

慈濟技術學院 103 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		5		5		3											
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										
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									
	磁共振影學	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			
畫報討論	1	2																	1		
小計	56	91					3		7	2	11	1	18	1				12	1		
選修科目	專業選修	6	6																		
	通識選修	8	8																		
總計	必修學分數	118	170	15	2	14	1	20	1	16	3	13	1	18	1			12	1		
	選修最低學分數	14																			
畢業最低學分數(時數)		132(170)																			
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（103 學年度入學新生適用）。</p> <p>三、本系學生畢業門檻如下(103 學年度入學新生適用)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 須通過「資訊基本能力檢測」</li> <li>2. 須通過「英檢畢業門檻」</li> <li>3. 須通過「國語文基本能力畢業門檻」</li> <li>4. 須通過「通識博雅講座畢業門檻」</li> <li>5. 須通過「游泳能力檢測畢業門檻」</li> <li>6. 須通過「勞作教育畢業門檻」</li> </ol> <p>四、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>五、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>																			