

義守大學 醫學影像暨放射科學系 114學年度入學新生四年課程計畫表

類別	大一		大二	
校必修 通識核心 (18學分)	A93A34 學術英文(EAP) [2]上 A93A20 程式設計 [2]上 A93A28 健康醫學密碼 [2]上	A93A35 專業英文(EGSP) [2]下 A93A21 全球化之公民素養 [2]下 A93A22 華語文學1.0：閱讀與敘事溝通 [2]下 A93A29 智慧科技密碼 [2]下	A93A23 華語文學2.0：思辨與文案創作 [2]上 A93A15 體育(一) [1]上 A93A16 體育(二) [1]下	
院必修 (3學分)	A8E201 普通化學 [2]上 A8EE01 基礎醫學概論 [1]下			
類別	大一	大二	大三	大四
學系 必修 (98學分)	A53123 普通物理(一) [2]上 A53142 微積分(一) [3]上 A53139 普通生物學 [2]上 A53141 職能與倫理 [2]上 A53124 普通物理(二) [2]下 A53134 進階化學 [2]下 A53143 微積分(二) [3]下 A53133 醫學影像處理 [2]下 A53154 醫學影像暨放射科學初探 [1]下	A53236 基礎生理學 [2]上 A53240 應用數學 [3]上 A53207 解剖學(一) [2]上 A53231 解剖學實驗(一) [1]上 A53120 放射物理學(一) [3]上 A53219 放射化學及實驗(一) [2]上 A53223 超音波診斷技術 [2]上 A53229 超音波診斷技術實驗 [1]上 A53273 進階生理學 [2]下 A53206 解剖學(二) [2]下 A53232 解剖學實驗(二) [1]下 A53210 放射生物學 [2]下 A53211 放射物理學(二) [3]下 A53220 放射化學及實驗(二) [2]下 A53311 磁共振造影學(一) [3]下	A53332 放射診斷儀器學(一) [2]上 A53334 放射線診斷技術(一) [2]上 A53340 放射線診斷技術實驗(一) [1]上 A53313 放射線治療技術(一) [1]上 A53347 放射線治療技術實驗(一) [1]上 A53337 核醫藥物學 [1]上 A53309 放射治療儀器學 [2]上 A53307 核子醫學儀器學 [2]上 A53225 輻射度量 [2]上 A53338 放射免疫分析 [1]上 A53333 放射診斷儀器學(二) [2]下 A53304 放射線診斷技術(二) [2]下 A53341 放射線診斷技術實驗(二) [1]下 A53312 放射線治療技術(二) [1]下 A53346 放射線治療技術實驗(二) [1]下 A53301 病理學 [2]下 A53306 核醫技術學 [2]下 A53350 核醫技術實驗 [1]下 A53339 放射治療計畫 [2]下 A53226 輻射度量及保健物理實驗 [1]下	A53401 超音波技術實習 [1]上 A53402 放射治療操作實習 [1]上 A53403 電腦斷層技術實習 [1]上 A53404 放射線劑量實習 [1]上 A53405 磁共振造影技術實習 [1]上 A53406 放射治療計劃實習 [1]上 A53407 一般X光診斷技術實習 [1]上 A53408 模具製作暨模擬攝影實習 [1]上 A53409 特殊X光診斷技術實習 [1]上 A53411 核醫造影技術實習 [1]上 A53413 放射線免疫暨核醫體外分析實習 [1]上 A53414 核醫藥物暨放射性同位素治療實習 [1]上 A53415 心血管造影技術實習 [1]上 A53424 核子醫學診療原理技術總論 [1]下 A53419 放射線診斷原理技術總論 [1]下 A53420 放射線治療原理技術總論 [1]下 A53426 醫學物理學與輻射安全總論 [1]下 A53427 放射線器材學總論 [1]下 A53423 英語能力 [0]
學系 專業 選修 (≥14學分)	A53435 放射科學概論 [2] A53153 應用生物統計學 [2] A53132 醫用電子學 [3] A53392 AI於醫學影像應用概論 [2]	A53237 放射診斷見習(一) [1] A53235 放射科學專業用語 [2] A53238 生成式AI醫學應用 [2] A53239 醫學影像AI智慧專題實作 [2]	A53342 醫學影像暨放射科學臨床見習 [2] A53343 醫學影像處理儲存系統 [2] A53310 輻射安全防護 [2] A53385 放射診斷見習(二) [1] A53380 電腦斷層技術與原理 [2] A53384 磁共振造影學(二) [3] A53393 牙科放射線技術學 [1] A53230 特殊攝影 [1]	A53445 基礎醫學總論 [1] A53446 放射治療技術品質保證 [1]
博雅選修	學生自「人文與藝術」、「自然與科技」及「社會科學」等領域之通識課程選修 10 學分。			
跨域選修	同時選修「生成式AI資訊辨識與AI倫理微學分課程(一)、(二)」才可認列1學分選修，或系上選修課程自由選課。			
畢業總學分	143 學分			
備 註	1. 修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本系「英語能力」畢業資格檢定作業規定，始具畢業資格。 2. 學生於大一時可申請一個跨院系(微)學分學程，學程網頁介紹請參考課務組網頁公告，另畢業前至少應修畢一門外院共同基礎核心必修課程，並以實際修畢之學分數承認為通識博雅學分，以4學分為上限。(各院共同基礎核心必修課程表，請參閱課務組網頁公告)。			