

113學年入學課程表	一年級		二年級		三年級		四年級		教育目標 核心能力	未來發展
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期		
共同必修(28)	中文閱讀與書寫(2)	慈濟人文(2)							教育目標： 培育專業技術與人文素養兼備之放射師專業人才 核心能力： 1、基礎科學能力。 2、基礎醫學專業能力。 3、醫學物理與輻射安全專業能力。 4、放射線器材專業能力。 5、放射線診斷原理與技術專業能力。 6、放射線治療原理與技術專業能力。 7、核子醫學診療原理與技術專業能力。 8、醫事放射師臨床專業工作能力。 9、獨立思考、分析與溝通協調、團隊合作之能力。 10、醫療專業倫理與肩負社會責任能力。	1.就業方面：參加考選部專門職業及技術人員高等暨普通醫事人員考試，以取得醫事放射師專業執業證照，擔任公私立醫療院所之醫事放射師等。 2.升學進修方面：四技畢業生在取得學士學位後可出國留學或報考國內放射醫學科學等相關之研究所。
	基礎英文(2)									
	程式設計(2) *程式設計:網頁視覺程式設計(2)、APP程式設計入門(2)、邏輯與運算思維(2)。全學年開課，擇一課程修習。									
	通識選修課程(16) 不限領域自由選修。建議於一、二年級修完。 院通識課程(4) 由各學院規劃。									
外語課程(2)	外語課程(2) 建議於一、二年級修完。									
體育(3)	運動與健康(2)		活動性體育課程興趣選項(1) *活動性體育課程興趣選項由體育教學中心所開設選修課程中任選一門。							
必修-專業基礎(37)	普通物理學(2) 普通物理學實驗(1) 普通化學(2) 普通化學實驗(1) 微積分(一)(2)	普通生物(2) 普通生物實驗(1) 微積分(二)(2) 醫用電子電路學(2) 放射物理學(一)(2)	應用數學(3) 醫學影像程式概論(2) 放射物理學(二)(2) 放射生物學(2) 解剖學(4)	放射化學(2) 生理學(3)	病理學(2)					
必修-專業核心(54)			放射診斷器材學(3)	放射切面解剖學(1) 放射治療物理學(2) 放射診斷技術學(一)(2) 輻射安全學(2)	核子醫學藥物學(2) 核子醫學器材學(2) 超音波學(2) 磁共振影學(2) 放射診斷技術學(二)(2) 電腦斷層影像學(2) 輻射度量(1)	醫學影像診斷學(2) 醫學影像品質管制(2) 醫學影像處理(2) 醫學影像儲傳系統(1) 特殊攝影技術學(2) 放射治療技術學(3) 放射治療器材學(2) 核子醫學技術學(3) 放射治療品質管制(1)	放射診斷技術實習(6) 放射治療技術實習(3) 核子醫學技術實習(3)	書報討論(1)		
專業選修(12)	放射醫學概論(2) 醫放專業術語(2) 抗輻射蔬果美妝保養創新應用(2)		解剖學實驗(1) 放射醫學服務學習(2) 放射師之醫學倫理(2)	生理學實驗(1) 放射診斷技術學實驗(一)(2) 輻射安全學實驗(1) 電腦斷層與牙科放射技術學(2)	磁共振影之臨床應用與研究(2) 放射診斷技術學實驗(二)(2) 治療計畫模擬(1)	超音波學實驗(2)			進階放射診斷物理暨器材學(2) 進階核子醫學影像物理暨器材學(2) 進階放射治療物理暨器材學(2) 整合醫學與臨床應用(2) 放射醫學實務(1)	
共同必修28+外語課程2+體育3+必修(專業基礎)37+必修(專業核心)54+專業選修12=共136學分										
備註：	1.本系學生畢業門檻如下:專業能力畢業門檻在學期間取得輻射安全證書或 CPR 證書。 2.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。									