

醫學影像暨放射科學系 課程學習引導地圖

110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。
- 4.培養學生人文素養與對社會與環境之責任感。
- 5.培養學生團隊合作精神並能終身學習。

校通識核心課程
(14)學分

通識博雅課程
(10)學分

院通識課程
(10)學分

系必修
(98)學分

基礎課程(49)學分

專業課程(49)學分
(含總論1學分)

相關專業課程
(選修10學分)

需完成專業課程學分，
才可進行醫院實習課程

大一上

大一下

大二上

大二下

大三上

大三下

大四上

大四下

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)

實用英文(一)
(2)

實用英文(二)
(2)

放射科學概論
(2)

憲政與法治
(2)

人、社會與醫療
(2)

人道與生命倫理
(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)
(3)

醫用電子學
與實驗(一)(3)

醫學影像處理
與實驗(一)(2)

生物統計學
(2)

體育(一)
(0)

體育(二)
(0)

英語聽講與實習
(一)(1)

英語聽講語實習
(二)(1)

醫學英文
(2)

文明發展史
(2)

應用數學(一)
(3)

醫療資訊與批判
思考(2)

解剖學(一)
(2)

解剖學(二)
(2)

解剖學實驗(一)
(1)

解剖學實驗(二)
(1)

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)

磁共振造影學(一)
(3)

電工學(3)

電工學(3)

輻射度量
(2)

放射診斷儀器學
(一)(2)

放射線診斷技術
(一)(2)

放射線診斷
技術實驗(一)(1)

放射線治療技
術(一)(2)

放射線治療技
術實驗(一)(1)

核醫藥物學
(1)

放射治療儀器學
(2)

核子醫學儀器學
(2)

輻射度量及
保健物理實驗(1)

醫學影像暨
放射科學臨床見習

醫學影像處理
儲存系統(2)

病理學
(2)

放射診斷儀器學
(二)(2)

放射線診斷技術
(二)(2)

放射線診斷
技術實驗(二)(1)

放射線治療技
術(二)(2)

放射線治療技
術實驗(二)(1)

臨床醫學概論
(2)

放射免疫分析
(1)

核醫技術學
(2)

核醫技術學
實驗(1)

放射治療計劃
(2)

輻射安全防護
(2)

超音波技術實習
(1)

放射治療操作實習
(1)

電腦斷層技術實習
(1)

放射線劑量實習
(1)

磁共振影技術實習
(2)

放射治療計劃實習
(1)

一般X光診斷
技術實習(1)

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)

放射線免疫分析暨
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)

放射線診斷原理
技術總論(1)

放射線治療
原理技術總論(1)

核子醫學診療
原理技術總論(1)

放射線器材總論
(1)

醫學物理與
輻射安全總論(1)

基礎醫學總論
(1)

->：代表建
議修課順
序。

本系畢業
總學分：
142學分