

# 義守大學生物醫學工程學系碩士班 104 學年度入學新生課程計畫表

104 年 04 月 20 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：48 學分選 **13** 學分
  - 2. 實務課程 **13** 學分：32 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 (104)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
專業必修	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	
	M50552	醫學生物統計特論		3	必	
專業選修	M50628	高等醫療儀器原理	3		選	學術
	M50631	當代醫電技術的應用	3		選	共同
	M50632	尖端生醫光電系統	3		選	共同
	M50427	醫學影像系統	3		選	學術
	M50626	進階視窗程式設計	3		選	實務
	M50416	圖形辨識	3		選	共同
	M50634	材料介面特論	3		選	學術
	M50635	細胞組織工程特論	3		選	共同
	M50636	生醫材料分析特論	3		選	學術
	M50637	牙骨科臨床應用與分析學論	3		選	共同
	M50410	輔具與復健工程	3		選	共同
	M50638	組織工程與細胞力學特論	3		選	共同
	M50480	磁振造影技術應用	3		選	共同
	M50481	醫學影像基本原理與儀器	3		選	共同
	M50639	科技論文導讀(一)	3		選	學術
	M50640	科技論文導讀(二)	3		選	學術
	M50641	高等生物力學	3		選	學術
本學年必修學分數					<b>9</b>	

碩二課程表 (105)

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	
專業選修	M50606	論文指導(二)		3	必	
	M50M00	碩士論文		0	必	總結
	M50337	醫工醫院實務實習	2		選	校外
本學年必修學分數					<b>8</b>	

碩三課程表 (106)

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					<b>0</b>	

碩四課程表 (107)

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					<b>0</b>	