14-2

九十八學年度入學四年制放射技術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																
	英文文法	2	2	2																
	法學緒論	2	2	2																
	慈濟人文	2	2			2														
	文章與閱讀	2	2			2														
	英文閱讀	2	2			2														
	電腦軟體應用	2	2			2														
	中華民國憲法	2	2					2												
	音樂欣賞	2	2					2												
	體育	4	8	1		1		1		1										
	小　　計	22	26	9	0	7	0	5	0	1	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												
	網際網路與實務	2	2					2												
	放射科學與技術概論	1	1			1														
	應用電子電路學	3	3			3														
	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	44	49	8	2	11	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	2	2							2										
	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)	2	4								2									

（接下頁）

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	
專業核心科目	核子醫學藥物學	2	2									2								
	核子醫學器材學	2	2									2								
	超音波學	3	3									3								
	電腦斷層與磁振造影技術學	4	4									4								
	放射診斷技術學(二)	2	2									2								
	放射診斷技術學實驗(二)	2	4										2							
	醫學影像診斷學	2	2											2						
	醫學影像品質管制	2	2											2						
	醫學影像成像原理	2	2											2						
	醫學影像儲傳原理	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						
	正子斷層掃描學	2	2											2						
	超音波學實驗	1	2												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			
	輻射安全學	2	2															2		
	輻射安全學實驗	1	2															1		
	放射技術專題討論	2	2															2		
	放射醫學實務	1	1															1		
	書報討論	1	2															1		
	小　　計	65	註一	0	0	0	0	3	0	6	2	13	2	19	1	0	12	7	0	
選修	專業選修	6	6																	
	通識選修	4	4																	
總計	必修學分數	131	註二	17	2	18	1	20	1	13	3	15	2	19	1	0	12	7	0	
	選修最低學分數	10																		
	合　　計(畢業最低學分數)	141																		

註一：60 小時+28 週實習

註二：135 小時+28 週實習

註三：專業選修之科目與學分採認由放射技術系核定；通識選修之科目與學分採認由通識中心核定。

註四：本表若有變動或與開課狀況不同，一律以放射技術系實際開課科目及學分時數為準。

※本表若有變動或與開課狀況不同，一律以放射技術系實際開課科目及學分時數為準