		1										
	資訊科學與媒體素養	2	2						2											
	生命科學概論	2	2				2													
	法學緒論	2	2	2																
	環境倫理與永續發展	2	2	2																
	慈濟人文	2	2			2														
	音樂欣賞	2	2				2													
	勞作教育(一)	0	2	0																
	勞作教育(二)	0	2			0														
	體育	0	8	0		0		0		0										
	小計	20	40	7	0	5	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	專業基礎科目	普通物理學	3	3	3															
普通物理學實驗		1	2		1															
普通化學		3	3	3																
普通化學實驗		1	2		1															
普通生物		3	3			3														
普通生物實驗		1	2				1													
微積分(一)		2	2	2																
微積分(二)		2	2			2														
應用數學		2	2					2												
電腦概論		2	2					2												
醫用電子電路學		2	2			2														
放射物理學(一)		2	2			2														
放射物理學(二)		2	2					2												
放射化學		3	3						3											
放射生物學		2	2					2												
解剖學		4	4					4												
解剖學實驗		1	2						1											
生理學	3	3						3												
生理學實驗	1	2							1											
病理學	2	2								2										
小計	42	47	8	2	9	1	12	1	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0		
專業核心科目	放射診斷器材學	3	3				3													
	放射切面解剖學	1	1						1											
	放射治療物理學	2	2						2											
	放射診斷技術學(一)	2	2						2											
	放射診斷技術學實驗(一)	1	3							1										
	輻射安全學	2	2						2											
	輻射安全學實驗	1	2							1										
	核子醫學藥物學	2	2								2									
	核子醫學器材學	2	2								2									
	超音波學	2	2								2									
	磁振造影學	3	3								3									
	放射診斷技術學(二)	2	2								2									
	放射診斷技術學實驗(二)	1	3									1								
	醫學影像診斷學	2	2									2								
	醫學影像品質管制	2	2									2								
	醫學影像處理	2	2									2								
	醫學影像儲傳系統	1	1									1								
	特殊攝影技術學	2	2									2								
	放射治療技術學	3	3									3								
	放射治療器材學	2	2									2								
	核子醫學技術學	3	3									3								
	超音波學實驗	1	2										1							
	放射治療品質管制	1	1										1							
放射診斷技術實習	6	20												6						
放射治療技術實習	3	10												3						
核子醫學技術實習	3	10												3						
書報討論	1	2														1				
小計	56	91	0	0	0	0	3	0	7	2	11	1	18	1	0	12	1	0		
選修科目	專業選修	6	6																	
	通識選修	8	8																	
計總	必修學分數	118	178	15	2	14	1	20	1	16	3	13	1	18	1	0	12	1	0	
	選修最低學分數	14																		
	畢業最低學分數(時數)			132(192)																
備註		<p>一、四技部入學新生皆須參加英語分級安置測驗，分為基礎級、普通級、進修級三級分班教學。</p> <p>二、四技部學生須選習通識四大學群（語文、人文藝術、社會、數理自然）選修科目至少各一門，合計 8 學分（104 學年度入學新生適用）。</p> <p>三、本系學生畢業門檻如下(104 學年度入學新生適用)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.須通過「資訊基本能力檢測」 2.須通過「英檢畢業門檻」 3.須通過「國語文基本能力畢業門檻」 4.須通過「通識博雅講座畢業門檻」 5.須通過「游泳能力檢測畢業門檻」 6.須通過「勞作教育畢業門檻」 <p>三、專業選修科目與學分採認由醫學影像暨放射科學系核定；通識選修科目及學分採認由通識中心核定。</p> <p>四、本表如有變動或與開課狀況不同，一律以醫學影像暨放射科學系實際開課科目及學分時數為準。</p>																		