

課程引導地圖

106入學年度學生適用

系教育目標：

- 1.培養學生基礎學科知識並能進行科學分析
- 2.培養學生基礎醫學與放射科學的基本知識
- 3.培養學生放射專業技術及臨床技能並與國際接軌。

通識核心課程(16學分)+
院共同基礎核心(1學分)

通識博雅課程選修(12學分)

服務與知識實踐課程
(2)學分

體育健康課程(0)學分

系必修
(97)學分

學術課程(71)學分

實務課程(13)學分
(含總論1學分)

相關專業課程 (選修14學分):
學術課程12學分,實務課程2學分

以上課程通過後
實習課程13學分

大一

服務教育(一) (0)	→	服務教育(二) (0)
華語文學與思想 (一)(2)	→	華語文學與思想 (二)(2)
英語聽講與實習 (一)(1)	→	英語聽講語實習 (二)(1)
資訊能力與素養 (2)		基礎醫學概論(1)
職能與倫理(2)		人權與法治(2) 台灣社會的發展(2) 當代世界文化(2) 多元文化與公民社會(2)
普通物理(一) (2)	→	普通物理(二) (2)
微積分(一) (3)	→	微積分(二) (3)
普通化學(一) (2)	→	普通化學(二) (2)
普通生物學(一) (2)		醫用電子學 (一)(3)
醫學影像處理 (一)(2)		放射科學概論 (2)
解剖學實驗(一) (1)	→	解剖學實驗(二) (1)

大二

體育(一) (0)	→	體育(二) (0)
實用英文(一) (2)	→	實用英文(二) (2)
應用數學(一) (3)		服務與知識實踐 (2)
解剖學(一) (2)	→	解剖學(二) (2)
生理學(一) (2)	→	生理學(二) (2)
放射物理學(一) (3)	→	放射物理學(二) (3)
放射化學及實驗 (一)(2)	→	放射化學及實驗 (二)(2)
超音波診斷技術 與實驗(1)		放射生物學 (2)
超音波診斷技術 (2)		生物統計學 (2)
電工學(3)		磁振造影學(一) (3)
		放射科學 專業用語(2)

大三

輻射度量 (2)		病理學 (2)
放射診斷儀器學 (一)(2)	→	放射診斷儀器學 (二)(2)
放射線診斷技術 (一)(2)	→	放射線診斷技術 (二)(2)
放射線診斷 技術實驗(一)(1)	→	放射線診斷 技術實驗(二)(1)
放射線治療技 術(一)(1)	→	放射線治療技 術(二)(1)
放射線治療技 術實驗(一)(1)	→	放射線治療技 術實驗(二)(1)
核醫藥物學 (1)		臨床醫學概論 (2)
放射治療儀器學 (2)		放射免疫分析 (1)
核子醫學儀器學 (2)		核醫技術學 (2)
		核醫技術學 實驗(1)
輻射度量及 保健物理實驗(1)		放射治療計劃 (2)
醫學影像暨放射 科學臨床見習(2)		輻射安全防護 (2)
醫學影像處理 儲存系統(2)		書報討論(2)
書報討論(1)		

大四

超音波技術實習 (1)	放射線診斷原理 技術總論(1)
放射治療操作實習 (1)	放射線治療 原理技術總論(1)
電腦斷層技術實習 (1)	核子醫學診療 原理技術總論(1)
放射線劑量實習 (1)	放射線器材總論 (1)
磁振造影技術實習 (2)	醫學物理與 輻射安全總論(1)
放射治療計劃實習 (1)	基礎醫學總論 (2)
一般X光診斷 技術實習(1)	英文能力 (0)
模具製作暨 模擬攝影實習(1)	
特殊X光 診斷技術實習(1)	
核醫造影技術實習 (1)	
放射線免疫暨核醫 體外分析實習(1)	
核醫藥物暨放射性 同位素治療實習(1)	
心血管造影 技術實習(1)	

-->
:代表建議
修課順序。

本系畢業
總學分:
142學分