101 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	學分	時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註
				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	4	2		2														
	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	8	0	6	0	4	0	2	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	28 週														6			
	放射治療技術實習	3															3			
	核子醫學技術實習	3															3			
	書報討論	1	2															1		
	小計	56	註一	0	0	0	0	3	0	7	2	11	1	18	1	0	12	1	0	
選修	專業選修	6	6																	
	通識選修	8	8																	
總計	必修學分數	118	註二	16	2	15	1	19	1	15	3	13	1	18	1	0	12	1	0	
	選修最低學分數	14																		
	合計(畢業最低學分數)	132																		

備註：

1、入學新生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。

2、本校學生畢業門檻(101 學年度入學新生開始實施)：
(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」

3、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。

4、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。

註一：51 小時加 28 週實習

註二：138 小時加 28 週實習