

義守大學生物醫學工程學系碩士班 109 學年度入學新生課程計畫表

109 年 5 月 19 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 4 學分：40 學分選 4 學分
 - 2. 實務課程 3 學分：34 學分選 3 學分，至少應選修校外實習課程 3 學分
 - 3. 其他選修 6 學分 (經學系同意後，可承認外系 6 學分)
- (三) 碩士論文 必修 0 學分 (總結課程)

備註：本系選修學分不得低於九學分，修習外系課程需經本系認定，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；該課程須經本系認可，並且不計入本系之畢業學分。

碩一課程表 (109)

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	M50410	輔具與復健工程		3	選	學術
	M50424	生化分析儀器		3	選	學術
	M50427	醫學影像系統		3	選	學術
	M50431	實驗設計		3	選	
	M50480	磁共振影技術應用		3	選	共同
	M50494	醫工於骨科跨界整合應用		3	選	共同
	M50495	行銷管理		2	選	共同
	M50496	奈米材料與生醫應用		3	選	共同
	M50499	醫療器材法規與認證		2	選	共同
	M50500	3D 建模與列印		3	選	實務
	M50553	現代醫學影像儀器		3	選	共同
	M50554	醫用數值方法		3	選	
	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專論		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 (110)

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	
	專業選修	M50497	醫工實務實習(一)		3	選
M50498		醫工實務實習(二)		3	選	校外
本學年必修學分數					8	

碩三課程表 (111)

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 (112)

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	