

義守大學醫學影像暨放射科學系 106 學年度入學新生四年課程計畫表

*本系總畢業學分數為 142 學分，分下列七項：

- (一) 通識核心課程必修 16 學分
- (二) 通識博雅課程選修 12 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 1 學分 (包括 1 門院共同基礎核心必修課程)
- (六) 系必修 97 學分：學術課程 70 學分，實務課程 13 學分，總結課程 1 學分，校外實習課程 13 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： 4 學分選 2 學分
 - 3. 至多承認外系 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 (106)

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		
	A93A01	華語文學與思想(一)	2		必	核心	
	A93A02	華語文學與思想(二)		2	必	"	
	A93A05	英語聽講實習(一)	1		必	"	
	A93A06	英語聽講實習(二)		1	必	"	
	A93A08	資訊能力與素養	2		必	"	
	A93A09	職能與倫理	2		必		
	A93A07	人權與法治			2	必	核心 (四選一)
		台灣社會的發展				必	
當代世界文化			必				
多元文化與公民社會			必				
院必修	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	
系選修課程	A53435	放射科學概論	2		選	學術	
	A53292	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			31				

大二課程表 (107)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
通識必修	A93A03	實用英文 (一)	2		必	核心
	A93A04	實用英文 (二)		2	必	"
	A93A15	體育 (一)	0		必	
	A93A16	體育 (二)		0	必	
	A93A14	服務與知識實踐		2	必	
	系必修	A53205	應用數學 (一)	3		必
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
A53209		生理學 (一)	2		必	學術
A53208		生理學 (二)		2	必	學術
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			37			

義守大學醫學影像暨放射科學系 106 學年度入學新生四年課程計畫表

大三課程表 (108)

	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
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
本學年必修學分數			30			

大四課程表 (109)

	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				