

義守大學醫學影像暨放射科學系 109 學年度入學新生四年課程計畫表

*本系總畢業學分數為 143 學分，分下列八項：

- (一) 通識核心課程必修 16 學分
- (二) 通識博雅課程選修 10 學分
- (三) 服務與知識實踐課程必修 2 學分、服務教育課程必修 0 學分
- (四) 體育健康課程必修 0 學分
- (五) 院必修 3 學分 (包括 1 門院共同基礎核心必修課程、1 門院必修課程)
- (六) 系必修 98 學分：學術課程 70 學分，實務課程 27 學分，總結課程 1 學分
- (七) 系選修 14 學分
 1. 學術課程 12 學分：30 學分選 12 學分
 2. 實務課程 2 學分：6 學分選 2 學分
- (八) 其餘選修 0 學分

備註：

1. 學生於修業年限內，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. 學生於畢業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)。

大一課程表 (109)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
通識必修	A93A17	服務教育 (一)	0		必	
	A93A18	服務教育 (二)		0	必	
	A93A24	數位英語溝通 (一)	1		必	核心
	A93A25	數位英語溝通 (二)		1	必	核心
	A93A28	健康醫學密碼	2		必	核心
	A93A20	程式設計	2		必	核心
	A93A21	全球化之公民素養		2	必	核心
	A93A22	華語文學 1.0： 閱讀與敘事溝通		2	必	核心
院核心必修	A84E01	基礎醫學概論		1	必	
系必修	A53123	普通物理 (一)	2		必	學術
	A53124	普通物理 (二)		2	必	學術
	A53135	微積分 (一)	2		必	學術
	A53137	微積分演練 (一)	1		必	學術
	A53136	微積分 (二)		2	必	學術
	A53138	微積分演練 (二)		1	必	學術
	A53115	普通化學 (一)	2		必	學術
	A53116	普通化學 (二)		2	必	學術
	A53139	普通生物學	2		必	學術
	A53133	醫學影像處理		2	必	學術
	A53141	職能與倫理	2		必	學術
	A53154	醫學影像暨放射科學初探		1	必	實務
系選修課程	A53435	放射科學概論	2		選	學術
	A53153	應用生物統計學	2		選	學術
	A53132	醫用電子學	3		選	學術
本學年必修學分數			32			

大二課程表 (110)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
通識必修	A93A26	智慧英文實作 (一)	2		必	核心
	A93A27	智慧英文實作 (二)		2	必	核心
	A93A15	體育 (一)	0		必	
	A93A16	體育 (二)		0	必	
	A93A14	服務與知識實踐		2	必	
	A93A23	華語文學 2.0： 思辨與文案創作	2		必	核心
院必修	A84709	基礎生理學	2		必	學術
系必修	A53273	進階生理學		2	必	學術
	A53205	應用數學 (一)	3		必	學術
	A53207	解剖學 (一)	2		必	學術
	A53206	解剖學 (二)		2	必	學術
	A53231	解剖學實驗 (一)	1		必	實務
	A53232	解剖學實驗 (二)		1	必	實務
	A53210	放射生物學		2	必	學術
	A53120	放射物理學 (一)	3		必	學術
	A53211	放射物理學 (二)		3	必	學術
	A53219	放射化學及實驗 (一)	2		必	實務
	A53220	放射化學及實驗 (二)		2	必	實務
	A53223	超音波診斷技術	2		必	學術
	A53229	超音波診斷技術實驗	1		必	實務
	A53311	磁共振造影學 (一)		3	必	學術
系選修課程	A53291	電工學	3		選	學術
	A53237	放射診斷見習 (一)	1		選	實務
	A53230	特殊攝影	1		選	學術
	A53235	放射科學專業用語	2		選	學術
本學年必修學分數			39			

義守大學醫學影像暨放射科學系 109 學年度入學新生四年課程計畫表

大三課程表 (111)

	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
系必修	A53332	放射診斷儀器學(一)	2		必	學術
	A53333	放射診斷儀器學(二)		2	必	學術
	A53334	放射線診斷技術(一)	2		必	學術
	A53340	放射線診斷技術實驗(一)	1		必	實務
	A53304	放射線診斷技術(二)		2	必	學術
	A53341	放射線診斷技術實驗(二)		1	必	實務
	A53313	放射線治療技術(一)	1		必	學術
	A53347	放射線治療技術實驗(一)	1		必	實務
	A53312	放射線治療技術(二)		1	必	學術
	A53346	放射線治療技術實驗(二)		1	必	實務
	A53337	核醫藥物學	1		必	學術
	A53309	放射治療儀器學	2		必	學術
	A53307	核子醫學儀器學	2		必	學術
	A53225	輻射度量	2		必	學術
	A53338	放射免疫分析	1		必	學術
	A53301	病理學		2	必	學術
	A53306	核醫技術學		2	必	學術
	A53350	核醫技術實驗		1	必	實務
	A53339	放射治療計畫		2	必	學術
	A53226	輻射度量及保健物理實驗		1	必	實務
系選修課程	A53342	醫學影像暨放射科學臨床見習	2		選	實務
	A53343	醫學影像處理儲存系統	2		選	學術
	A53310	輻射安全防護	2		選	學術
	A53387	書報討論(一)	2		選	學術
	A53385	放射診斷見習(二)	1		選	實務
	A53380	電腦斷層技術與原理	2		選	實務
本學年必修學分數			30			

大四課程表 (112)

	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
系必修	A53424	核子醫學診療原理技術總論		1	必	總結
	A53401	超音波技術實習	1		必	校外
	A53402	放射治療操作實習	1		必	校外
	A53403	電腦斷層技術實習	1		必	校外
	A53404	放射線劑量實習	1		必	校外
	A53405	磁共振造影技術實習	1		必	校外
	A53406	放射治療計畫實習	1		必	校外
	A53407	一般 X 光診斷技術實習	1		必	校外
	A53408	模具製作暨模擬攝影實習	1		必	校外
	A53409	特殊 X 光診斷技術實習	1		必	校外
	A53411	核醫造影技術實習	1		必	校外
	A53413	放射線免疫暨核醫體外分析實習	1		必	校外
	A53414	核醫藥物暨放射性同位素治療實習	1		必	校外
	A53415	心血管造影技術實習	1		必	校外
	A53419	放射線診斷原理技術總論		1	必	學術
	A53420	放射線治療原理技術總論		1	必	學術
	A53426	醫學物理學與輻射安全總論		1	必	學術
	A53427	放射線器材學總論		1	必	學術
系選修課程	A53445	基礎醫學總論		1	選	學術
	A53384	磁共振造影學(二)		3	選	學術
	A53360	醫學影像分析		2	選	學術
	A53361	細胞生物學		2	選	學術
	A53388	書報討論(二)		2	選	學術
	A53446	放射治療技術品質保證		1	選	學術
本學年必修學分數			18			