

義守大學生物醫學工程學系碩士班 107 學年度入學新生課程計畫表

107 年 5 月 1 日製

*本所碩士班總畢業學分數為 **30** 學分，分下列三項：

(一) 專業必修 **17** 學分

(二) 專業選修 **13** 學分(論文指導選修課程一律不計入畢業選修學分數)

1. 學術課程 **13** 學分：**27** 學分選 **13** 學分

2. 實務課程 **13** 學分：**21** 學分選 **13** 學分，至少應選修校外實習課程 **2** 學分

(三) 碩士論文 必修 **0** 學分(總結課程)

備註：本所選修之學分不得低於九學分，修習外所課程需經本所認定，於修課前經指導教授、任課老師與系主任同意方可選修。研究生在大學部未修過生理學或相關課程，則需修補該相關課程至少三學分；該課程須經本所認可，並且不計入本所之畢業學分。

碩一課程表 (107)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/ 選修	備註
專業必修	M50552	醫學生物統計特論		3	必	
	M50601	生物醫學工程特論(一)	2		必	
	M50602	生物醫學工程特論(二)		2	必	
	M50604	書報討論(一)		2	必	
專業選修	M50406	醫療器材法規與認證	3	選	共同	
	M50410	輔具與復健工程	3	選	學術	
	M50419	生物資訊學	3	選		
	M50427	醫學影像系統	3	選	學術	
	M50431	實驗設計	3	選		
	M50465	基因工程概論	3	選	共同	
	M50480	磁共振造影技術應用	3	選	共同	
	M50553	現代醫學影像儀器	3	選	共同	
	M50626	進階視窗程式設計	3	選	實務	
	M50632	尖端生醫光電系統	3	選	共同	
	M50635	細胞組織工程特論	3	選	共同	
	M50637	牙骨科臨床應用與分析導論	3	選	共同	
	M50641	高等生物力學	3	選	學術	
M50659	科技論文導讀	3	選	學術		
本學年必修學分數			9			

碩二課程表 (108)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/ 選修	備註
專業必修	M50603	書報討論(二)	2		必	
	M50605	論文指導(一)	3		必	
	M50606	論文指導(二)		3	必	
	M50M00	碩士論文		0	必	總結
	M50M01	學術研究倫理		0	必	
	M50491	醫工實務實習	2		選	校外
專業選修						
本學年必修學分數			8			

碩三課程表 (109)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/ 選修	備註
專業選修	M50607	論文指導(三)	1		選	
	M50610	論文指導(四)		1	選	
本學年必修學分數			0			

碩四課程表 (110)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/ 選修	備註
專業選修	M50609	論文指導(五)	1		選	
	M50612	論文指導(六)		1	選	
本學年必修學分數			0			